

accesfluid

Soluciones Técnicas Conducción de Fluidos y Aire Comprimido

CATÁLOGO 2020

Solución global **conducción técnica de fluidos**
Componentes y accesorios **tecnología neumática**
Eficiencia y servicios **red aire comprimido**
Instrumentación de procesos

Connecting Solutions to Invest in your Future





ACCESFLUID

Una larga trayectoria en el campo de la conducción de fluidos nos respalda, motiva y posiciona en el mercado español como un serio referente. Nuestro esfuerzo de años se ha visto reconocido **a través de nuestras marcas representadas de prestigio internacional.**

Con el objetivo enfocado hacia la calidad, el servicio y la necesidad de que nuestros clientes hagan el mejor negocio, servimos nuestros productos en todo el territorio nacional con una logística formidable.

Tenemos en stock permanente más de **20.000 referencias** con las últimas novedades del mercado en conducción de fluidos. Nos dedicamos a hacer que los procesos de nuestros clientes funcionen perfectamente con los mejores componentes.

TRATO PERSONALIZADO

Uno de los mayores valores de nuestra empresa es la **dedicación total y actitud de servicio** por parte de nuestro equipo humano. Personas especializadas en el sector que aportan **soluciones y oportunidades** para todos los clientes, brindando la posibilidad de **productos específicos** o **montajes personalizados**, con **ensamblajes especiales**, según requerimientos.

AMPLITUD DE GAMA

Más de 20.000 referencias en:

- . **Conducción Técnica de Fluidos**
- . **Tecnología Neumática**
- . **Red Aire Comprimido**
- . **Instrumentación**

SERVICIO 24 H

Todos los artículos de este catálogo se encuentran en **stock permanente**. En nuestros recién ampliados almacenes, disponemos de una superficie total de **2.000 m²** con infraestructuras de **última tecnología** y **automatización logística** mediante **sistemas informáticos**.





INNOVACIÓN

Nuestro reto se basa en un continuo proceso de investigación y desarrollo de productos innovadores que cubren las necesidades reales de mercado.

CALIDAD

Todos los artículos de nuestro programa son de máxima calidad, fabricados por marcas de prestigio internacional, que disponen como mínimo del certificado **ISO 9001/2000**. Ponemos dichos certificados a su disposición en caso de requerimiento, así como certificaciones sobre productos concretos: **FDA, ROHS, DVGVV**, entre otros.

ASESORAMIENTO

Nuestro Departamento Técnico y Comercial está a su disposición para ayudarle.

ATENCIÓN AL CLIENTE: T +34 937 811 612

INFORMACIÓN CONTINUA

Nuestro sitio web **www.accesfluid.com** es el **complemento perfecto** de nuestro catálogo. En él encontrará toda la **documentación técnica** de nuestros productos, siempre actualizada. Asimismo, en el apartado de **noticias** encontrará información relevante sobre últimas novedades, eventos y actualidad de Accesfluid.

EN FORMATO PDF, PONEMOS A SU DISPOSICIÓN TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRAS REFERENCIAS.



DELEGACIONES

Accesfluid dispone de **delegaciones propias** en los centros neurálgicos de las zonas industriales más importantes: **Madrid, Barcelona, Bilbao, Valencia y Sevilla**. En estos centros la labor de atención y asesoramiento está a cargo de **ingenieros asesores técnicos** que realizan tareas de **cálculo, demostraciones, asesoramiento e información**.

DISTRIBUIDORES

También se realiza a través de una extensa y creciente red de distribuidores, comprometidos con nuestros clientes en el más amplio significado.

A TRAVÉS DEL **T +34 937 811 612** LE INFORMAREMOS SOBRE EL DISTRIBUIDOR MÁS PRÓXIMO A SU LOCALIDAD.

Conecte ahora mismo





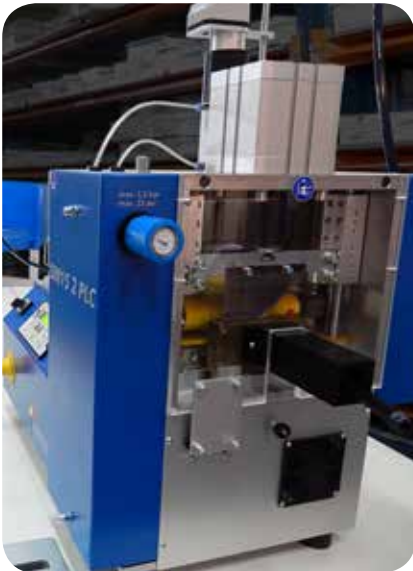
Connecting Conectando

Nos dedicamos a hacer que los procesos de nuestros clientes funcionen perfectamente con los mejores componentes de conexión y conducción.

ASSEMBLY CENTER

Nuestro ASSEMBLY CENTER consolida nuestro posicionamiento en el sector y refuerza nuestro compromiso de servicio con nuestros clientes, gracias a una dilatada experiencia y conocimiento en la industria de la conducción técnica de fluidos y aire comprimido nos posiciona como un perfecto proveedor.

Nuestro objetivo se basa en un continuo proceso de investigación y desarrollo de productos innovadores que cubren necesidades reales de mercado. Un Departamento Técnico a su disposición para ayudarle a encontrar la mejor solución con una respuesta rápida y rentable.



ASSEMBLY CENTER - Corte



ASSEMBLY CENTER - Prensado



ASSEMBLY CENTER - Almacén



Solutions Soluciones



- TUBOS TÉCNICOS
- MANGUERA INDUSTRIAL
- MANGUERA COMPOSITE
- TUBOS METÁLICOS FLEXIBLES

SECTORES Y APLICACIONES

Diseñamos y producimos íntegramente conexiones con una amplia gama de tubos, mangueras y conductos flexibles junto con racores y accesorios con máximas exigencias de calidad.

Accesfluid, como distribuidor y fabricante de productos destinados al sector industrial: racores, tuberías y mangueras, válvulas, enchufes rápidos, instrumentación, filtración, etc. está presente en sectores tan exigentes como la industria química, farmacéutica, petróleo y gas, alimentación, ingeniería; mejorando los procesos de trabajo, la calidad y la seguridad en todo tipo de aplicaciones y entornos diversos.

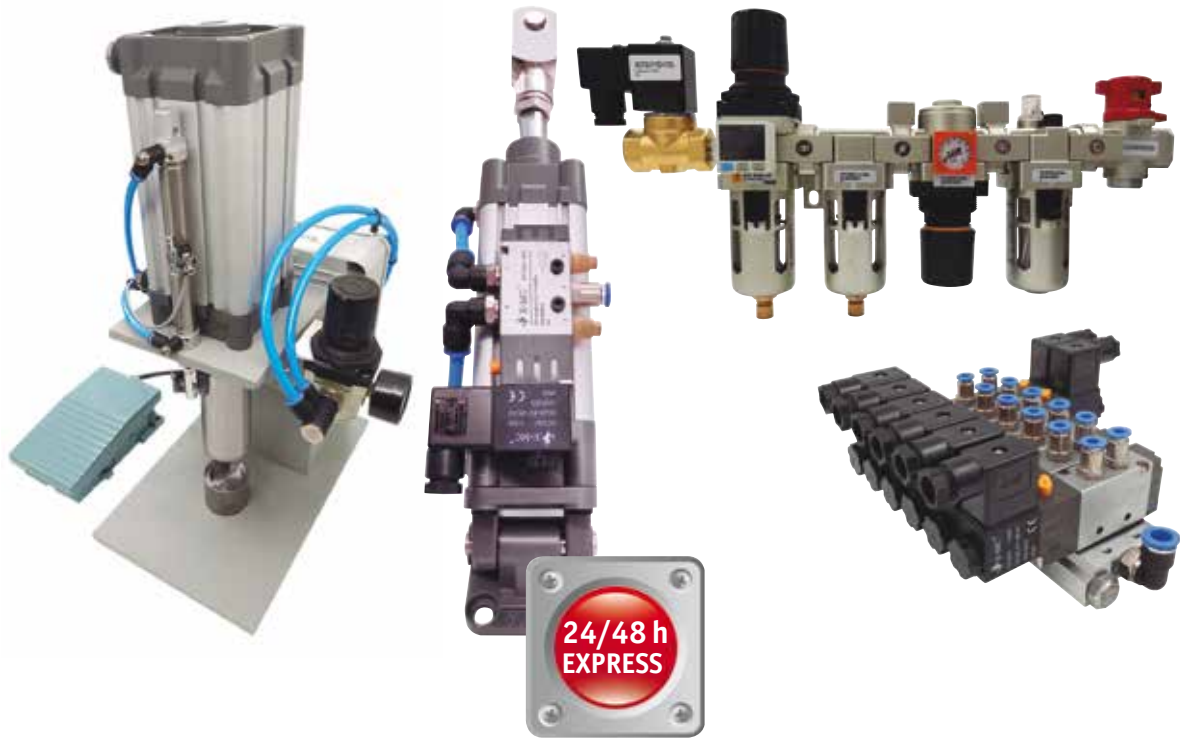


- Soluciones personalizadas
- Diseño y producción integral
- Amplia gama de conexiones
- Mangueras de \varnothing 3/4" a 8"
- Pruebas de hidrostática, elongación y conductividad
- Posibilidad de emisión de certificado, marcaje y personalización
- Pruebas "in situ"

Disponemos de prensas con capacidad para prensar mangueras de \varnothing 3/4" hasta 8"

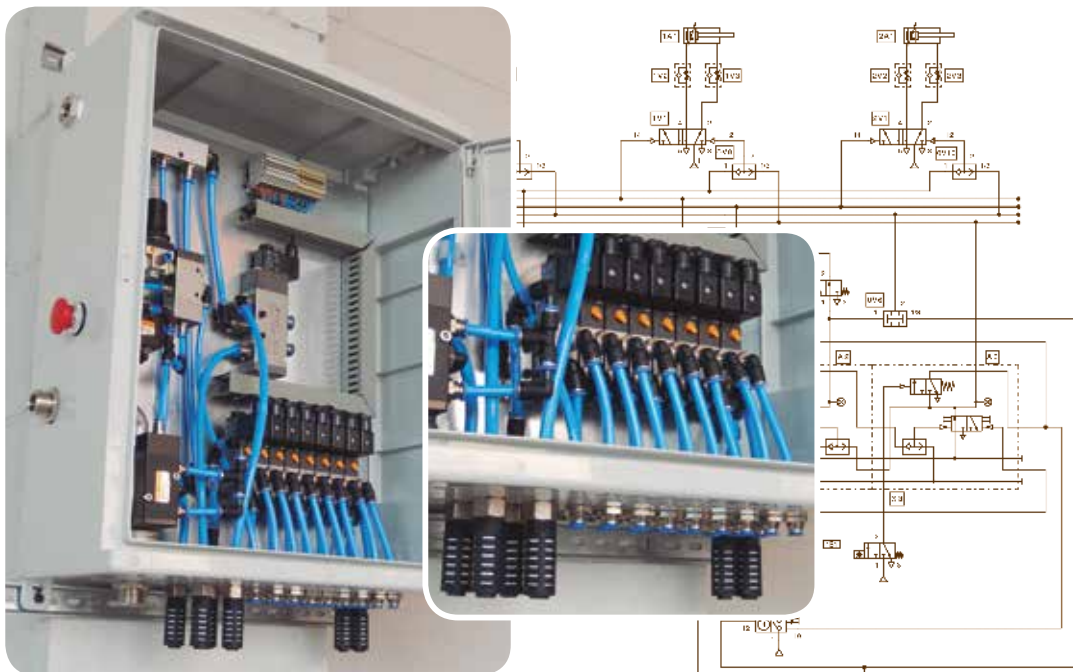
ASESORAMIENTO TÉCNICO EN TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Realizamos todo tipo de proyectos neumáticos, modificaciones, armarios de control neumático, grupos de tratamiento de aire comprimido a medida, cilindros con válvula integrada y pre-montajes de cilindros con todos sus accesorios.



ARMARIOS NEUMÁTICOS

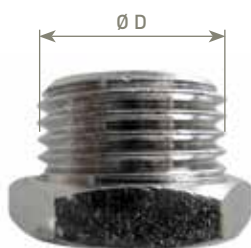
Todo nuestro Dep. de Ingeniería a su servicio, para desarrollar sus proyectos de Automatización Neumática. Diseñamos, fabricamos y montamos armarios de control neumático a medida y de acuerdo a sus especificaciones, para todo tipo de proyectos, máquinas, instalaciones y plantas.



TECNOLOGÍA NEUMÁTICA T.937 811 612)) accesfluid

MEDIDAS ROSCAS (mm)

ROSCA MACHO BSP



ROSCA BSP CÓNICA		
ROSCA	ACCESFLUID	Ø D
1/8"	01	9,7
1/4"	02	13,2
3/8"	03	16,7
1/2"	04	21,0
3/4"	05	26,4
1"	06	33,2
1 1/4"	07	42,0
1 1/2"	08	47,8
1 3/4"	-	53,7
2"	09	59,6
2 1/2"	10	75,2
3"	11	87,9
4"	12	113,0

ROSCA NPT	
ROSCA	Ø D
1/8"	9,5
1/4"	12,5
3/8"	15,9
1/2"	19,8
3/4"	25,1
1"	31,5
1 1/4"	40,2
1 1/2"	46,3

ROSCA MÉTRICA	
ROSCA	Ø D
M6X1,0	6,0
M8X1,0	8,0
M10X1,0	10,0
M12X1,0	12,0
M12X1,5	12,0
M14X1,0	14,0
M14X1,5	14,0
M16X1,0	16,0
M16X1,5	16,0
M18X1,0	18,0
M18X1,5	18,0
M20X1,5	20,0
M22X1,5	22,0

ROSCA HEMBRA BSP



ROSCA	ACCESFLUID	Ø D
1/8"	01	8,6
1/4"	02	11,4
3/8"	03	15,0
1/2"	04	18,6
3/4"	05	24,1
1"	06	30,3
1 1/4"	07	39,0
1 1/2"	08	44,8
1 3/4"	-	50,8
2"	09	56,7
2 1/2"	10	72,2
3"	11	84,9
4"	12	110,1

ROSCA	Ø D
1/8"	9,1
1/4"	11,9
3/8"	15,3
1/2"	18,9
3/4"	24,2
1"	30,4
1 1/4"	39,1
1 1/2"	45,1

ROSCA	Ø D
M6X1,0	5,2
M8X1,0	6,9
M10X1,0	8,9
M12X1,0	10,9
M12X1,5	10,4
M14X1,0	12,9
M14X1,5	12,4
M16X1,0	14,9
M16X1,5	14,4
M18X1,0	16,9
M18X1,5	16,4
M20X1,5	18,4
M22X1,5	20,4

CONVERSIÓN PULGADAS/MM

PULGADAS	MM
1/32	0,79
1/16	1,59
3/32	2,38
1/8	3,18
5/32	3,97
3/16	4,76
1/4	6,35
5/16	7,94
3/8	9,53

PULGADAS	MM
7/16	11,11
1/2	12,70
9/16	14,29
5/8	15,88
11/16	17,46
3/4	19,05
7/8	22,23
1	25,40
1-1/8	28,58

PULGADAS	MM
1-1/4	31,75
1-1/2	38,10
1-3/4	44,45
2	50,80
2-1/4	57,15
2-1/2	63,50
3	76,20
4	101,60
6	152,40

CONVERSIONES

PRESIÓN
De BAR a PSI → bar x 14,5
De PSI a BAR → psi / 14,5

CAUDAL AGUA
De Kv (m3/h) a Cv (galones/minuto) → x 1,1158
De Cv (galones/minuto) a L/min. → x 984

TEMPERATURA
De °C a °Fahrenheit → (1.8 x °C) + 32
De °Fahrenheit a °C → 0.555 (°F - 32)

ÍNDICE GENERAL

RACORES CONEXIÓN TUBO

Conexionado técnico de tubería

pág.
34-119

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido

pág.
120-177

VÁLVULAS

Control de fluidos y aire comprimido

pág.
178-201

ENCHUFES RÁPIDOS

Enchufes para la conducción técnica de fluidos y aire comprimido

pág.
202-249

ACCESORIOS

Racores accesorios y complementos para la conducción técnica de fluidos y aire comprimido

pág.
250-265

ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

Adaptadores y terminales técnicos para el conexionado de mangueras y tubos

pág.
266-291

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios

pág.
292-379

GRUPOS DE FILTRAJE

Elementos para el tratamiento de aire y fluidos

pág.
380-413

INSTRUMENTACIÓN

Válvulas y racores Inox para instrumentación

pág.
414-431

APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

Eficiencia y servicios para red de aire comprimido

pág.
432-459

INSTALAIR

Redes modulares
Instalaciones para aire y fluidos

pág.
460-482

RACORES CONEXIÓN TUBO

Conexión técnica de tubería



pág.
36-48

RACORES INSTANTÁNEOS



pág.
49

RACORES INSTANTÁNEOS EN PULGADAS



pág.
50-51

RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA



pág.
52

REGULADORES DE CAUDAL



pág.
52

REGULADORES DE CAUDAL MINIATURA



pág.
53

REGULADORES DE CAUDAL SERIE NSH
CON TORNILLO OCULTO



pág.
54

REGULADORES DE CAUDAL SERIE GNSP
CON BLOQUEO PILOTADO



pág.
54

REGULADORES DE CAUDAL SERIE NSL



pág.
55-56

VÁLVULA DE CIERRE, 2 VÍAS



pág.
57

VÁLVULA DE CIERRE, 3 VÍAS



pág.
58

JUNTAS ROTATIVAS



pág.
58

JUNTAS ROTATIVAS, ALTA VELOCIDAD



pág.
59

VÁLVULAS DE BLOQUEO



pág.
60

VÁLVULAS ANTIRRETORNO



pág.
61-63

RACORES INSTANTÁNEOS
METÁLICOS LATÓN



pág.
64

RACORES INSTANTÁNEOS
EN LATÓN NIQUELADO



pág.
64

FUNDAS PROTECTORAS ANTICHISPAS



pág.
65-66

RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA

RACORES CONEXIÓN TUBO

Conexión técnica de tubería



pág.
66

CÉLULAS LÓGICAS



pág.
66

VÁLVULAS LÓGICAS



pág.
67-72

RACORES INSTANTÁNEOS
EN ACERO INOX 316L



pág.
74-75

RACORES INSTANTÁNEOS
ALTA PRESIÓN LUBRICACIÓN



pág.
76-89

RACORES INSTANTÁNEOS PARA USO
ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



pág.
90

VÁLVULAS INSTANTÁNEAS PARA USO
ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



pág.
91-94

CLEAN FITTING



pág.
95-96

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN
PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN



pág.
97

RACORES EN LATÓN NIQUELADO
TIPO ESPIRAL PA Y PUR



pág.
97

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL
POLIURETANO



pág.
98-100

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO



pág.
101-104

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L



pág.
105

RACORES RÁPIDOS EN POLIACETAL



pág.
106-108

RACORES EN PA POLIAMIDA



pág.
108

REGULADOR CAUDAL Y VÁLVULA DE CIERRE
EN PA POLIAMIDA



pág.
109-111

RACORES EN PVDF



pág.
112

VÁLVULAS REGULADORAS EN PVDF



pág.
113

ACCESORIOS EN PVDF

RACORES CONEXIÓN TUBO

Conexión técnica de tubería



pág.
114

RACORES RÁPIDOS EN PFA



pág.
117-119

RACORES BICONO INOX DIN 2353



pág.
115-116

RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág.
122

TUBO DE POLIAMIDA MAZZER NEW PA12



pág.
125

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR-RACOR



pág.
122

TUBO POLIAMIDA PA12 CONDUCTIVA ATEX



pág.
126

TUBO DE POLIURETANO SANG-A PUR



pág.
123

TUBO POLIAMIDA PA12 SUPERFLEXIBLE



pág.
126

TUBO POLIURETANO SANG-A PUR EN PULGADAS



pág.
123

TUBO POLIAMIDA PA12 ALTA PRESIÓN-HL



pág.
127

ESPIRAL MINISPIR-PUR



pág.
124

MULTITUBO POLIAMIDA PA12



pág.
128

ESPIRAL POLIURETANO AIRPASS CON REFUERZO TEXTIL



pág.
125

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR

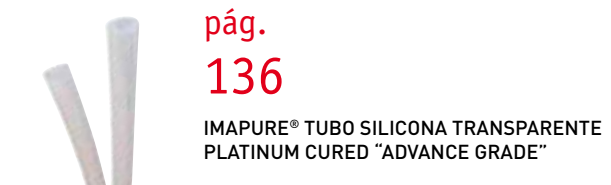
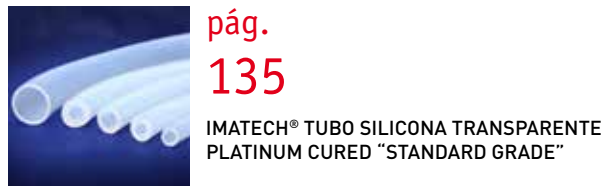
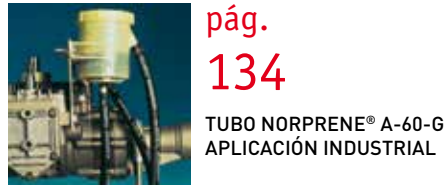
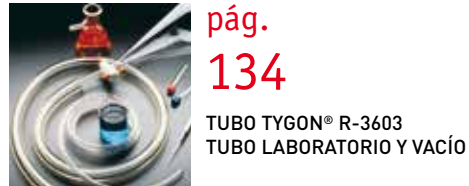
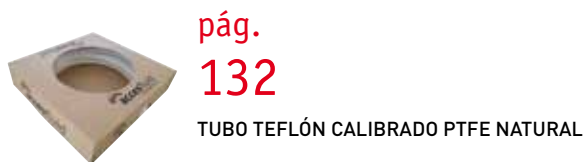
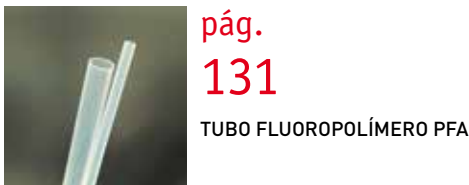
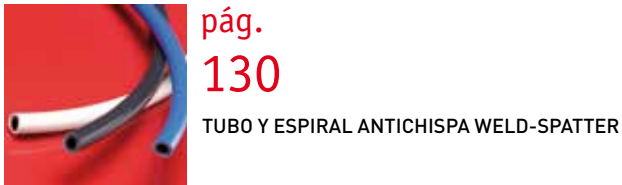


pág.
128

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido



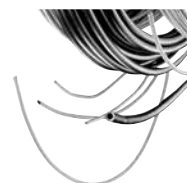
TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág.
140

IMAVAC® MANGUERA REFORZADA CON ESPIRAL
SS316 SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED



pág.
141

TUBO DE METAL PLÁSTICO PARA
INSTRUMENTACIÓN SYNFLEX® 1300 DEKABON



pág.
141

PROTECTOR MULTITUBOS



pág.
142-145

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS
FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES



pág.
146

LATIGUILLOS DISTRIBUIDORES /
COMPENSADORES DE DILATACIÓN



pág.
147

AIRPASS - MANGUERA DE POLIURETANO



pág.
147

RACORES REUSABLES PARA AIRPASS



pág.
148

AIRFLOW - MANGUERA DE TERMOCAUCHO
PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR



pág.
148

RACORES REUSABLES PARA AIRFLOW



pág.
149

AIRBAR - MANGUERA DE CAUCHO ALTA
RESISTENCIA PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR



pág.
150

AIRTON - MANGUERA DE CAUCHO ALTA PRESIÓN
PARA AIRE COMPRIMIDO 40 BAR



pág.
151

AIRTEX - MANGUERA DE PVC REFORZADA



pág.
152

AIRTRANS - MANGUERA PVC REFORZADA
CON ESPIRAL DE ACERO



pág.
152

ENCHUFE RÁPIDO PARA VACÍO E IMPULSIÓN
DE MATERIALES Y LÍQUIDOS



pág.
153

AIRTRANS PHTHALATES FREE - MANGUERA PVC
REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO



pág.
154

VULCANO PU-R FR MANGUERA POLIURETANO
CON ESPIRAL DE ACERO REVESTIDO DE COBRE
PARA ASPIRACIÓN



pág.
155

FLUWAT - MANGUERA DE CAUCHO INDUSTRIAL
PARA AGUA CALIENTE



pág.
156

FLUSTEAM - MANGUERA DE CAUCHO SINTÉTICO
PARA AGUA CALIENTE Y VAPOR

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág.
157

FLUAL - MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y BEBIDAS



pág.
158

WASHCLEAN - MANGUERA PARA LIMPIEZA CON AGUA Y TRASVASE PRODUCTOS SECTOR ALIMENTARIO



pág.
159

FLUOIL - MANGUERA DE CAUCHO PARA HIDROCARBUROS DERIVADOS DEL PETRÓLEO 16 BAR



pág.
160

MULTIFLU - MANGUERA DE CAUCHO EPDM APLICACIONES MÚLTIPLES



pág.
161

FLUTEM - MANGUERA DE CAUCHO VAPOR HASTA 210 °C



pág.
161

ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR DIN EN14423



pág.
162

CHEMIFLUID - MANGUERAS METÁLICAS FLEXIBLES



pág.
163

CHEMIGREN SD/16 - EN 12115 MANGUERA ASPIRACIÓN Y ENVÍO PRODUCTOS QUÍMICOS



pág.
164

ALL COLOR



pág.
165

FLUBRAS - MANGUERA DE CAUCHO RESISTENTE A LA ABRASIÓN 12 BAR



pág.
165

ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO



pág.
166

MANGUERA PUSH FLOW (PUSH LOK) FÁCIL CONEXIÓN



pág.
167

ENROLLADORES AUTOMÁTICOS PARA TUBO ZECA



pág.
167

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON TUBERÍA KPU ZECA



pág.
168

ENROLLADOR AUTOMÁTICO PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA ZECA



pág.
168

ENROLLADOR AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE ZECA



pág.
169

ENROLLADOR MANUAL MANGUERA POLIURETANO



pág.
169

EQUILIBRADOR ENROLLADOR TUBO

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág.
170-171

MANGUERA COMPOTEC® CHEM



pág.
174-175

MANGUERA COMPOTEC® OIL&FUEL



pág.
172-173

MANGUERA COMPOTEC® PTFE



pág.
176-177

MANGUERA COMPOTEC® FOOD

VÁLVULAS

Control de fluidos y aire comprimido



pág.
180

VÁLVULAS ANTIRRETORNO INOX-316
BAJA Y ALTA PRESIÓN



pág.
182-183

VÁLVULAS AUXILIARES



pág.
180

VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN



pág.
183

VÁLVULAS DE LÍNEA



pág.
181

VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN
TIPO SWING CHECK VALVE



pág.
184

MINI VÁLVULA BOLA INOX



pág.
181

REGULADORES DE CAUDAL



pág.
184

MINI VÁLVULA BOLA INOX COMPACTA



pág.
182

REGULADORES DE CAUDAL INOX



pág.
185

FILTRO EN Y



pág.
182

REGULADORES DE CAUDAL INOX
CONEXIÓN INSTANTÁNEA



pág.
185

VÁLVULAS REGULADORAS
AGUJA BIDIRECCIONALES EN LATÓN NIQUELADO
(CIERRE TOTAL)

VÁLVULAS

Control de fluidos y aire comprimido



pág.
186

VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN
CIERRE POR BOLA



pág.
187

VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA



pág.
188

VÁLVULA BOLA INOX PASO TOTAL



pág.
189

VÁLVULA CORTE PILOTADA INOX 304



pág.
189

ELECTROVÁLVULA NAMUR
CONVERTIBLE 5/2 - 3/2



pág.
190

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN



pág.
190

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS
INOX-316



pág.
191

ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT (+185 °C)
2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN



pág.
192

ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN 2/2
SERVOPILOTADA LATÓN



pág.
192

ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA
N.C. LATÓN



pág.
193

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA
LATÓN / INOX-316



pág.
193

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA LATÓN



pág.
194

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN
MIXTA INOX-304



pág.
194

ELECTROVÁLVULAS BIESTABLES
2/2 LATÓN



pág.
195

ELECTROVÁLVULAS LATÓN DRINKING WATER



pág.
196

VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316
CON ACTUADOR PLÁSTICO



pág.
197

VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316
CON ACTUADOR INOX



pág.
198

BOBINAS ELECTROVÁLVULAS

VÁLVULAS

Control de fluidos y aire comprimido



pág.
198

CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A



pág.
198

CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A CON LED



pág.
199

VÁLVULAS SEGURIDAD TARADAS SERIE VST
ESCAPE LIBRE



pág.
200

VÁLVULAS SEGURIDAD TARADAS SERIE VST
ESCAPE CONDUCIDO

ENCHUFES RÁPIDOS

Enchufes para la conducción técnica
de fluidos y aire comprimido



pág.
204

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MICRO DN 2,7



pág.
205

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5



pág.
206-207

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5
CON DOBLE VÁLVULA



pág.
208-209

ENCHUFE RÁPIDO DN 5.5 LATÓN SIMPLE
VÁLVULA PERFIL INDUSTRIAL ISO 6150 B



pág.
210

ENCHUFE RÁPIDO INOX DN 7.2
CON DOBLE Y SIMPLE VÁLVULA



pág.
211

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL
EN LATÓN NIQUELADO SERIE UNI



pág.
212

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO
UNIVERSAL



pág.
212

ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD MAGNUM
CON DESPRESURIZACIÓN Y HASTA 50 BAR



pág.
213

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL
EN ACERO SERIE UNIAC/UMUAC



pág.
214

ENCHUFE RÁPIDO
SERIE MAGNUM



pág.
214

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO
SERIE MAGNUM



pág.
215

ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD

ENCHUFES RÁPIDOS

Enchufes para la conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág.
216

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN HIDRÁULICO SERIE HK



pág.
216

ENCHUFE RÁPIDO INOX HIDRÁULICO SERIE HK



pág.
217

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE HK



pág.
217

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-15000



pág.
218

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-5000



pág.
218

ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE MLDB SISTEMA ANTIGOTEEO "BAJA PRESIÓN"



pág.
219

ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE FF SISTEMA ANTIGOTEEO "FLAT FACE"



pág.
220

ENCHUFE RÁPIDO ACERO INOX AISI 316 SERIE MLFF SISTEMA ANTIGOTEEO "FLAT FACE"



pág.
220

ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE L-7000



pág.
221

ENCHUFE RÁPIDO ALUMINIO SERIE ADB SISTEMA ANTIGOTEEO "FLAT FACE"



pág.
222

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN/INOX SERIE ST



pág.
223

ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE 2HKIG/2HKIL



pág.
224

ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE W-6000



pág.
225

ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN9 LATÓN



pág.
226

ADAPTADORES PARA ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN9 LATÓN



pág.
227

ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN13 LATÓN



pág.
228

ADAPTADORES PARA ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN13 LATÓN



pág.
229

ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES SERIE J-70000

ENCHUFES RÁPIDOS

Enchufes para la conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág.
230

ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEO PARA REFRIGERACIÓN SERIE LQ6



pág.
243

ENCHUFE RÁPIDO SERIE HCF POLIPROPILENO



pág.
231-232

ENCHUFE RÁPIDO SERIE MC LATÓN CROMADO



pág.
244

ENCHUFE RÁPIDO SERIE UDC



pág.
233-234

ENCHUFE RÁPIDO SERIE LC LATÓN CROMADO



pág.
245

ENCHUFE RÁPIDO SERIE PUNCTURE SEAL



pág.
235-236

ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN SERIE PMC ACETAL



pág.
246

TAPÓN PARA BOTELLAS CON CONECTOR Y VENTEO SERIE BQ45GL



pág.
237-238

ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC ACETAL



pág.
246

CONECTOR SNAPQUIK®



pág.
239

ENCHUFE RÁPIDO SERIE APC ACETAL



pág.
247

ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEO NS1



pág.
240

ENCHUFE RÁPIDO SERIE PMC12 POLIPROPILENO



pág.
248-249

SISTEMA DE TRASVASE DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR



pág.
241

ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC12 POLIPROPILENO



pág.
242

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER SERIE PLC12 POLIPROPILENO

ACCESORIOS

Racores accesorios y complementos para la conducción técnica de fluidos y aire comprimido



pág.
252

SILENCIADORES



pág.
253

SILENCIADORES Y REGULADORES ESCAPE



pág.
253

SILENCIADOR APLICACIÓN GENERAL
Y AIR DRYER



pág.
253

RECLASIFICADOR SILENCIADOR
FILTRO CENTRALIZADO



pág.
254

DISTRIBUIDORES EN ALUMINIO ANODIZADO



pág.
254-255

PISTOLAS DE SERVICIO



pág.
255

PISTOLA DE AGUA PARA LIMPIEZA
INDUSTRIAL 30000



pág.
256

COMPLEMENTOS



pág.
256

CORTATUBOS



pág.
256

CINTA TEFLÓN



pág.
257

ADAPTADORES DE ROSCA LATÓN BSP - NPT



pág.
258-262

RACORES EN LATÓN NIQUELADO



pág.
262-265

RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

Adaptadores y terminales técnicos para el conexionado de mangueras y tubos



pág.
268-269

ADAPTADORES PARA MANGUERA
EN LATÓN NIQUELADO



pág.
269

ADAPTADORES PARA MANGUERA
EN ACERO INOX AISI 316

ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

Adaptadores y terminales técnicos para el conexionado de mangueras y tubos



pág.
270

ESPIGAS INOX 316 PRECISIÓN



pág.
276

RACORES REUTILIZABLES
PARA MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO



pág.
271

RACORES PUSH-FLOW FÁCIL CONEXIÓN



pág.
277

ABRAZADERAS



pág.
272-273

ESPIGAS PLÁSTICAS NYLON



pág.
277

ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR



pág.
273

ADAPTADORES PLÁSTICOS NYLON



pág.
278

ACOPLES PARA MANGUERA DIN 3489



pág.
274

ESPIGAS PLÁSTICAS PVDF



pág.
278

ACOPLES PARA MANGUERA DIN 3489 INOX
SERIE "CLEAN CONNECT"



pág.
274

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN PVDF



pág.
279

ABRAZADERAS DE SEGURIDAD
Y ADAPTADORES PARA MANGUERA
SEGÚN NORMA DIN EN 14420-5 (DIN2817)



pág.
275

RACORES POLIPROPILENO FITQUIK™



pág.
280

RACORES EN ACERO PARA MANGUERA



pág.
276

RACORES REUTILIZABLES
PARA MANGUERA CAUCHO



pág.
280

ACOPLES PARA CHORRO DE ARENA



pág.
276

RACORES REUTILIZABLES
PARA MANGUERA POLIURETANO



pág.
281-283

ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK

ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

Adaptadores y terminales técnicos para el conexionado de mangueras y tubos



pág.
283

CAMLOK INOX SEGURIDAD SAFE-LOK



pág.
286

RACORES BARCELONA



pág.
283

FILTRO IMPUREZAS PARA CAMLOK TIPO A Y D



pág.
287-288

RACOR STORZ



pág.
284

ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS PARA IBC



pág.
288

CONEXIONES ALIMENTARIAS
DIN 11851 Y SMS 1145



pág.
285

VÁLVULAS PARA IBC



pág.
289

CONEXIONES TRI-CLAMP



pág.
285

ACOPLES GUILLEMIN ALUMINIO



pág.
290

CONECTORES DRY-BREAK



pág.
286

ACOPLES GUILLEMIN INOX AISI 316

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios

CILINDROS



pág.
294-295

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552
SERIE FVB



pág.
298-300

CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432
SERIE IA



pág.
296-297

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552
SERIE VBC



pág.
301-303

CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287
SERIE SF

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios



pág.
304-305

CILINDRO COMPACTO GUIADO NORMALIZADO
ISO 21287 SERIE SFM



pág.
328-331

CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO
SERIE SQK



pág.
306-307

CILINDRO COMPACTO MINI SERIE SD



pág.
332-333

PINZA PARALELA SERIE SHZ



pág.
309

CILINDRO DE GIRO SERIE EMQ



pág.
334-335

PINZA RADIAL SERIE SHY



pág.
310-311

CILINDRO GUIADO SERIE SGM/SGL



pág.
336-337

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA
CILINDROS NEUMÁTICOS



pág.
313-315

CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO
SERIE ESW/ESWT



pág.
338-339

SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN
SERIE HX-03



pág.
316-317

CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO
SERIE EXS



pág.
340

SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN
SERIE HX-07



pág.
318-319

CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO
Y DOBLE VÁSTAGO SERIE EXSW



pág.
341-342

SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN
SERIE HX-21



pág.
321-324

MINI CARRO GUIADO SERIE ELS



pág.
343

SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN
SERIE HX-31



pág.
325-327

CILINDRO GUÍA COMPACTO SERIE EXH

VÁLVULAS



pág.
344-350

VÁLVULA DIRECCIONAL SERIE RV/NRV/RVA



pág.
369

BOBINAS CON CONECTOR



pág.
351-352

TERMINAL DE VÁLVULAS RV
MEDIANTE CONEXIÓN MULTIPOLO SERIE SR



pág.
369

CONECTORES ELÉCTRICOS PARA BOBINA



pág.
353-357

BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO SERIE SV



pág.
370

VÁLVULA DE PEDAL SERIE F



pág.
358-365

TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO SERIE SV



pág.
371-373

VÁLVULA MANUAL DE PALANCA SERIE H



pág.
366

VÁLVULA NAMUR
CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE SERIE V



pág.
374-375

VÁLVULA MANUAL DE TIRADOR SERIE L



pág.
367

VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA SERIE V



pág.
376-378

VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL
SERIE M



pág.
368

VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA SERIE VA



pág.
379

VÁLVULA DE PALANCA

GRUPOS DE FILTRAJE

Elementos para el tratamiento
de aire y fluidos



pág.
382

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
SERIE E



pág.
383-384

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
SERIE EC
FILTRO/REGULADOR + LUBRICADOR

GRUPOS DE FILTRAJE

Elementos para el tratamiento de aire y fluidos



pág.
385

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
SERIE EW
FILTRO/REGULADOR



pág.
386

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
SERIE EF
FILTRO



pág.
387

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
SERIE EL
LUBRICADOR



pág.
388

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
SERIE ER
REGULADOR



pág.
389

VÁLVULA DE CORTE MANUAL
PARA UNIDAD DE MANTENIMIENTO
SERIE EVSH



pág.
390-391

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
SELECCIÓN RÁPIDA



pág.
392-393

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA SERIE E



pág.
393

ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE



pág.
394-398

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
HASTA 12 BAR SERIE FE



pág.
399

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MICRO
SERIE FEO



pág.
400

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO
HASTA 35 BAR SERIE EH



pág.
401

REGULADOR DE PRECISIÓN SERIE SRP



pág.
402

REGULADOR DE PRESION MEDIA INOX AISI 316L
(AIRE/GAS TÉCNICO/LÍQUIDO)



pág.
403

FILTROS - REGULADORES - LUBRICADORES
GRAN CAUDAL



pág.
404

FILTROS EN LÍNEA 1µm - 0,1µm - 0,01µm
CON SISTEMA AUTOPURGA



pág.
405-406

MANÓMETROS SECOS



pág.
407-408

MANÓMETROS CON GLICERINA



pág.
409

FILTRO PARA HERRAMIENTA

GRUPOS DE FILTRAJE

Elementos para el tratamiento de aire y fluidos



pág.
409

LUBRICADOR PARA HERRAMIENTA



pág.
410-412

PS42
PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO
CON DISPLAY

INSTRUMENTACIÓN

Válvulas y racores Inox para instrumentación



pág.
416-421

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN
DOBLE ANILLO TIPO "LOK"



pág.
426

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316
SERIE SBV210



pág.
421

I-FITTING SERIE DE MONTAJE DE CONEXIÓN TUBO



pág.
427

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN ALTA PRESIÓN
INOX 316 SERIE SBVF360



pág.
422-423

ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN



pág.
428

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN DE SEGURIDAD
INOX 316 SERIE SBVL210 CON LLAVE DE BLOQUEO



pág.
424

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316
SERIE SBV120H



pág.
429

VÁLVULAS ANTIRRETORNO
SERIE SPCV PRESIÓN APERTURA FIJA



pág.
425

VÁLVULAS CIERRE AGUJA INOX 316 SERIE SIN V



pág.
430

MICRO FILTRO EN LÍNEA INOX 316 SERIE SIF

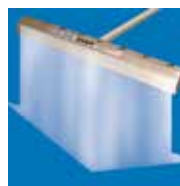
APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

Eficiencia y servicios para red aire comprimido



pág.
434-435

BARRERA DE AIRE "SUPER AIR KNIFE"



pág.
435

BARRERA DE AIRE "FULL-FLOW AIR KNIFE"

APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

Eficiencia y servicios para red aire comprimido



pág.
436
AMPLIFICADOR DE AIRE "AIR AMPLIFIER"



pág.
437
ARO DE SOPLADO "AIR WIPE"



pág.
438-439
BOQUILLA DE SOPLADO "AIR NOZZLES"



pág.
440
BOQUILLA DE SOPLADO "BACK BLOW"



pág.
440
BOQUILLA DE SOPLADO "SUPER AIR SCRAPER"



pág.
440
BOQUILLA DE SOPLADO "AIR JET"



pág.
441-442
BOQUILLAS ATOMIZADORAS SPRAY



pág.
442
PISTOLAS DE SOPLADO "VARIBLAST"



pág.
443-444
PISTOLA DE SOPLADO "SAFETY AIR GUNS"



pág.
445
SISTEMAS DE VACÍO LINE VAC



pág.
446
GENERADORES DE VACÍO E-VAC



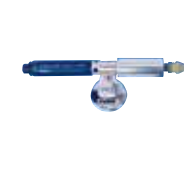
pág.
447
SISTEMAS DE VACÍO VAC-U-GUN



pág.
448-451
LIMPIEZA INDUSTRIAL



pág.
452
TUBO VORTEX



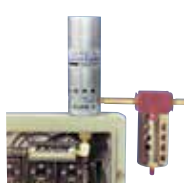
pág.
453
AJUSTABLE SPOT COOLER



pág.
453
MINI COOLER



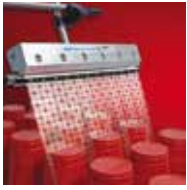
pág.
454
COLD GUN AIRCOOLANT



pág.
455
CABINET COOLER SYSTEM

APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

Eficiencia y servicios para red aire comprimido



pág.
456-458
ELIMINACIÓN
CORRIENTE ESTÁTICA



pág.
459
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA



pág.
458-459
ACCESORIOS

INSTALAIR

Redes modulares
Instalaciones para fluidos



pág.
462-463
ESPECIFICACIONES GENERALES
Y TABLA DE SECCIONES DE DIÁMETRO



pág.
471
SOPORTE PARA BRIDAS Y VÁLVULAS



pág.
464
GUÍA DE INSTALACIÓN



pág.
471
TORNILLOS Y JUNTAS BRIDAS



pág.
465
TUBERÍA DE ALUMINIO
PARA REDES MODULARES



pág.
471
COMPENSADORES DILATACIÓN



pág.
465-470
RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO
HASTA Ø 50, EN ALUMINIO Ø 63 Y Ø 80



pág.
472
MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS



pág.
470
ADAPTADOR A ROSCA



pág.
472
VÁLVULA CORTE PILOTADA INOX 304
NORMALMENTE ABIERTA



pág.
470
BRIDAS A TUBO



pág.
473
VÁLVULAS MODULARES

INSTALAIR

Redes modulares
Instalaciones para fluidos



pág.
473

RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS



pág.
479

COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN



pág.
474-476

RACORES ACCESORIO INOX AISI 316



pág.
480-481

UNIDADES DE TRATAMIENTO
DE AIRE COMPRIMIDO



pág.
477

RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO



pág.
481

ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE



pág.
477

DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL



pág.
482

KIT DE BAJANTE CON DERIVACIONES



pág.
478

HERRAMIENTAS DE MONTAJE



pág.
478

MALETÍN DE HERRAMIENTAS

RACORES CONEXIÓN TUBO

Conexionado técnico de tubería

ÍNDICE RACORES CONEXIÓN TUBO

RACORES INSTANTÁNEOS	36-48	RACORES INSTANTÁNEOS	
RACORES INSTANTÁNEOS EN PULGADAS	49	PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA	76-89
RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA	50-51	VÁLVULAS INSTANTÁNEAS	
REGULADORES DE CAUDAL	52	PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA	90
REGULADORES DE CAUDAL MINIATURA	52	CLEAN FITTING	91-94
REGULADORES DE CAUDAL SERIE NSH CON TORNILLO OCULTO	53	RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN	95-96
REGULADORES DE CAUDAL SERIE GNSP CON BLOQUEO PILOTADO	54	RACORES EN LATÓN NIQUELADO	
REGULADORES DE CAUDAL SERIE NSL	54	TIPO ESPIRAL PA Y PUR	97
VÁLVULA DE CIERRE, 2 VÍAS	55-56	RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO	97
VÁLVULA DE CIERRE, 3 VÍAS	57	RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO	98-100
JUNTAS ROTATIVAS	58	RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L	101-104
JUNTAS ROTATIVAS, ALTA VELOCIDAD	58	RACORES RÁPIDOS EN POLIACETAL	105
VÁLVULAS DE BLOQUEO	59	RACORES EN PA POLIAMIDA	106-108
VÁLVULAS ANTIRRETORNO	60	REGULADOR CAUDAL Y VÁLVULA DE CIERRE EN PA POLIAMIDA	108
RACORES INSTANTÁNEOS METÁLICOS LATÓN	61-63	RACORES EN PVDF	109-111
RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO	64	VÁLVULAS REGULADORAS EN PVDF	112
FUNDAS PROTECTORAS ANTICHISPAS	64	ACCESORIOS EN PVDF	113
RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA	65-66	RACORES RÁPIDOS EN PFA	114
CÉLULAS LÓGICAS	66	RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO	115-116
VÁLVULAS LÓGICAS	66	RACORES BICONO INOX DIN 2353	117-119
RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L	67-72		
RACORES INSTANTÁNEOS ALTA PRESIÓN LUBRICACIÓN	74-75		



EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com


CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo ligero y alta resistencia: compuesto de tecnopolímero con fibra de vidrio.
- Más compacto: reducción de tamaño pero sin restricción de paso o disminución de caudal efectivo.
- Presión máxima de trabajo: 20 bar.
- Temperatura: de -20°C a +80°C.
- Exento de siliconas y aceites en el montaje.
- Cumple la normativa ROHS sobre protección del medio ambiente.
- Partes roscadas: latón niquelado.
- Gran facilidad de conexión: sistema de pinzado.
- Fácil desconexión: pulsador exclusivo.
- Teflonado en las roscas macho cónicas.
- Rosca cilíndrica conjunta OR-NBR.
- Modelos roscados en L y T orientables.
- Ligeros, compactos y ergonómicos.
- Principales aplicaciones: aire comprimido-vacío.
- Pinza multiagarre Inox: óptima sujeción al tubo.
- Collarín interno exclusivo con máxima estanqueidad tubo-racor.
- Presión de vacío: -750 mm Hg.

Ø D-R	Ud./caja
PC 04-M5	100
PC 04-M6	100
PC 04-01	100
PC 04-02	100
PC 04-03	50
PC 06-M5	100
PC 06-M6	100
PC 06-01	100
PC 06-02	100
PC 06-03	50
PC 06-04	50
PC 08-01	100
PC 08-02	100
PC 08-03	50
PC 08-04	50
PC 10-01	50
PC 10-02	50
PC 10-03	50
PC 10-04	50
PC 12-01	50
PC 12-02	50
PC 12-03	50
PC 12-04	25
PC 14-03	25
PC 14-04	25
PC 16-03	25
PC 16-04	25


PC

Ø D-R	Ud./caja
PC 04-G01	100
PC 04-G02	100
PC 04-G03	50
PC 06-G01	100
PC 06-G02	100
PC 06-G03	50
PC 06-G04	50
PC 08-G01	100
PC 08-G02	100
PC 08-G03	50
PC 08-G04	50
PC 10-G01	50
PC 10-G02	50
PC 10-G03	50
PC 10-G04	50
PC 12-G01	50
PC 12-G02	50
PC 12-G03	50
PC 12-G04	25
PC 14-G03	25

Ø D-R	Ud./caja
PC 14-G04	25
PC 16-G03	25
PC 16-G04	25


PC-G

Ø D-R	Ud./caja
POC 04-M5	100
POC 04-M6	100
POC 04-01	100
POC 04-02	100
POC 04-03	50
POC 06-M5	100
POC 06-M6	100
POC 06-01	100
POC 06-02	100
POC 06-03	50
POC 08-01	100
POC 08-02	100
POC 08-03	50
POC 08-04	50
POC 10-01	50
POC 10-02	50
POC 10-03	50


POC

Ø D-R	Ud./caja
POC 04-G01	100
POC 04-G02	100
POC 04-G03	50
POC 06-G01	100
POC 06-G02	100
POC 06-G03	50
POC 08-G01	100
POC 08-G02	100
POC 08-G03	50
POC 08-G04	50
POC 10-G01	50
POC 10-G02	50
POC 10-G03	50
POC 10-G04	50
POC 12-G01	50

Ø D-R	Ud./caja
POC 12-G02	50
POC 12-G03	50
POC 12-G04	25


POC-G

Ø D-R	Ud./caja
PCF 04-01	100
PCF 04-02	100
PCF 04-03	50
PCF 06-01	100
PCF 06-02	50
PCF 06-03	50
PCF 08-01	50
PCF 08-02	50
PCF 08-03	50
PCF 08-04	25
PCF 10-01	50
PCF 10-02	50
PCF 10-03	25
PCF 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
PCF 12-02	25
PCF 12-03	25
PCF 12-04	25
PCF 16-04	25


PCF

Rosca cilíndrica.



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.

RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001



Ø D-R	Ud./caja
PL 04-01	100
PL 04-02	100
PL 04-03	50
PL 06-01	100
PL 06-02	50
PL 06-03	50
PL 06-04	25
PL 08-01	50
PL 08-02	50
PL 08-03	50
PL 08-04	25
PL 10-01	50

Ø D-R	Ud./caja
PL 10-02	25
PL 10-03	25
PL 10-04	25
PL 12-01	25
PL 12-02	25
PL 12-03	25
PL 12-04	25
PL 14-03	20
PL 14-04	20
PL 16-03	20
PL 16-04	20



PL

Ø D-R	Ud./caja
PL 04-M5	100
PL 04-M6	100
PL 04-G01	100
PL 04-G02	100
PL 04-G03	50
PL 06-M5	100
PL 06-M6	100
PL 06-G01	100
PL 06-G02	50
PL 06-G03	50
PL 06-G04	25
PL 08-G01	50
PL 08-G02	50
PL 08-G03	50

Ø D-R	Ud./caja
PL 08-G04	25
PL 10-G01	50
PL 10-G02	25
PL 10-G03	25
PL 10-G04	25
PL 12-G01	25
PL 12-G02	25
PL 12-G03	25
PL 12-G04	25
PL 14-G03	20
PL 14-G04	20
PL 16-G03	20
PL 16-G04	20



PL-G

Ø D-R	Ud./caja
PL-L 04-01	100
PL-L 04-02	100
PL-L 04-03	50
PL-L 06-01	100
PL-L 06-02	50
PL-L 06-03	50
PL-L 06-04	25
PL-L 08-01	50
PL-L 08-02	50
PL-L 08-03	50
PL-L 08-04	25
PL-L 10-01	50

Ø D-R	Ud./caja
PL-L 10-02	25
PL-L 10-03	25
PL-L 10-04	25
PL-L 12-01	25
PL-L 12-02	25
PL-L 12-03	25
PL-L 12-04	25



PL-L

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.

En R la rosca de conexión es:

M5	M6	01	02	03	04
M5x0,8	M6x1	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

G indica que es rosca cilíndrica.



Ø D-R	Ud./caja
PL-L 04-G01	100
PL-L 04-G02	100
PL-L 04-G03	50
PL-L 06-G01	100
PL-L 06-G02	50
PL-L 06-G03	50
PL-L 06-G04	25
PL-L 08-G01	50
PL-L 08-G02	50
PL-L 08-G03	50
PL-L 08-G04	25
PL-L 10-G01	50

Ø D-R	Ud./caja
PL-L 10-G02	25
PL-L 10-G03	25
PL-L 10-G04	25
PL-L 12-G01	25
PL-L 12-G02	25
PL-L 12-G03	25
PL-L 12-G04	25


PL-LG

Ø D-R	Ud./caja
PLL 04-M5	100
PLL 04-M6	100
PLL 04-01	50
PLL 04-02	50
PLL 04-03	50
PLL 06-M5	50
PLL 06-M6	50
PLL 06-01	50
PLL 06-02	50
PLL 06-03	50
PLL 08-01	50

Ø D-R	Ud./caja
PLL 08-02	50
PLL 08-03	25
PLL 08-04	25
PLL 10-01	25
PLL 10-02	25
PLL 10-03	25
PLL 10-04	20
PLL 12-01	25
PLL 12-02	20
PLL 12-03	20
PLL 12-04	20


PLL

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PLL 04-G01	17,00	50
PLL 04-G02	17,00	50
PLL 04-G03	17,50	50
PLL 06-G01	17,00	50
PLL 06-G02	17,00	50
PLL 06-G03	17,50	50
PLL 06-G04	18,00	25
PLL 08-G01	22,00	50
PLL 08-G02	19,50	50

Ø D-R	L (mm)	Ud./caja
PLL 08-G03	19,50	25
PLL 08-G04	20,00	20
PLL 10-G01	27,00	25
PLL 10-G02	29,00	25
PLL 10-G03	27,00	25
PLL 10-G04	27,00	20
PLL 12-G02	29,00	20
PLL 12-G03	27,00	20
PLL 12-G04	27,00	20


PLL-G



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PLLP 04-M5	100
PLLP 04-01	50
PLLP 04-02	50
PLLP 04-03	50
PLLP 06-M5	50
PLLP 06-01	50
PLLP 06-02	50
PLLP 06-03	25
PLLP 08-01	50
PLLP 08-02	50
PLLP 08-03	25
PLLP 08-04	20
PLLP 10-01	25
PLLP 10-02	25
PLLP 10-03	20
PLLP 10-04	25
PLLP 12-02	25
PLLP 12-03	20
PLLP 12-04	20



PLLP

Ø D-R	Ud./caja
PL45 04-G01	100
PL45 04-G02	100
PL45 04-G03	50
PL45 06-G01	100
PL45 06-G02	50
PL45 06-G03	50
PL45 06-G04	50
PL45 08-G01	50
PL45 08-G02	50
PL45 08-G03	50
PL45 08-G04	25
PL45 10-G01	50
PL45 10-G02	25
PL45 10-G03	25
PL45 10-G04	25
PL45 12-G01	25
PL45 12-G02	25
PL45 12-G03	25
PL45 12-G04	25



PL45-G

Ø D-R	Ud./caja
PL45 04-M5	100
PL45 04-M6	100
PL45 04-01	100
PL45 04-02	100
PL45 04-03	50
PL45 06-M5	100
PL45 06-M6	100
PL45 06-01	100
PL45 06-02	50
PL45 06-03	50
PL45 06-04	50
PL45 08-01	50
PL45 08-02	50
PL45 08-03	50
PL45 08-04	25
PL45 10-01	25
PL45 10-02	25
PL45 10-03	25
PL45 10-04	25
PL45 12-01	25
PL45 12-02	25
PL45 12-03	25
PL45 12-04	25



PL45

Ø D-R	Ud./caja
PLF 04-M5	100
PLF 04-M6	100
PLF 04-01	100
PLF 04-02	100
PLF 06-M5	100
PLF 06-M6	100
PLF 06-01	100
PLF 06-02	50
PLF 06-03	50
PLF 08-01	50
PLF 08-02	50
PLF 08-03	50
PLF 10-02	25
PLF 10-03	25
PLF 10-04	25



PLF
Rosca cilíndrica.



Ø D-R	Ud./caja
PH 04-M5	100
PH 04-M6	100
PH 04-01	50
PH 04-02	50
PH 06-M5	100
PH 06-M6	100
PH 06-01	50
PH 06-02	50
PH 06-03	25
PH 08-01	50
PH 08-02	50
PH 08-03	25
PH 08-04	20
PH 10-02	25
PH 10-03	25
PH 10-04	20
PH 12-02	25
PH 12-03	25
PH 12-04	20



PH

Ø D-R	Ud./caja
PHF 04-M5	100
PHF 04-M6	100
PHF 04-01	50
PHF 04-02	50
PHF 06-M5	50
PHF 06-M6	50
PHF 06-01	50
PHF 06-02	50
PHF 08-01	50
PHF 08-02	50
PHF 08-03	25

Ø D-R	Ud./caja
PHF 10-02	25
PHF 10-03	25
PHF 12-02	25
PHF 12-03	20
PHF 12-04	15



PHF
Rosca hembra
cilíndrica.

Ø D-R1 - R2	Ud./caja
PHF 04-G01-G01	50
PHF 06-G01-G01	50
PHF 06-G02-G02	50
PHF 08-G01-G01	50
PHF 08-G02-G02	50
PHF 08-G03-G03	50
PHF 10-G02-G02	25
PHF 10-G03-G03	25
PHF 12-G03-G03	20
PHF 12-G04-G04	20



PHF-G-G
Rosca cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
POL 04-M5	100
POL 04-M6	100
POL 04-01	100
POL 04-02	50
POL 06-M5	100
POL 06-M6	100
POL 06-01	50
POL 06-02	50
POL 06-03	25
POL 08-01	50
POL 08-02	50
POL 08-03	25
POL 08-04	20

Ø D-R	Ud./caja
POL 10-02	25
POL 10-03	25
POL 10-04	20
POL 12-02	20
POL 12-03	25
POL 12-04	20



POL

Ø D-R	Ud./caja
PT 04-M5	100
PT 04-M6	100
PT 04-01	100
PT 04-02	50
PT 04-03	50
PT 06-M5	50
PT 06-M6	50
PT 06-01	50
PT 06-02	50
PT 06-03	50
PT 06-04	50
PT 08-01	50
PT 08-02	50
PT 08-03	25
PT 08-04	25
PT 10-01	25
PT 10-02	25
PT 10-03	25
PT 10-04	25
PT 12-01	20
PT 12-02	20
PT 12-03	20
PT 12-04	20

Ø D-R	Ud./caja
PT 14-03	16
PT 14-04	16
PT 16-03	16
PT 16-04	12



PT

Ø D-R	Ud./caja
POL 04-G01	50
POL 06-G01	50
POL 06-G02	50
POL 08-G01	50
POL 08-G02	50
POL 08-G03	50
POL 10-G02	25
POL 10-G03	25
POL 12-G03	20
POL 12-G04	20



POL-G



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PT 04-G01	100
PT 04-G02	50
PT 04-G03	50
PT 06-G01	50
PT 06-G02	50
PT 06-G03	50
PT 06-G04	50
PT 08-G01	50
PT 08-G02	50
PT 08-G03	50
PT 08-G04	50
PT 10-G01	25
PT 10-G02	25
PT 10-G03	25
PT 10-G04	25

Ø D-R	Ud./caja
PT 12-G01	20
PT 12-G02	20
PT 12-G03	20
PT 12-G04	20
PT 14-G03	16
PT 14-G04	16
PT 16-G03	16
PT 16-G04	12



PT-G

Ø D-R	Ud./caja
PTF 04-M5	100
PTF 04-M6	100
PTF 04-01	100
PTF 04-02	50
PTF 06-M5	50
PTF 06-M6	50
PTF 06-01	50
PTF 06-02	50
PTF 06-03	50
PTF 08-01	50
PTF 08-02	50
PTF 08-03	25
PTF 10-02	25
PTF 10-03	25
PTF 10-04	25



PTF
Rosca cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
PST 04-M5	100
PST 04-M6	100
PST 04-01	100
PST 04-02	50
PST 04-03	50
PST 06-M5	50
PST 06-M6	50
PST 06-01	50
PST 06-02	50
PST 06-03	50
PST 08-01	50
PST 08-02	50
PST 08-03	25
PST 08-04	25
PST 10-01	25
PST 10-02	25
PST 10-03	25
PST 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
PST 12-01	20
PST 12-02	20
PST 12-03	20
PST 12-04	20



PST

Ø D-R	Ud./caja
PWT 04-M5	50
PWT 04-M6	50
PWT 04-01	50
PWT 04-02	50
PWT 04-03	50
PWT 06-M5	50
PWT 06-M6	50
PWT 06-01	50
PWT 06-02	50
PWT 06-03	50
PWT 08-01	50
PWT 08-02	50
PWT 08-03	25
PWT 08-04	25
PWT 10-01	25
PWT 10-02	25
PWT 10-03	25
PWT 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
PWT 12-01	25
PWT 12-02	25
PWT 12-03	25
PWT 12-04	20



PWT

Ø D-R	Ud./caja
PST 04-G01	100
PST 04-G02	50
PST 04-G03	50
PST 06-G01	50
PST 06-G02	50
PST 06-G03	50
PST 06-G04	50
PST 08-G01	50
PST 08-G02	50
PST 08-G03	25
PST 08-G04	25
PST 10-G01	25
PST 10-G02	25
PST 10-G03	25

Ø D-R	Ud./caja
PST 10-G04	25
PST 12-G01	20
PST 12-G02	20
PST 12-G03	20
PST 12-G04	20



PST-G

Ø D-R	Ud./caja
PWT 04-G01	50
PWT 04-G02	50
PWT 04-G03	50
PWT 06-G01	50
PWT 06-G02	50
PWT 06-G03	50
PWT 06-G04	50
PWT 08-G01	50
PWT 08-G02	50
PWT 08-G03	25
PWT 08-G04	25
PWT 10-G01	25
PWT 10-G02	25
PWT 10-G03	25

Ø D-R	Ud./caja
PWT 10-G04	25
PWT 12-G01	25
PWT 12-G02	25
PWT 12-G03	20
PWT 12-G04	20



PWT-G



Ø D-R	Ud./caja
PCJ 04-M5	100
PCJ 04-01	100
PCJ 04-02	100
PCJ 06-M5	100
PCJ 06-01	100
PCJ 06-02	50
PCJ 06-03	50
PCJ 08-01	50
PCJ 08-02	50
PCJ 08-03	50
PCJ 10-02	25
PCJ 10-03	25
PCJ 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
PCJ 12-02	25
PCJ 12-03	25
PCJ 12-04	25
PCJ 14-03	12
PCJ 14-04	12
PCJ 16-03	12
PCJ 16-04	12

Ø D	Ud./caja
PLM 04	100
PLM 06	50
PLM 08	25
PLM 10	25
PLM 12	25


PLM

Ø D	Ud./caja
PCP 04	100
PCP 06	100
PCP 08	100
PCP 10	50
PCP 12	50
PCP 16	20


PCJ

PCP

Norma conexión japonesa.

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PJH 04-04	100
PJH 04-05	100
PJH 06-05	100
PJH 06-06	100
PJH 08-06	100
PJH 08-08	100
PJH 10-08	100
PJH 12-08	100
PJH 12-10	50
PJH 12-13	50
PJH 14-14	50


PJH

Ø Interior tubo

Ø D	Ud./caja
PMM 04	100
PMM 06	50
PMM 08	50
PMM 10	25
PMM 12	25


PMM

Ø D	Ud./caja
PPM 04	100
PPM 06	50
PPM 08	50
PPM 10	25
PPM 12	25


PPM

Ø D-R	Ud./caja
PMF 04-01	100
PMF 04-02	50
PMF 04-03	50
PMF 06-01	50
PMF 06-02	50
PMF 06-03	50
PMF 08-01	50
PMF 08-02	50
PMF 08-03	50
PMF 08-04	25
PMF 10-01	25
PMF 10-02	25
PMF 10-03	25
PMF 10-04	25
PMF 12-01	25
PMF 12-02	25
PMF 12-03	25
PMF 12-04	25


PMF

Rosca cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
PGL 04-G01(1)	50
PGL 06-G01(1)	50
PGL 06-G02(1)	50
PGL 08-G01(1)	50
PGL 08-G02(1)	25
PGL 08-G03(1)	25
PGL 10-G02(1)	25
PGL 10-G03(1)	25
PGL 12-G03(1)	20
PGL 12-G04(1)	20


PGL-G(1)

Ø D-R	Ud./caja
PGL 04-G01(2)	25
PGL 06-G01(2)	25
PGL 06-G02(2)	25
PGL 08-G01(2)	25
PGL 08-G02(2)	20
PGL 08-G03(2)	20
PGL 10-G02(2)	20
PGL 10-G03(2)	20
PGL 12-G03(2)	20
PGL 12-G04(2)	20


PGL-G(2)



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PGL 04-G01(3)	25
PGL 06-G01(3)	25
PGL 06-G02(3)	20
PGL 08-G01(3)	15
PGL 08-G02(3)	15
PGL 08-G03(3)	15
PGL 10-G02(3)	15
PGL 10-G03(3)	15
PGL 12-G03(3)	12
PGL 12-G04(3)	12



PGL-G(3)

Ø D-R	Ud./caja
PGL 04G01P	25
PGL 06G01P	25
PGL 06G02P	25
PGL 08G01P	25
PGL 08G02P	25
PGL 08G03P	12
PGL 10G02P	12
PGL 10G03P	12
PGL 12G03P	12
PGL 12G04P	12



PGL-G-P

Ø D-R	Ud./caja
PGT 04-G01(1)	25
PGT 06-G01(1)	25
PGT 06-G02(1)	25
PGT 08-G01(1)	25
PGT 08-G02(1)	25
PGT 08-G03(1)	25
PGT 10-G02(1)	25
PGT 10-G03(1)	25
PGT 12-G03(1)	20
PGT 12-G04(1)	20



PGT-G(1)

Ø D-R	Ud./caja
PGT 04G01P	50
PGT 06G01P	50
PGT 06G02P	50
PGT 08G01P	50
PGT 08G02P	50
PGT 08G03P	25
PGT 10G02P	25
PGT 10G03P	25
PGT 12G03P	25
PGT 12G04P	20



PGT-G-P

Ø D-R	Ud./caja
PGT 04-G01(2)	25
PGT 06-G01(2)	25
PGT 06-G02(2)	25
PGT 08-G01(2)	25
PGT 08-G02(2)	25
PGT 08-G03(2)	12
PGT 10-G02(2)	12
PGT 10-G03(2)	12
PGT 12-G03(2)	12
PGT 12-G04(2)	12



PGT-G(2)

R	Ud./caja
PGB G01(1)	100
PGB G02(1)	50
PGB G03(1)	25
PGB G04(1)	25



PGB-G(1)

Ø D-R	Ud./caja
PGT 04-G01(3)	20
PGT 06-G01(3)	20
PGT 06-G02(3)	20
PGT 08-G01(3)	16
PGT 08-G02(3)	16
PGT 08-G03(3)	9
PGT 10-G02(3)	9
PGT 10-G03(3)	9
PGT 12-G03(3)	9
PGT 12-G04(3)	9



PGT-G(3)

R	Ud./caja
PGB G01(2)	50
PGB G02(2)	50
PGB G03(2)	25
PGB G04(2)	20



PGB-G(2)

R	Ud./caja
PGB G01(3)	50
PGB G02(3)	25
PGB G03(3)	20
PGB G04(3)	20



PGB-G(3)



R	Ud./caja
PGO G01	100
PGO G02	100
PGO G03	100
PGO G04	100


PGO-G
Juntas OR.

Ø D-R	Ud./caja
PA 04-M5	50
PA 06-01	50
PA 08-02	25
PA 10-03	20
PA 12-04w	10


PA

Ø D-R	Ud./caja
PH 04-01(2)	25
PH 04-02(2)	25
PH 04-03(2)	25
PH 06-01(2)	25
PH 06-02(2)	25
PH 06-03(2)	25
PH 08-01(2)	25
PH 08-02(2)	25
PH 08-03(2)	25
PH 08-04(2)	25
PH 10-02(2)	25
PH 10-03(2)	20
PH 10-04(2)	20
PH 12-02(2)	9
PH 12-03(2)	9
PH 12-04(2)	9


PH(2)

Ø D-R	Ud./caja
PAF 04-M5	50
PAF 06-01	50
PAF 08-02	25
PAF 10-03	15
PAF 12-04	10


PAF

Rosca hembra cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
PH 04-01(3)	25
PH 04-02(3)	25
PH 04-03(3)	25
PH 06-01(3)	25
PH 06-02(3)	25
PH 06-03(3)	25
PH 08-01(3)	25
PH 08-02(3)	25
PH 08-03(3)	25
PH 08-04(3)	25
PH 10-02(3)	25
PH 10-03(3)	20
PH 10-04(3)	20
PH 12-02(3)	9

Ø D-R	Ud./caja
PH 12-03(3)	9
PH 12-04(3)	9


PH(3)

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios

- . Válvulas direccionales.
- . Terminales de válvulas mediante conexión multipolo.
- . Bloques de válvulas compactos.
- . Terminales de válvulas compacto.

Consulte nuestro apartado de Válvulas, pág. 344-368


acesfluid
División Tecnología Neumática



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D-R	Ud./caja
PA 04-01(2)	25
PA 04-02(2)	25
PA 04-03(2)	25
PA 06-01(2)	25
PA 06-02(2)	25
PA 06-03(2)	25
PA 08-01(2)	20
PA 08-02(2)	20
PA 08-03(2)	20
PA 08-04(2)	20
PA 10-02(2)	12
PA 10-03(2)	15
PA 10-04(2)	12
PA 12-02(2)	6
PA 12-03(2)	6
PA 12-04(2)	6



PA(2)

Ø D-R	Ud./caja
PA 04-G01(3)	25
PA 04-G02(3)	25
PA 04-G03(3)	25
PA 06-G01(3)	20
PA 06-G02(3)	20
PA 06-G03(3)	20
PA 08-G01(3)	16
PA 08-G02(3)	16
PA 08-G03(3)	16
PA 08-G04(3)	16
PA 10-G02(3)	9
PA 10-G03(3)	9
PA 10-G04(3)	9
PA 12-G02(3)	6
PA 12-G03(3)	6
PA 12-G04(3)	6



PA-G(3)

Ø D-R	Ud./caja
PA 04-G01(2)	25
PA 04-G02(2)	25
PA 04-G03(2)	25
PA 06-G01(2)	25
PA 06-G02(2)	25
PA 06-G03(2)	25
PA 08-G01(2)	20
PA 08-G02(2)	20
PA 08-G03(2)	20
PA 08-G04(2)	20
PA 10-G02(2)	12
PA 10-G03(2)	15
PA 10-G04(2)	12
PA 12-G02(2)	6
PA 12-G03(2)	6
PA 12-G04(2)	6



PA-G(2)

Ø D1 - Ø D2-R	Ud./caja
PKD 06-04-01	25
PKD 06-04-02	25
PKD 08-04-02	25
PKD 08-06-02	25
PKD 08-06-03	25
PKD 10-08-03	20



PKD

Ø D1 - Ø D2-R	Ud./caja
PKD 06-04-G01	25
PKD 08-04-G02	25
PKD 08-06-G02	25
PKD 10-08-G03	20



PKD-G

Ø D-R	Ud./caja
PA 04-01(3)	25
PA 04-02(3)	25
PA 04-03(3)	25
PA 06-01(3)	20
PA 06-02(3)	20
PA 06-03(3)	20
PA 08-01(3)	16
PA 08-02(3)	16
PA 08-03(3)	16
PA 08-04(3)	16
PA 10-02(3)	9
PA 10-03(3)	9
PA 10-04(3)	9
PA 12-02(3)	6
PA 12-03(3)	6
PA 12-04(3)	6



PA(3)

Ø D-R	Ud./caja
PXT 04-01	25
PXT 04-02	25
PXT 06-01	25
PXT 06-02	25



PXT

Ø D-R	Ud./caja
PXT 04-G01	25
PXT 04-G02	25
PXT 06-G01	25
PXT 06-G02	25



PXT-G



Ø D	Ud./caja
PUC 04	100
PUC 06	50
PUC 08	50
PUC 10	50
PUC 12	25
PUC 14	20
PUC 16	25


PUC

Ø D	Ud./caja
PY 04	100
PY 06	50
PY 08	50
PY 10	25
PY 12	20
PY 14	16
PY 16	12


PY

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PG 06-04	100
PG 08-04	50
PG 08-06	50
PG 10-06	50
PG 10-08	50
PG 12-08	25
PG 12-10	25
PG 16-12	25


PG

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PW 06-04	100
PW 08-04	50
PW 08-06	50
PW 10-06	25
PW 10-08	25
PW 12-08	25
PW 12-10	25


PW

Ø D	Ud./caja
PUL 04	100
PUL 06	50
PUL 08	50
PUL 10	50
PUL 12	25
PUL 14	20
PUL 16	25


PUL

Ø D	Ud./caja
PZA 04	100
PZA 06	50
PZA 08	25
PZA 10	25
PZA 12	15


PZA

Ø D	Ud./caja
PUT 04	100
PUT 06	50
PUT 08	50
PUT 10	25
PUT 12	20
PUT 14	12
PUT 16	12


PUT

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PZA22 08-06	25
PZA22 10-08	25
PZA22 12-10	15


PZA22

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PUG 06-04	50
PUG 08-04	50
PUG 08-06	50
PUG 10-06	25
PUG 10-08	25
PUG 12-08	20
PUG 12-10	20


PUG

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PZA31 08-06	25
PZA31 10-08	25
PZA31 12-10	15


PZA31

Ø D	Ud./caja
PPF 04	100
PPF 06	100
PPF 08	100
PPF 10	50
PPF 12	50


PPF



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



RACORES INSTANTÁNEOS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ø D	Ud./caja
PP 04	100
PP 06	100
PP 08	100
PP 10	50
PP 12	50
PP 16	25



PP

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PIG 06-04	100
PIG 08-04	100
PIG 08-06	100
PIG 10-06	100
PIG 10-08	100
PIG 12-08	50
PIG 12-10	50



PIG

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PXG 06-04	50
PXG 08-06	25



PXG

Ø D	Ud./caja
PLJ 04	100
PLJ 06	50
PLJ 08	50
PLJ 10	50
PLJ 12	25
PLJ 16	20



PLJ

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PKG 06-04	25
PKG 08-04	25
PKG 08-06	25
PKG 10-06	20
PKG 10-08	20



PKG

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PLGJ 06-04	50
PLGJ 08-06	50
PLGJ 10-08	50
PLGJ 12-10	25



PLGJ

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PGJ 06-04	100
PGJ 08-04	100
PGJ 08-06	50
PGJ 10-06	50
PGJ 10-08	50
PGJ 12-06	25
PGJ 12-08	25
PGJ 12-10	25



PGJ

Ø D	Ud./caja
PLLJ 04	100
PLLJ 06	50
PLLJ 08	50
PLLJ 10	25
PLLJ 12	25
PLLJ 16	20



PLLJ

Ø D	Ud./caja
PIJ 04	100
PIJ 06	100
PIJ 08	100
PIJ 10	50
PIJ 12	25
PIJ 16	25



PIJ

Ø D	Ud./caja
PLJ45 04	100
PLJ45 06	50
PLJ45 08	50
PLJ45 10	50
PLJ45 12	25



PLJ45



Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PLGJ45 06-04	50
PLGJ45 08-06	50
PLGJ45 10-08	25
PLGJ45 12-10	25


PLGJ45

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PXJ 06-04	25
PXJ 08-06	25


PXJ

Ø D	Ud./caja
PLLJ45 04	100
PLLJ45 06	50
PLLJ45 08	25
PLLJ45 10	25
PLLJ45 12	25


PLLJ45

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PKJ 06-04	25
PKJ 08-04	25
PKJ 08-06	25
PKJ 10-06	20
PKJ 10-08	20


PKJ

Ø D	Ud./caja
PYJ 04	100
PYJ 06	50
PYJ 08	50
PYJ 10	25
PYJ 12	20


PYJ

Ø D	Ud./caja
CAS 04	100
CAS 06	100
CAS 08	100
CAS 10	100
CAS 12	50


CAS

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PWJ 06-04	50
PWJ 08-06	50
PWJ 10-08	50
PWJ 12-10	25


PWJ

Ø D	Ud./caja
CASI 04	100
CASI 06	100
CASI 08	100
CASI 10	100
CASI 12	100


CASI

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.

En R la rosca de conexión es:

M5	M6	01	02	03	04
M5x0,8	M6x1	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

G indica que es rosca cilíndrica.



Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



RACORES INSTANTÁNEOS EN PULGADAS



Ø D-R	Ud./caja
PC 5/32-N01	100
PC 5/32-N02	100
PC 3/16-N01	100
PC 3/16-N02	100
PC 1/4-N02	100
PC 5/16-N03	50
PC 3/8-N03	50
PC 1/2-N04	25



PC"

Ø D-R	Ud./caja
PCF 3/16-N01	100
PCF 1/4-N02	50
PCF 5/16-N03	50
PCF 3/8-N03	25



PCF"

Ø D	Ud./caja
PUC 5/32	100
PUC 3/16	100
PUC 1/4	50
PUC 5/16	50
PUC 3/8	50
PUC 1/2	25



PUC"

Ø D	Ud./caja
PUT 5/32	100
PUT 3/16	100
PUT 1/4	50
PUT 5/16	50
PUT 3/8	25
PUT 1/2	20



PUT"

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo. Medida en pulgadas.

En R la rosca de conexión es:

N01	N02	N03	N04
1/8NPT	1/4NPT	3/8NPT	1/2NPT

Disponemos de tubo de poliuretano para este tipo de racores.
De 1/8" mm a 1/2" mm Ø exterior.

Consulte nuestro apartado de tubería.



RACORES INSTANTANEOS MINIATURA


CARACTERÍSTICAS:

- Reducido en un 40% su tamaño, comparado con el racor convencional.
- Ideal para instalaciones con microneumática.
- Cuerpo de resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.
- Pulsador elíptico: desmontaje fácil sin herramientas.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Presión de vacío: -750 mm Hg (10 Torr).
- Temperatura: -15°C a +70°C.

Ø D-R	Ud./caja
PC 03-M3C	100
PC 03-M5C	100
PC 03-M6C	100
PC 04-M3C	100
PC 04-M5C	100
PC 04-M6C	100
PC 04-01C	100
PC 04-G01C	100
PC 06-M5C	100
PC 06-M6C	100
PC 06-01C	100
PC 06-G01C	100


PC-C

Ø D-R	Ud./caja
PL 03-M3C	100
PL 03-M5C	100
PL 03-M6C	100
PL 04-M3C	100
PL 04-M5C	100
PL 04-M6C	100
PL 04-01C	100
PL 04-G01C	100
PL 06-M5C	100
PL 06-M6C	100
PL 06-01C	100
PL 06-G01C	100


PL-C

Ø D-R	Ud./caja
PT 03-M3C	100
PT 03-M5C	100
PT 03-M6C	100
PT 04-M3C	100
PT 04-M5C	100
PT 04-M6C	100
PT 04-01C	100
PT 04-G01C	100
PT 06-M5C	100
PT 06-M6C	100
PT 06-01C	100
PT 06-G01C	100


PT-C

Ø D	Ud./caja
PUC 03C	100
PUC 04C	100
PUC 06C	100


PUC-C

Ø D	Ud./caja
PUL 03C	100
PUL 04C	100
PUL 06C	100


PUL-C

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PW 04-03C	100
PW 06-04C	100


PW-C

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PWJ 04-03C	100
PWJ 06-04C	100


PWJ-C

Ø D	Ud./caja
PUT 03C	100
PUT 04C	100
PUT 06C	100


PUT-C

Ø D-R	Ud./caja
POC 03-M3C	100
POC 03-M5C	100
POC 03-M6C	100
POC 04-M3C	100
POC 04-M5C	100
POC 04-M6C	100
POC 04-01C	100
POC 06-M5C	100
POC 06-M6C	100
POC 06-01C	100


POC-C



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



RACORES INSTANTÁNEOS MINIATURA



Ø D-R	Ud./caja
PST 03-M3C	100
PST 03-M5C	100
PST 03-M6C	100
PST 04-M3C	100
PST 04-M5C	100
PST 04-M6C	100
PST 04-01C	100
PST 06-M5C	100
PST 06-M6C	100
PST 06-01C	100



PST-C

Ø D	Ud./caja
PMM 03C	100
PMM 04C	100
PMM 06C	100



PMM-C

Ø D	Ud./caja
PLM 03C	100
PLM 04C	100
PLM 06C	100



PLM-C

Ø D-R	Ud./caja
PLL 03-M3C	100
PLL 03-M5C	100
PLL 04-M3C	100
PLL 04-M5C	100
PLL 04-M6C	100
PLL 04-01C	100
PLL 04-G01C	100
PLL 06-M5C	100
PLL 06-M6C	100



PLL-C

Ø D-R	Ud./caja
PCC 03-M6C	100
PCC 04-M6C	100
PCC 04-M8C	100
PCC 06-M8C	100



PCC-C

Ø D	Ud./caja
PPF 03C	100
PPF 04C	100
PPF 06C	100



PPF-C

Ø D-R	Ud./caja
PCF 03-M3C	100
PCF 03-M5C	100
PCF 04-M3C	100
PCF 04-M5C	100



PCF-C

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PG 04-03C	100
PG 06-04C	100



PG-C

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
PGJ 04-03C	100
PGJ 06-04C	100



PGJ-C

Ø D	Ud./caja
PY 03C	100
PY 04C	100
PY 06C	100



PY-C

Ø D	Ud./caja
PZA 03C	100
PZA 04C	100
PZA 06C	100



PZA-C

Ø D	Ud./caja
PP 03C	100



PP-C

Ø D	Ud./caja
PYJ 03C	100
PYJ 04C	100
PYJ 06C	100



PYJ-C

Ø D	Ud./caja
PLJ 03C	100
PLJ 04C	100
PLJ 06C	100



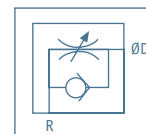
PLJ-C

Designación:

En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

REGULADORES DE CAUDAL



CARACTERÍSTICAS:

- Presión de trabajo: 9 bar.
- Unidireccionales.
- Reguladores de gran precisión.
- Regulación de la rosca hacia tubo (R-D) (cilindro).
- Cuerpo resina acetálica.
- Partes metálicas en latón niquelado.

REGULACIÓN

De rosca a tubo añadir "ON" después de referencia.
De tubo a rosca añadir "IN" después de referencia.

Ø D-R	Ud./caja
NSE 04-M5	100
NSE 04-01	50
NSE 04-02	50
NSE 06-M5	100
NSE 06-01	50
NSE 06-02	50
NSE 06-03	25
NSE 08-01	50
NSE 08-02	50
NSE 08-03	25
NSE 08-04	20
NSE 10-02	25
NSE 10-03	25
NSE 10-04	20

Ø D-R	Ud./caja
NSE 12-02	25
NSE 12-03	25
NSE 12-04	20

Ø D-R	Ud./caja
NSE 04-G01	50
NSE 04-G02	50
NSE 06-G01	50
NSE 06-G02	50
NSE 06-G03	25
NSE 08-G01	25
NSE 08-G02	50
NSE 08-G03	25
NSE 08-G04	20
NSE 10-G02	25
NSE 10-G03	25
NSE 10-G04	20
NSE 12-G03	20
NSE 12-G04	20


NSE

NSE-G
Rosca cilíndrica.

Ø D-R	Ud./caja
NSS 04-M5	50
NSS 04-01	50
NSS 06-M5	50
NSS 06-01	50
NSS 06-02	25
NSS 06-03	25
NSS 08-02	25
NSS 08-03	25
NSS 10-02	25
NSS 10-03	20


NSS

Ø D	Ud./caja
NSF 04	50
NSF 06	25
NSF 08	25
NSF 10	20
NSF 12	12


NSF

REGULADORES DE CAUDAL MINIATURA

REGULACIÓN

De rosca a tubo añadir "ON" después de referencia.
De tubo a rosca añadir "IN" después de referencia.

Ø D-R	Ud./caja
NSE 04-M3C	100
NSE 04-M5C	100
NSE 04-01C	50
NSE 06-M5C	100
NSE 06-01C	50
NSE 06-02C	50


NSE-C

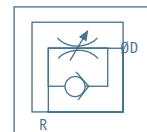
Ø D	Ud./caja
NSF 03C	50


NSF-C

El nuevo regulador Serie NSH ofrece la misma eficacia y rendimiento que nuestro actual NSE pero con la ventaja de disponer del tornillo de regulación oculto, impidiendo manipulaciones involuntarias o erróneas de la regulación óptima.

CARACTERÍSTICAS:

- . Gran precisión de regulación.
- . Cuerpo resina acetálica (tecnopolímero).
- . Partes metálicas en latón niquelado.
- . Pinza agarre en Inox.
- . Presión de trabajo: 9 bar.
- . Presión negativa: 0,5 bar.
- . Temperatura trabajo: 0°C a 60°C.
- . Roscas cónicas teflonadas y roscas cilíndricas con junta OR-NBR.
- . Exento de siliconas y aceites en su montaje.
- . Cumple normativa ROHS medio ambiente.



REGULACIÓN

De rosca M a tubo H añadir "ON" después de referencia.
De tubo H a rosca M añadir "IN" después de referencia.

ref.º Tubo - Rosca	Rosca	Ud./caja
NSH 04-01	R1/8"	50
NSH 04-02	R1/4"	50
NSH 06-01	R1/8"	50
NSH 06-02	R1/4"	50
NSH 06-03	R3/8"	25
NSH 08-01	R1/8"	50
NSH 08-02	R1/4"	50
NSH 08-03	R3/8"	25
NSH 08-04	R1/2"	20
NSH 10-02	R1/4"	25
NSH 10-03	R3/8"	25
NSH 10-04	R1/2"	20
NSH 12-03	R3/8"	25
NSH 12-04	R1/2"	20



NSH
Rosca cónica

ref.º Tubo - Rosca	Rosca	Ud./caja
NSH 04-M5	M5	100
NSH 04-G01	G1/8"	50
NSH 04-G02	G1/4"	50
NSH 06-M5	M5	100
NSH 06-G01	G1/8"	50
NSH 06-G02	G1/4"	50
NSH 06-G03	G3/8"	25
NSH 08-G01	G1/8"	50
NSH 08-G02	G1/4"	50
NSH 08-G03	G3/8"	25
NSH 08-G04	G1/2"	20
NSH 10-G02	G1/4"	25
NSH 10-G03	G3/8"	25
NSH 10-G04	G1/2"	20
NSH 12-G03	G3/8"	20
NSH 12-G04	G1/2"	20



NSH-G
Rosca cilíndrica.

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios

- . Cilindros cuadrados ISO 15552.
- . Cilindro redondo ISO 6432.
- . Cilindros compactos y guiados ISO 21287.
- . Cilindros de giro.
- . Cilindros magnéticos sin vástago.
- . Cilindro plano de doble émbolo.
- . Cilindro plano de doble émbolo y doble vástago.
- . Cilindro guía compacto.
- . Cilindro de sujeción línea y giratorio.

Consulte nuestro apartado de Cilindros, pág. 294-343

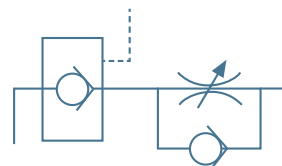


acesfluid
División Tecnología Neumática

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- . Regulación Unidireccional de rosca a tubo.
- . Gran precisión de regulación.
- . Cuerpo resina acetálica (tecnopolímero).
- . Partes metálicas en latón niquelado.
- . Pinza agarre en INOX.
- . Presión de trabajo: 20 bar.
- . Presión de vacío: -750mm Hg.
- . Temperatura trabajo: -20°C a +80°C.
- . Roscas cónicas Teflonadas y roscas cilíndricas con junta OR-NBR.
- . Exento de siliconas y aceites en su montaje.



Ø D-R	Ø Ext. tubo	Rosca	Pilotaje	Ud./caja
GNSP 06-01	6	1/8"	M5x0.8	25
GNSP 06-02	6	1/4"	1/8	20
GNSP 08-01	8	1/8"	M5x0.8	25
GNSP 08-02	8	1/4"	1/8	20
GNSP 08-03	8	3/8"	1/8	12
GNSP 10-03	10	3/8"	1/8	12
GNSP 10-04	10	1/2"	1/4	6
GNSP 12-04	12	1/2"	1/4	6



GNSP
Rosca cónica

Ø D-R	Ø Ext. tubo	Rosca	Pilotaje	Ud./caja
GNSP 06-G01	6	1/8"	M5x0.8	25
GNSP 06-G02	6	1/4"	1/8	20
GNSP 08-G01	8	1/8"	M5x0.8	25
GNSP 08-G02	8	1/4"	1/8	20
GNSP 08-G03	8	3/8"	1/8	12
GNSP 10-G03	10	3/8"	1/8	12
GNSP 10-G04	10	1/2"	1/4	6
GNSP 12-G04	10	1/2"	1/4	6



GNSP-G
Rosca cilíndrica.

CARACTERÍSTICAS:

- . Gran precisión de regulación.
- . Cuerpo latón y ZNDC.
- . Juntas NBR.
- . Presión de trabajo máx.: 9 bar.
- . Presión de trabajo mín.: 1 bar.
- . Presión de vacío -750mm Hg.
- . Temperatura trabajo: -0°C a +60°C.
- . Roscas cónicas Teflonadas y roscas cilíndricas con junta OR-NBR.
- . Cumple normativa ROHS medio ambiente.

REGULACIÓN

De rosca macho a rosca hembra añadir "ON" después de referencia.
De rosca hembra a rosca macho añadir "IN" después de referencia.

Ref.	Rosca	Ud./caja
NSL 01	R1/8"	50
NSL 02	R1/4"	50
NSL 03	R3/8"	25
NSL 04	R1/2"	25



NSL
Rosca cónica.

Ref.	Rosca	Ud./caja
NSL M5	M5	50
NSL G01	G1/8"	50
NSL G02	G1/4"	25
NSL G03	G3/8"	25
NSL G04	G1/2"	25



NSL-G
Rosca cilíndrica.

VÁLVULA DE CIERRE, 2 VÍAS



CERTIFICACIÓN ISO 9001

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula de cierre, 2 vías. 2 posiciones: on-off.
- Cuerpo en resina, adecuado para aplicaciones en aire comprimido y líquidos no agresivos.
- Diseño ergonómico, compacto y de conexión instantánea.
- Presión de trabajo: 20 bar.
- Serie 20 (sección 20 mm²) y serie 60 (sección 60 mm²).
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta EPDM.
- Partes metálicas en latón niquelado.
- Bidireccionales.
- Rosca orientable.

SERIE 20

SERIE 60

Ø D-R	Ud./caja
BC20 06-01	25
BC20 06-02	25
BC20 06-03	25
BC20 08-01	25
BC20 08-02	25
BC20 08-03	25



BC20

Ø D-R	Ud./caja
BC60 10-02	12
BC60 10-03	12
BC60 10-04	12
BC60 12-02	12
BC60 12-03	12
BC60 12-04	12



BC60

Ø D-R	Ud./caja
BC20 06-G01	25
BC20 06-G02	25
BC20 06-G03	25
BC20 08-G01	25
BC20 08-G02	25
BC20 08-G03	25



BC20-G

Ø D-R	Ud./caja
BC60 10-G02	12
BC60 10-G03	12
BC60 10-G04	12
BC60 12-G02	12
BC60 12-G03	12
BC60 12-G04	12



BC60-G

Ø D-R	Ud./caja
BL20 06-01	25
BL20 06-02	25
BL20 06-03	25
BL20 08-01	25
BL20 08-02	25
BL20 08-03	25



BL20

Ø D-R	Ud./caja
BL60 10-02	12
BL60 10-03	12
BL60 10-04	12
BL60 12-02	12
BL60 12-03	12
BL60 12-04	12



BL60

Ø D-R	Ud./caja
BL20 06-G01	25
BL20 06-G02	25
BL20 06-G03	25
BL20 08-G01	25
BL20 08-G02	25
BL20 08-G03	25



BL20-G

Ø D-R	Ud./caja
BL60 10-G02	12
BL60 10-G03	12
BL60 10-G04	12
BL60 12-G02	12
BL60 12-G03	12
BL60 12-G04	12



BL60-G

VÁLVULA DE CIERRE, 2 VÍAS

SERIE 20

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BLM20 06-06	25
BLM20 08-06	25
BLM20 08-08	25


BLM20

SERIE 60

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BLM60 10-10	25
BLM60 12-10	25
BLM60 12-12	25


BLM60

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BM20 06-06	25
BM20 08-06	25
BM20 08-08	25


BM20

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BM60 10-10	25
BM60 12-10	25
BM60 12-12	25


BM60

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BUC20 06-06	25
BUC20 08-08	25
BUC20 08-06	25


BUC-BUG20

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BUC60 10-10	25
BUC60 12-12	25
BUC60 12-10	25

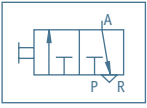

BUC-BUG60

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BUL20 06-06	25
BUL20 08-08	25
BLG20 06-08	25
BLG20 08-06	25


BUL-BLG20

Ø D1 - Ø D2	Ud./caja
BUL60 10-10	12
BUL60 12-12	12
BLG60 10-12	12
BLG60 12-10	12


BUL-BLG60



P: Entrada (in)
A: Utilización (out)
R: Escape

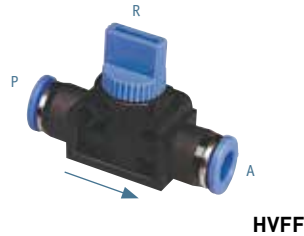
VÁLVULA DE CIERRE, 3 VÍAS



CARACTERÍSTICAS:

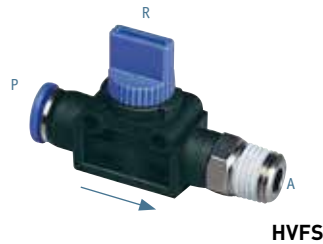
- Válvula de cierre manual, con vía de descarga en posición off.
- Ligera y compacta, adecuada en ambientes corrosivos.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo resina acetálica. Partes metálicas en latón níquelado.
- Presión de trabajo: 20 bar.

Ø D1-Ø D2	Ud./caja
HVFF 06-06	25
HVFF 08-06	25
HVFF 08-08	25
HVFF 10-10	20
HVFF 12-10	20
HVFF 12-12	20



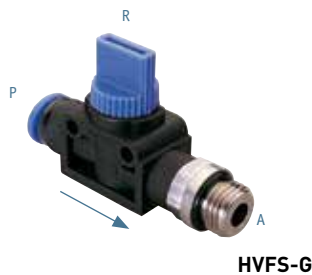
HVFF

Ø D-R	Ud./caja
HVFS 06-01	25
HVFS 06-02	25
HVFS 06-03	25
HVFS 08-01	25
HVFS 08-02	25
HVFS 08-03	25
HVFS 10-02	20
HVFS 10-03	20
HVFS 10-04	20
HVFS 12-02	20
HVFS 12-03	20
HVFS 12-04	20



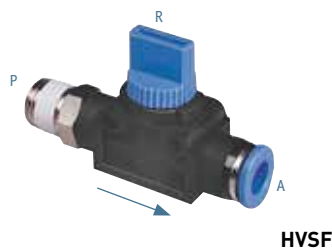
HVFS

Ø D-R	Ud./caja
HVFS 06-G01	25
HVFS 06-G02	25
HVFS 06-G03	25
HVFS 08-G01	25
HVFS 08-G02	25
HVFS 08-G03	25
HVFS 10-G02	20
HVFS 10-G03	20
HVFS 10-G04	20
HVFS 12-G02	20
HVFS 12-G03	20
HVFS 12-G04	20



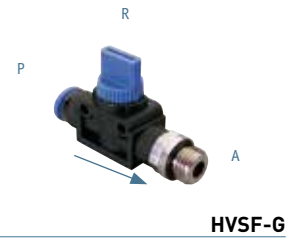
HVFS-G

R-Ø D	Ud./caja
HVSF 01-06	25
HVSF 01-08	25
HVSF 02-06	25
HVSF 02-08	25
HVSF 02-10	25
HVSF 02-12	25
HVSF 03-06	20
HVSF 03-08	20
HVSF 03-10	20
HVSF 03-12	20
HVSF 04-10	20
HVSF 04-12	20



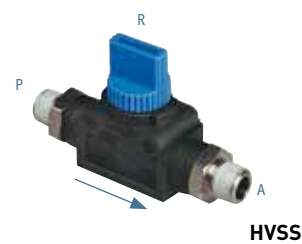
HVSF

Ø D-R	Ud./caja
HVSF 06-G01	25
HVSF 06-G02	25
HVSF 06-G03	25
HVSF 08-G01	25
HVSF 08-G02	25
HVSF 08-G03	25
HVSF 10-G02	20
HVSF 10-G03	20
HVSF 10-G04	20
HVSF 12-G02	20
HVSF 12-G03	20
HVSF 12-G04	20



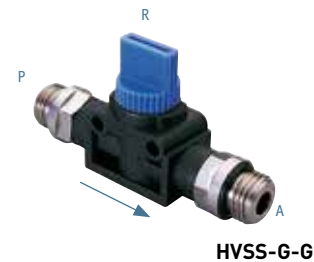
HVSF-G

R-R	Ud./caja
HVSS 01-01	25
HVSS 02-01	25
HVSS 02-02	25
HVSS 03-02	20
HVSS 03-03	20
HVSS 04-03	20
HVSS 04-04	20



HVSS

R-R	Ud./caja
HVSS G01-G01	25
HVSS G02-G01	25
HVSS G02-G02	25
HVSS G03-G02	20
HVSS G03-G03	20
HVSS G04-G03	20
HVSS G04-G04	20



HVSS-G-G

Designación:

En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

G indica que es rosca cilíndrica.

JUNTAS ROTATIVAS

CARACTERÍSTICAS:

- Adecuada para aplicaciones en aire comprimido y vacío con rotaciones hasta 500 rpm.
- Sistema de rotación por rodamiento de bolas.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo resina acetálica.
- Partes metálicas en latón niquelado.
- Presión máx.: 10 bar.

Ø D-R	Ud./caja
NRC 04-M5	100
NRC 04-M6	100
NRC 04-01	100
NRC 06-M5	100
NRC 06-M6	100
NRC 06-01	50
NRC 06-02	50
NRC 08-01	50
NRC 08-02	50
NRC 08-03	50
NRC 10-03	25

Ø D-R	Ud./caja
NRC 10-04	25
NRC 12-03	25
NRC 12-04	25


NRC

Ø D-R	Ud./caja
NRL 04-M5	100
NRL 04-M6	100
NRL 04-01	100
NRL 06-M5	50
NRL 06-M6	50
NRL 06-01	50
NRL 06-02	50
NRL 08-01	50
NRL 08-02	50
NRL 08-03	50
NRL 10-03	25

Ø D-R	Ud./caja
NRL 10-04	25
NRL 12-03	25
NRL 12-04	25


NRL

Ø D-R	Ud./caja
NRC 04-G01	100
NRC 06-G01	50
NRC 06-G02	50
NRC 08-G01	50
NRC 08-G02	50
NRC 08-G03	50
NRC 10-G03	25
NRC 10-G04	25
NRC 12-G03	25
NRC 12-G04	25


NRC-G

Ø D-R	Ud./caja
NRL 04-G01	100
NRL 06-G01	50
NRL 06-G02	50
NRL 08-G01	50
NRL 08-G02	50
NRL 08-G03	50
NRL 10-G03	25
NRL 10-G04	25
NRL 12-G03	25
NRL 12-G04	25


NRL-G

JUNTAS ROTATIVAS, ALTA VELOCIDAD

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de rotación por doble rodamiento de bolas, hasta 1.500 rpm.
- Rosca cónica teflonada.
- Cuerpo resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.

Ø D-R	Ud./caja
NHRC 04-M5	100
NHRC 04-M6	100
NHRC 04-01	50
NHRC 06-01	50
NHRC 06-02	50
NHRC 08-01	50
NHRC 08-02	50
NHRC 10-03	25
NHRC 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
NHRC 12-03	25
NHRC 12-04	25


NHRC

Ø D-R	Ud./caja
NHRL 04-M5	100
NHRL 04-M6	100
NHRL 04-01	50
NHRL 06-01	50
NHRL 06-02	25
NHRL 08-01	25
NHRL 08-02	25
NHRL 10-03	25
NHRL 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
NHRL 12-03	25
NHRL 12-04	20


NHRL

R1 - R2	Ud./caja
NHRS 01-01	50
NHRS 01-02	50
NHRS 02-01	50
NHRS 02-02	50
NHRS 03-03	25
NHRS 03-04	25
NHRS 04-03	25
NHRS 04-04	25


NHRS

R1 - R2	Ud./caja
NHRF 01-01	50
NHRF 01-02	50
NHRF 02-01	50
NHRF 02-02	50
NHRF 03-03	25
NHRF 03-04	25
NHRF 04-03	25
NHRF 04-04	25


NHRF

VÁLVULAS DE BLOQUEO



CERTIFICACIÓN ISO 9001

CARACTERÍSTICAS:

- Al introducir el tubo se abre el paso de aire. Al quitarlo se bloquea la salida de aire.
- Indicadas para bancos de prueba.
- Adecuadas en aire comprimido y vacío.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo de resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.

Ø D-R	Ud./caja
SPC 04-01	50
SPC 06-01	50
SPC 06-02	25
SPC 08-02	25
SPC 08-03	25
SPC 10-02	25
SPC 10-03	25
SPC 10-04	25
SPC 12-03	25
SPC 12-04	20



SPC

Ø D-R	Ud./caja
SPC 04-G01	100
SPC 06-G01	100
SPC 06-G02	50
SPC 08-G02	50
SPC 08-G03	50
SPC 10-G02	50
SPC 10-G03	50
SPC 10-G04	50
SPC 12-G03	25
SPC 12-G04	25



SPC-G

Ø D	Ud./caja
SPU 04	50
SPU 06	50
SPU 08	50
SPU 10	50
SPU 12	25



SPU

Ø D	Ud./caja
SPUM 04	50
SPUM 06	50
SPUM 08	50
SPUM 10	50
SPUM 12	25



SPUM

Ø D-R	Ud./caja
SPL 04-M5	100
SPL 04-M6	100
SPL 04-01	50
SPL 06-M5	100
SPL 06-01	50
SPL 06-02	50
SPL 08-01	50
SPL 08-02	50
SPL 08-03	50
SPL 10-02	25
SPL 10-03	25

Ø D-R	Ud./caja
SPL 10-04	25
SPL 12-03	25
SPL 12-04	25



SPL

Ø D-R	Ud./caja
SPL 04-G01	50
SPL 06-G01	50
SPL 06-G02	50
SPL 08-G01	50
SPL 08-G02	50
SPL 08-G03	50
SPL 10-G02	25
SPL 10-G03	25
SPL 10-G04	25
SPL 12-G03	25
SPL 12-G04	25



SPL-G

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.

En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"

G indica que es rosca cilíndrica.

VÁLVULAS ANTIRRETORNO

CARACTERÍSTICAS:

- Son válvulas direccionales; bloquean el paso del aire en el sentido opuesto.
- Adecuadas en aire comprimido y vacío.
- Rosca cónica teflonada, cilíndrica con junta OR.
- Cuerpo de resina acetálica. Partes metálicas en latón niquelado.

Ø D-R □	Ud./caja
PCVC 04-M5 □	100
PCVC 04-M6 □	100
PCVC 04-01 □	100
PCVC 06-01 □	100
PCVC 06-02 □	50
PCVC 08-01 □	50
PCVC 08-02 □	50
PCVC 10-03 □	20
PCVC 10-04 □	20
PCVC 12-03 □	20
PCVC 12-04 □	12


PCVC

Ø D-R □	Ud./caja
PCVC 04-G01 □	100
PCVC 06-G01 □	100
PCVC 06-G02 □	50
PCVC 08-G01 □	50
PCVC 08-G02 □	50
PCVC 10-G03 □	20
PCVC 10-G04 □	20
PCVC 12-G03 □	20
PCVC 12-G04 □	20


PCVC-G

R1 - R2 □	Ud./caja
PCVF 01-01 □	100
PCVF 02-02 □	50
PCVF 03-03 □	20
PCVF 04-04 □	20


PCVF

R1 - R2 □	Ud./caja
PCVF G01-G01 □	100
PCVF G02-G02 □	50
PCVF G03-G03 □	20
PCVF G04-G04 □	20

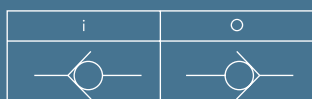

PCVF-G-G

Ø D1 - Ø D2 □	Ud./caja
PCVU 04 □	100
PCVU 06 □	50
PCVU 08 □	20
PCVU 10 □	20
PCVU 12 □	20


PCVU


Las referencias PCVU en tamaño 10 y 12 son metálicos.

Designación: Sustituir el □ final de la referencia por una "i" o una "o" en función de:



Nota: la dirección del aire corresponde a la superposición del esquema de designación respecto a la foto del modelo requerido.



Nuevo diseño.

RACORES INSTANTÁNEOS METÁLICOS LATÓN

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo y pulsador en latón niquelado.
- Junta NBR.
- Presión máx.: 10 bar.
- Rango temperatura: 0°C a + 60°C.
- Roscas BSP cilíndricas con O-Ring NBR.
- Roscas cónicas teflonadas.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMC 04-01	50
EMC 04-02	50
EMC 04-03	25
EMC 04-04	25
EMC 06-01	50
EMC 06-02	50
EMC 06-03	25
EMC 06-04	25
EMC 08-01	50
EMC 08-02	50
EMC 08-03	25
EMC 08-04	25
EMC 10-01	50
EMC 10-02	50
EMC 10-03	25
EMC 10-04	25



EMC

Recto rosca macho cónica teflonada.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMC 12-02	25
EMC 12-03	25
EMC 12-04	25

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMC 04-M5	50
EMC 04-M6	50
EMC 04-G01	50
EMC 04-G02	50
EMC 04-G03	25
EMC 04-G04	25
EMC 06-M5	50
EMC 06-M6	50
EMC 06-G01	50
EMC 06-G02	50
EMC 06-G03	25
EMC 06-G04	25
EMC 08-G01	50
EMC 08-G02	50
EMC 08-G03	25
EMC 08-G04	25



EMC-G

Recto rosca macho cilíndrica con O-Ring.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMC 10-G01	25
EMC 10-G02	25
EMC 10-G03	25
EMC 10-G04	25
EMC 12-G02	25
EMC 12-G03	25
EMC 12-G04	25

Ø ext. tubo	Ud./caja
EMU 04	50
EMU 06	50
EMU 08	50
EMU 10	50
EMU 12	50



EMU

Recto tubo-tubo.

Ø ext. tubo	Ud./caja
EMM 04	50
EMM 06	50
EMM 08	50
EMM 10	25
EMM 12	25



EMM

Recto tubo-tubo pasamuro.

Ø ext. tubo	Ud./caja
EMV 04	50
EMV 06	50
EMV 08	50
EMV 10	25
EMV 12	25



EMV

Codo tubo-tubo.

Ø ext. tubo	Ud./caja
EME 04	50
EME 06	50
EME 08	50
EME 10	25
EME 12	25



EME

"T" Tubo-Tubo-Tubo.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EML 04-01	50
EML 04-02	50
EML 04-03	25
EML 04-04	25
EML 06-01	50
EML 06-02	50
EML 06-03	25
EML 06-04	25
EML 08-01	50
EML 08-02	50
EML 08-03	25
EML 08-04	25
EML 10-01	50
EML 10-02	50
EML 10-03	25
EML 10-04	25
EML 12-02	25
EML 12-03	25
EML 12-04	25



EML

Codo rosca macho cónica teflonada.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EML 04-M5	50
EML 04-M6	50
EML 04-G01	50
EML 04-G02	50
EML 04-G03	25
EML 04-G04	25
EML 06-M5	50
EML 06-M6	50
EML 06-G01	50
EML 06-G02	50
EML 06-G03	25
EML 06-G04	25
EML 08-G01	50
EML 08-G02	50
EML 08-G03	25
EML 08-G04	25
EML 10-G01	50
EML 10-G02	50
EML 10-G03	25

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EML 10-G04	25
EML 12-G02	25
EML 12-G03	25
EML 12-G04	25



EML-G

Codo rosca macho cilíndrica con O-Ring.

RACORES INSTANTÁNEOS METÁLICOS LATÓN

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMCF 04-M5	50
EMCF 04-M6	50
EMCF 04-01	50
EMCF 04-02	50
EMCF 04-03	25
EMCF 04-04	25
EMCF 06-M5	50
EMCF 06-M6	50
EMCF 06-01	50
EMCF 06-02	50
EMCF 06-03	25
EMCF 06-04	25
EMCF 08-01	50
EMCF 08-02	50
EMCF 08-03	25
EMCF 08-04	25

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMCF 10-01	50
EMCF 10-02	50
EMCF 10-03	25
EMCF 10-04	25
EMCF 12-02	25
EMCF 12-03	25
EMCF 12-04	25



EMCF
Recto rosca hembra.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMW 04-01	50
EMW 04-02	50
EMW 04-03	25
EMW 04-04	25
EMW 06-01	50
EMW 06-02	50
EMW 06-03	25
EMW 06-04	25
EMW 08-01	50
EMW 08-02	50
EMW 08-03	25
EMW 08-04	25
EMW 10-01	50
EMW 10-02	50
EMW 10-03	25
EMW 10-04	25



EMW
"Y" rosca macho cónica teflonada.

Ø ext. tubo	Ud./caja
EMZA 04	25
EMZA 06	25
EMZA 08	25
EMZA 10	25
EMZA 12	25



EMZA
Cruz Tubo.

Ø ext. tubo	Ud./caja
EMY 04	50
EMY 06	50
EMY 08	50
EMY 10	25
EMY 12	25



EMY
"Y" Tubo.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMB 04-01	50
EMB 04-02	50
EMB 04-03	25
EMB 04-04	25
EMB 06-01	50
EMB 06-02	50
EMB 06-03	25
EMB 06-04	25
EMB 08-01	50
EMB 08-02	50
EMB 08-03	25
EMB 08-04	25
EMB 10-01	50
EMB 10-02	50
EMB 10-03	25
EMB 10-04	25
EMB 12-02	25
EMB 12-03	25
EMB 12-04	25



EMB
"T" Tubo-Rosca-Tubo rosca cónica teflonada.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMB 04-M5	50
EMB 04-M6	50
EMB 04-G01	50
EMB 04-G02	50
EMB 04-G03	25
EMB 04-G04	25
EMB 06-M5	50
EMB 06-M6	50
EMB 06-G01	50
EMB 06-G02	50
EMB 06-G03	25
EMB 06-G04	25
EMB 08-G01	50
EMB 08-G02	50
EMB 08-G03	25
EMB 08-G04	25
EMB 10-G01	50
EMB 10-G02	50
EMB 10-G03	25
EMB 10-G04	25
EMB 12-G02	25
EMB 12-G03	25
EMB 12-G04	25



EMB-G
"T" Tubo-Rosca-Tubo rosca cilíndrica con O-Ring.

RACORES INSTANTÁNEOS METÁLICOS LATÓN

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMP 04-M5	50
EMP 04-M6	50
EMP 04-01	50
EMP 04-02	50
EMP 04-03	25
EMP 04-04	25
EMP 06-M5	50
EMP 06-M6	50
EMP 06-01	50
EMP 06-02	50
EMP 06-03	25
EMP 06-04	25
EMP 08-01	50
EMP 08-02	50
EMP 08-03	25
EMP 08-04	25

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMP 10-01	50
EMP 10-02	50
EMP 10-03	25
EMP 10-04	25
EMP 12-02	25
EMP 12-03	25
EMP 12-04	25



EMP
"T" Rosca-Tubo-Tubo cónica.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMSC 04-M5	50
EMSC 04-G01	50
EMSC 04-G02	50
EMSC 04-G03	25
EMSC 04-G04	25
EMSC 06-M5	25
EMSC 06-G01	50
EMSC 06-G02	50
EMSC 06-G03	25
EMSC 06-G04	25
EMSC 08-G01	50
EMSC 08-G02	50
EMSC 08-G03	25
EMSC 10-G01	50
EMSC 10-G02	50
EMSC 10-G03	25



EMSC-G
Regulador caudal Tubo-Rosca.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMH 04-M5	50
EMH 04-M6	50
EMH 04-G01	50
EMH 06-M5	50
EMH 06-M6	50
EMH 06-G01	50
EMH 06-G02	50
EMH 08-G02	50
EMH 08-G03	25
EMH 10-G03	25
EMH 10-G04	25
EMH 12-G03	25
EMH 12-G04	25



EMH-G
Banjo Tubo-Rosca.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMF 04-M5	25
EMF 04-M6	25
EMF 04-G01	25
EMF 04-G02	25
EMF 04-G03	25
EMF 04-G04	25
EMF 06-M5	25
EMF 06-M6	25
EMF 06-G01	25
EMF 06-G02	25
EMF 06-G03	20
EMF 06-G04	20
EMF 08-G01	20
EMF 08-G02	20
EMF 08-G03	15
EMF 08-G04	15
EMF 10-G01	15



EMF-G
Banjo doble Tubo-Rosca.

Ø D-R	Ud./caja
GCJ 04-M5	50
GCJ 04-01	50
GCJ 04-02	50
GCJ 05-M5	50
GCJ 05-01	50
GCJ 06-M5	50
GCJ 06-01	50
GCJ 06-02	50
GCJ 08-01	50
GCJ 08-02	50
GCJ 08-03	50
GCJ 10-02	50
GCJ 10-03	50
GCJ 10-04	25

Ø D-R	Ud./caja
GCJ 12-02	25
GCJ 12-03	25
GCJ 12-04	25
GCJ 14-04	10



GCJ
Adaptador.
Rosca cilíndrica.

Ø ext. tubo R	Ud./caja
EMGJ 06-04	50
EMGJ 08-04	50
EMGJ 08-06	50
EMGJ 10-06	50
EMGJ 10-08	50
EMGJ 12-08	50
EMGJ 12-10	50



EMGJ
Reductor Tubo.

Ø D	Ud./caja
GP 04-00	50
GP 06-00	50
GP 08-00	50
GP 10-00	50
GP 12-00	50
GP 14-00	10



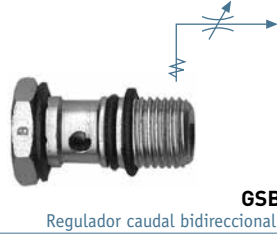
GP
Tapón.

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN NIQUELADO

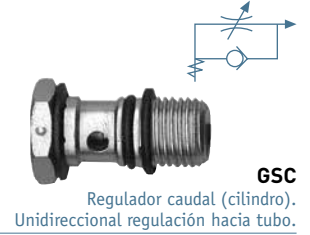
CARACTERÍSTICAS:

- . Óptima precisión de regulación.
- . Tornillo de regulación oculto.

Ref.	Ud./caja
GSB M500	25
GSB 0100	25
GSB 0200	25
GSB 0300	25



Ref.	Ud./caja
GSC M500	25
GSC 0100	25
GSC 0200	25
GSC 0300	25



Ø D-R	Ud./caja
GOS 04-M5	25
GOS 04-01	25
GOS 05-M5	25
GOS 05-01	25
GOS 06-M5	25
GOS 06-01	25
GOS 06-02	25
GOS 08-01	25
GOS 08-02	25
GOS 08-03	25
GOS 10-02	25
GOS 10-03	25
GOS 12-02	25



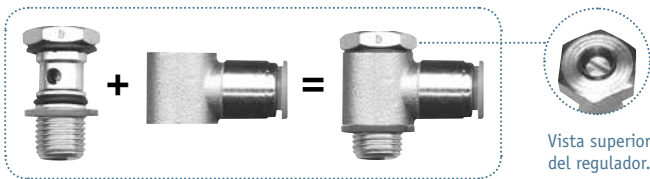
R	Ud./caja
GSV M500	25
GSV 0100	25
GSV 0200	25
GSV 0300	25



Ref.	R	Ud./caja
AA 0101	1/8"	25
AA 0202	1/4"	25
AA 0303	3/8"	25



Ref.	R	Ud./caja
GTO M5-00	M5"	100
GTO 01-00	1/8"	100
GTO 02-00	1/4"	100
GTO 03-00	3/8"	25



Ref.	R	Ud./caja
GTD 01-00	1/8"	100
GTD 02-00	1/4"	100



FUNDAS PROTECTORAS ANTICHISPAS

CARACTERÍSTICAS:

- . Protege de la chispa de soldadura.
- . Cumple la norma UL94, nivel V0.

- . Utilizable con racor estándar de latón niquelado.
- . Tubo adecuado: Weld-Spatter antichispa.
- . Exento de siliconas.

Ref.	Ø ext. tubo (mm)
WELDCS 6	6
WELDCS 8	8
WELDCS 10	10
WELDCS 12	12



RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Posicionamiento parada intermedia de un cilindro y bloqueo de una carga en caso de rotura o fallo del suministro de electricidad o aire comprimido.

Ref.	Rosca
INVLQ 0101	1/8"
INVLQ 0202	1/4"
INVLQ 0303	3/8"
INVLQ 0404	1/2"



INVLQ
Racor antirretorno pilotado.
Conexión roscada.

Ref.	Ø ext. tubo (mm)	Rosca
INVLQI 0401	4	1/8"
INVLQI 0601	6	1/8"
INVLQI 0602	6	1/4"
INVLQI 0801	8	1/8"
INVLQI 0802	8	1/4"
INVLQI 1002	10	1/4"
INVLQI 1003	10	3/8"



INVLQI
Racor antirretorno pilotado.
Conexión instantánea.

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Permite el arranque progresivo controlado en circuito neumático, evitando golpes bruscos y alargando la vida de los componentes.
- Tiempo: según CETOP-RP111P.
- Presión entrada: 1-10 bar/máx.
- Regulación de caudal.
- Sentido de regulación de A hacia B.

Ref.	Rosca
INREC 0101	1/8"
INREC 0202	1/4"
INREC 0303	3/8"
INREC 0404	1/2"



INREC
Racor regulador arranque progresivo.
Conexión roscada.

Ref.	Ø ext. tubo (mm)	Rosca
INREI 0601	6	1/8"
INREI 0802	8	1/4"



INREI
Racor regulador arranque progresivo.
Conexión instantánea.

FUNCIONES PRINCIPALES:

- Su principal aplicación es la de actuar con una presión mínima durante el retorno del cilindro (disminución del consumo de aire comprimido).
- Presión entrada: 1-10 bar/máx.
- Presión utilización: 1-8 bar/máx.
- Sentido de regulación de A hacia B.

Ref.	Rosca
INRPE 0101	1/8"
INRPE 0202	1/4"
INRPE 0303	3/8"
INRPE 0404	1/2"



INRPE
Racor regulador de presión.
Conexión roscada.

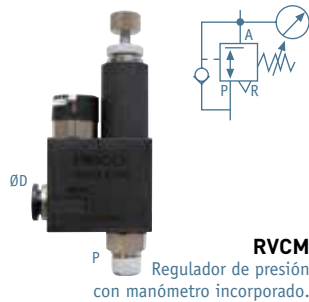
Ref.	Ø ext. tubo (mm)	Rosca
INRPI 0401	4	1/8"
INRPI 0601	6	1/8"
INRPI 0602	6	1/4"
INRPI 0801	8	1/8"
INRPI 0802	8	1/4"
INRPI 1003	10	3/8"



INRPI
Racor regulador de presión.
Conexión instantánea.

RACORES CON NEUMÁTICA INTEGRADA

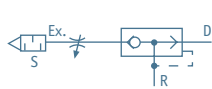
Ø D-R
RVCM 04-M5
RVCM 04-01
RVCM 06-01
RVCM 06-02
RVCM 08-01
RVCM 08-02



Ø D-R
EQO 1C04P01E
EQO 1C06P01E
EQO 2C08P02E
EQO 3C10P02E



Ø D
EQE 04
EQE 06



MODELO	CAUDAL ASPIRACIÓN	DEPRESIÓN
VGL 05	12 NI/min	-500 mmHg
VGL 10	40 NI/min	-500 mmHg

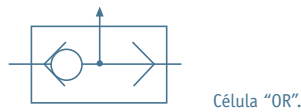
Ø D
VGL 05A44
VGL 10A66



CÉLULAS LÓGICAS

. Células lógicas compactas.
Consulte nuestras válvulas auxiliares.

Ø D
INOR 04-00



Ø D
IAND 04-00



VÁLVULAS LÓGICAS

Consulte nuestras válvulas auxiliares.

Ø D	Rosca
VOR 0101	1/8"
VOR 0202	1/4"
VAND 0101	1/8"





INOX

Versión acero Inox.



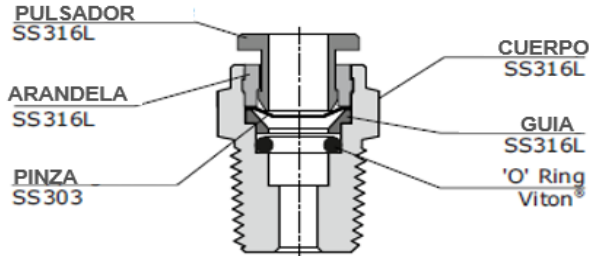
RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L

CARACTERÍSTICAS:

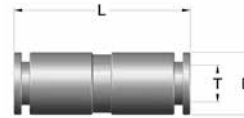
- Cuerpo íntegro en acero Inox AISI 316L.
- Junta en VITÓN (FKM).
- Presión Trabajo: 20bar (regulador 10bar).
- Temperatura: -20°C a +150°C.
- Roscas: BSPT cónica / BSPP cilíndricas.
- Apto para tubos: PA / PU / LDPE / PTFE / PVDF / FEP / PFA.
- CERTIFICACIÓN ALIMENTARIA FDA.
- Alto grado de resistencia química a productos agresivos.
- Gran caudal sin pérdidas de presión.
- Disponibles bajo pedido para tubos en pulgadas y roscas NPT o Métricas.
- Otras figuras disponibles bajo pedido.

APLICACIONES:

- Sector alimentario.
- Industria Química.
- Industria Médica y Farmacéutica.
- Laboratorios.
- Sector Agroalimentario.
- Instrumentación.
- Aplicaciones a la intemperie.

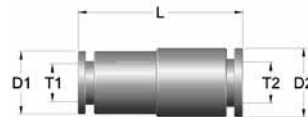


Ref.	Ø Ext. "T"	D	L
GXUC 04-00	4 mm	10.0	34.6
GXUC 06-00	6 mm	12.4	35.6
GXUC 08-00	8 mm	14.0	35.6
GXUC 10-00	10 mm	16.5	35.6
GXUC 12-00	12 mm	19.0	38.8
GXUC 14-00	14 mm	21.8	40.8
GXUC 16-00	16 mm	23.3	40.8



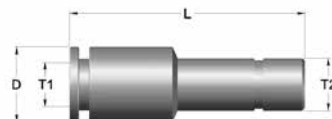
GXUC
Unión Tubo-Tubo.

Ref.	Ø Ext. "T"	D1	D2	L
GXUC 04-06	4mm/6mm	10.0	12.4	35.5
GXUC 06-08	6mm/8mm	12.4	14.0	36.0
GXUC 06-10	6mm/10mm	12.4	16.5	36.0
GXUC 08-10	8mm/10mm	14.0	16.5	36.0
GXUC 10-12	10mm/12mm	16.5	19.0	37.4
GXUC 12-14	12mm/14mm	19.0	21.8	39.8
GXUC 12-16	12mm/16mm	19.0	23.3	39.4



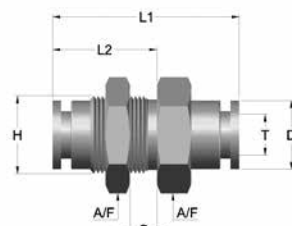
GXUC
Reducción Tubo-Tubo.

Ref.	T2/T1	D	L
GXGJ 06-04	6mm/4mm	10.0	41.8
GXGJ 08-04	8mm/4mm	10.0	41.8
GXGJ 08-06	8mm/6mm	12.4	41.8
GXGJ 10-06	10mm/6mm	12.4	42.8
GXGJ 10-08	10mm/8mm	14.0	42.8
GXGJ 12-08	12mm/8mm	14.0	45.8
GXGJ 12-10	12mm/10mm	16.5	46.3
GXGJ 14-12	14mm/12mm	19.0	47.8
GXGJ 16-12	16mm/12mm	19.0	47.8



GXGJ
Reductor Tubo.

Ref.	Ø Ext. "T"	D	L1	L2	G	H	A/F
GXMM 04-00	4 mm	10.0	33.0	18.8	6.0	M11x0.75	14.0
GXMM 06-00	6 mm	12.4	35.0	19.3	6.0	M14x1	19.0
GXMM 08-00	8 mm	14.0	36.0	20.3	6.0	M16x1	20.6
GXMM 10-00	10 mm	16.5	42.0	24.8	8.0	M18x1	22.0
GXMM 12-00	12 mm	19.0	46.4	25.2	10.0	M22x1.5	27.0
GXMM 14-00	14 mm	21.8	48.4	27.2	10.0	M24x1.5	28.6
GXMM 16-00	16 mm	23.3	48.4	27.2	10.0	M26x1.5	30.0



GXMM
Unión Tubo-Tubo pasamuros.

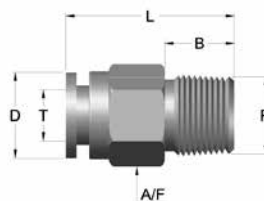
RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L



Versión acero Inox.

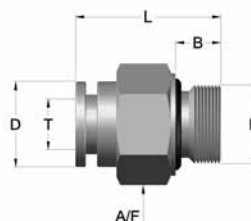


Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	D	L	A/F
GXC 04-01	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	22.6	11.0
GXC 06-01	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	23.3	13.0
GXC 06-02	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	22.8	14.0
GXC 08-01	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	26.3	14.0
GXC 08-02	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	26.3	14.0
GXC 08-03	8 mm	R3/8"	11.5	14.0	24.3	17.0
GXC 10-02	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	29.3	17.0
GXC 10-03	10 mm	R3/8"	11.5	16.5	26.8	17.0
GXC 10-04	10 mm	R1/2"	15.0	16.5	27.8	22.0
GXC 12-02	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	31.0	20.6
GXC 12-03	12 mm	R3/8"	11.5	19.0	28.2	20.6
GXC 12-04	12 mm	R1/2"	15.0	19.0	28.2	22.0
GXC 14-04	14 mm	R1/2"	15.0	21.8	32.2	22.0
GXC 16-04	16 mm	R1/2"	15.0	23.3	33.2	24.0



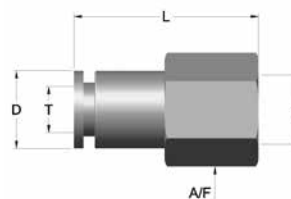
GXC
Recto Tubo-Rosca macho BSPT (cónica)

Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	D	L	A/F
GXC 04-M5	4 mm	M5	5.0	10.0	23.8	11.0
GXC 04-G01	4 mm	G1/8"	5.8	10.0	22.8	14.0
GXC 06-G01	6 mm	G1/8"	5.8	12.4	24.3	14.0
GXC 06-G02	6 mm	G1/4"	7.5	12.4	23.3	17.0
GXC 08-G01	8 mm	G1/8"	5.8	14.0	25.3	14.0
GXC 08-G02	8 mm	G1/4"	7.5	14.0	24.0	17.0
GXC 08-G03	8 mm	G3/8"	7.5	14.0	23.8	20.6
GXC 10-G02	10 mm	G1/4"	7.5	16.5	27.4	17.0
GXC 10-G03	10 mm	G3/8"	7.5	16.5	24.3	20.6
GXC 10-G04	10 mm	G1/2"	10.0	16.5	26.0	27.0
GXC 12-G02	12 mm	G1/4"	7.5	19.0	28.4	17.0
GXC 12-G03	12 mm	G3/8"	7.5	19.0	28.8	20.6
GXC 12-G04	12 mm	G1/2"	10.0	19.0	28.4	27.0
GXC 14-G04	14 mm	G1/2"	10.0	21.8	29.2	27.0
GXC 16-G04	16 mm	G1/2"	10.0	23.3	32.2	27.0



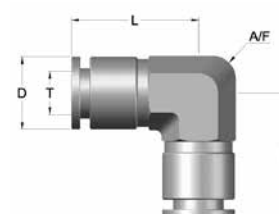
GXC-G
Recto Tubo-Rosca macho BSPP (cilíndrica)

Ref.	Ø Ext. "T"	P	D	L	A/F
GXF 04-G01	4 mm	G1/8"	10.0	28.8	13.0
GXF 06-G01	6 mm	G1/8"	12.4	29.3	13.0
GXF 06-G02	6 mm	G1/4"	12.4	30.8	17.0
GXF 08-G01	8 mm	G1/8"	14.0	29.8	14.0
GXF 08-G02	8 mm	G1/4"	14.0	30.3	17.0
GXF 08-G03	8 mm	G3/8"	14.0	30.8	20.6
GXF 10-G02	10 mm	G1/4"	16.5	31.3	17.0
GXF 10-G03	10 mm	G3/8"	16.5	30.8	20.6
GXF 10-G04	10 mm	G1/2"	16.5	33.6	27.0
GXF 12-G02	12 mm	G1/4"	19.0	31.8	20.6
GXF 12-G03	12 mm	G3/8"	19.0	32.2	20.6
GXF 12-G04	12 mm	G1/2"	19.0	35.0	27.0
GXF 14-G04	14 mm	G1/2"	21.8	36.0	27.0
GXF 16-G04	16 mm	G1/2"	23.3	35.4	27.0



GXF-G
Recto Tubo-Rosca hembra BSPP (cilíndrica)

Ref.	Ø Ext. "T"	D	L	A/F
GXUL 04-00	4 mm	10.0	20.3	10.0
GXUL 06-00	6 mm	12.4	22.0	12.0
GXUL 08-00	8 mm	14.0	23.2	14.0
GXUL 10-00	10 mm	16.5	24.3	16.0
GXUL 12-00	12 mm	19.5	26.7	19.0
GXUL 14-00	14 mm	21.8	28.7	22.0
GXUL 16-00	16 mm	23.3	30.0	24.0



GXUL
Codo 90° Tubo-Tubo

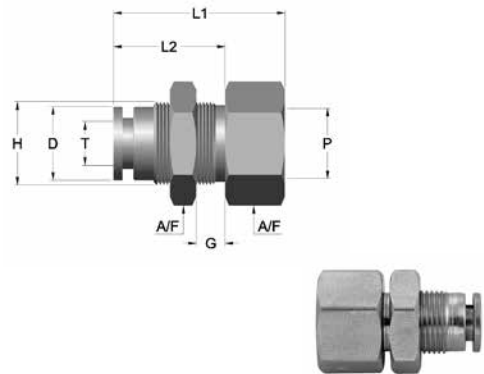


INOX Versión acero Inox.



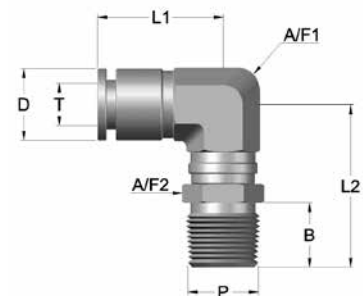
RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L

Ref.	Ø Ext. "T"	P	D	L1	L2	G	H	A/F
GXMF 04-G01	4 mm	G1/8"	10.0	31.3	18.8	6.0	M12X1	16.0
GXMF 06-G01	6 mm	G1/8"	12.4	31.3	19.3	6.0	M14X1	19.0
GXMF 06-G02	6 mm	G1/4"	12.4	33.3	19.3	6.0	M14X1	19.0
GXMF 08-G01	8 mm	G1/8"	14.0	31.8	20.3	6.0	M16X1	20.6
GXMF 08-G02	8 mm	G1/4"	14.0	34.8	20.3	6.0	M16X1	20.6
GXMF 08-G03	8 mm	G3/8"	14.0	34.8	20.3	6.0	M16X1	20.6
GXMF 10-G02	10 mm	G1/4"	16.5	35.8	24.8	8.0	M18X1	22.0
GXMF 10-G03	10 mm	G3/8"	16.5	37.8	24.8	8.0	M18X1	22.0
GXMF 10-G04	10 mm	G1/2"	16.5	41.3	24.8	8.0	M18X1	27.0
GXMF 12-G02	12 mm	G1/4"	19.0	37.2	25.2	10.0	M22X1.5	27.0
GXMF 12-G03	12 mm	G3/8"	19.0	37.2	25.2	10.0	M22X1.5	27.0
GXMF 12-G04	12 mm	G1/2"	19.0	41.7	25.2	10.0	M22X1.5	27.0
GXMF 14-G04	14 mm	G1/2"	21.8	41.7	27.2	10.0	M24X1.5	28.6
GXMF 16-G04	16 mm	G1/2"	23.3	39.2	27.2	10.0	M26X1.5	30.0



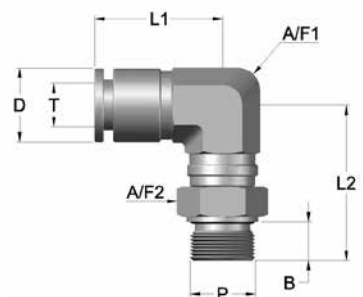
GXMF-G
Recto Tubo-Rosca hembra pasamuros BSPP (cilíndrica)

Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXL 04-01	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	20.3	25.6	10.0	11.0
GXL 06-01	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	22.0	26.8	12.0	13.0
GXL 06-02	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	22.0	30.5	12.0	14.0
GXL 08-01	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	23.2	27.8	14.0	14.0
GXL 08-02	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	23.2	31.5	14.0	14.0
GXL 08-03	8 mm	R3/8"	11.5	14.0	23.2	32.3	14.0	17.0
GXL 10-02	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	24.3	33.0	16.0	16.0
GXL 10-03	10 mm	R3/8"	11.5	16.5	24.3	33.7	16.0	17.0
GXL 10-04	10 mm	R1/2"	15.0	16.5	24.3	37.5	16.0	22.0
GXL 12-02	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	26.7	35.0	19.0	19.0
GXL 12-03	12 mm	R3/8"	11.5	19.0	26.7	35.6	19.0	19.0
GXL 12-04	12 mm	R1/2"	15.0	19.0	26.7	39.4	19.0	22.0
GXL 14-04	14 mm	R1/2"	15.0	21.8	28.7	42.2	22.0	22.0
GXL 16-04	16 mm	R1/2"	15.0	23.3	30.0	43.5	24.0	24.0



GXL
Codo 90° Tubo-rosca macho BSPT (cónica orientable)

Ref.	Ø Ext. "T"	R	P	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXL 04-M5	4 mm	M5	5.0	10.0	20.3	24.0	10.0	11.0
GXL 04-G01	4 mm	G1/8"	5.8	10.0	20.3	24.9	10.0	14.0
GXL 06-M6	6 mm	M6	5.3	12.4	22.0	25.7	12.0	13.0
GXL 06-G01	6 mm	G1/8"	5.8	12.4	22.0	26.0	12.0	14.0
GXL 06-G02	6 mm	G1/4"	7.5	12.4	22.0	28.0	12.0	17.0
GXL 08-G01	8 mm	G1/8"	5.8	14.0	23.2	27.0	14.0	14.0
GXL 08-G02	8 mm	G1/4"	7.5	14.0	23.2	29.0	14.0	17.0
GXL 08-G03	8 mm	G3/8"	7.5	14.0	23.2	29.5	14.0	20.6
GXL 10-G02	10 mm	G1/4"	7.5	16.5	24.3	30.3	16.0	17.0
GXL 10-G03	10 mm	G3/8"	7.5	16.5	24.3	30.7	16.0	20.6
GXL 10-G04	10 mm	G1/2"	10.0	16.5	24.3	33.8	16.0	27.0
GXL 12-G02	12 mm	G1/4"	7.5	19.0	26.7	32.8	19.0	19.0
GXL 12-G03	12 mm	G3/8"	7.5	19.0	26.7	32.6	19.0	20.6
GXL 12-G04	12 mm	G1/2"	10.0	19.0	26.7	35.8	19.0	27.0
GXL 14-G04	14 mm	G1/2"	10.0	21.8	28.7	38.4	22.0	27.0
GXL 16-G04	16 mm	G1/2"	10.0	23.3	30.0	39.6	24.0	27.0



GXL-G
Codo 90° Tubo-rosca macho BSPP (cilíndrica orientable)

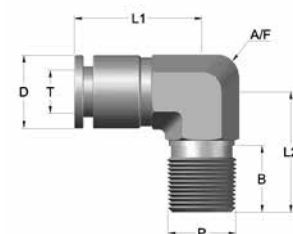
RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L



Versión acero Inox.

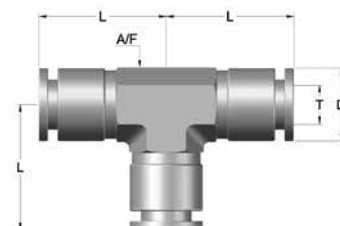


Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	D	L1	L2	A/F
GXLI 04-01	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	20.3	16.0	10.0
GXLI 06-01	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	22.0	17.2	12.0
GXLI 06-02	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	23.2	22.0	14.0
GXLI 08-01	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	23.2	18.2	14.0
GXLI 08-02	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	23.2	21.7	14.0
GXLI 10-02	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	24.3	23.0	16.0
GXLI 10-03	10 mm	R3/8"	11.5	16.5	24.3	23.5	16.0
GXLI 12-02	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	26.7	24.5	19.0
GXLI 12-03	12 mm	R3/8"	11.5	19.0	26.7	25.0	19.0



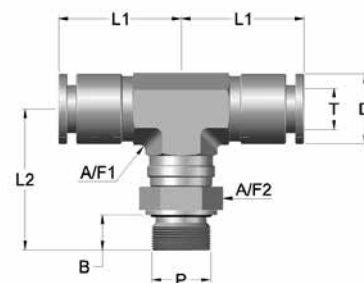
GXLI
Codo 90° Tubo-rosca macho BSPT (cónica FIJA)

Ref.	Ø Ext. "T"	D	L	A/F
GXUT 04-00	4 mm	10.0	20.3	10.0
GXUT 06-00	6 mm	12.4	22.0	12.0
GXUT 08-00	8 mm	14.0	23.2	14.0
GXUT 10-00	10 mm	16.5	24.3	16.0
GXUT 12-00	12 mm	19.0	26.7	19.0
GXUT 14-00	14 mm	21.8	28.7	22.0
GXUT 16-00	16 mm	23.3	30.0	24.0



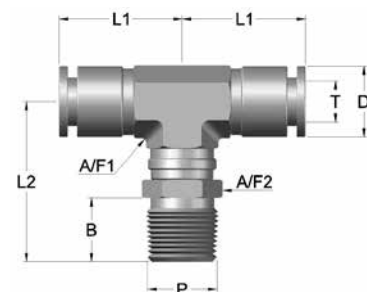
GXUT
"T" Tubo-Tubo-Tubo

Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXT 04-M5	4 mm	M5	5.0	10.0	20.3	24.0	10.0	11.0
GXT 04-G01	4 mm	G1/8"	5.8	10.0	20.3	24.9	10.0	14.0
GXT 06-M6	6 mm	M6	5.3	12.4	22.0	25.7	12.0	13.0
GXT 06-G01	6 mm	G1/8"	5.8	12.4	22.0	26.0	12.0	14.0
GXT 06-G02	6 mm	G1/4"	7.5	12.4	22.0	28.0	12.0	17.0
GXT 08-G01	8 mm	G1/8"	5.8	14.0	23.2	27.0	14.0	14.0
GXT 08-G02	8 mm	G1/4"	7.5	14.0	23.2	29.0	14.0	17.0
GXT 08-G03	8 mm	G3/8"	7.5	14.0	23.2	29.5	14.0	20.6
GXT 10-G02	10 mm	G1/4"	7.5	16.5	24.3	30.3	16.0	17.0
GXT 10-G03	10 mm	G3/8"	7.5	16.5	24.3	30.7	16.0	20.6
GXT 10-G04	10 mm	G1/2"	10.0	16.5	24.3	33.8	16.0	27.0
GXT 12-G02	12 mm	G1/4"	7.5	19.0	26.7	32.8	19.0	19.0
GXT 12-G03	12 mm	G3/8"	7.5	19.0	26.7	32.6	19.0	20.6
GXT 12-G04	12 mm	G1/2"	10.0	19.0	26.7	35.8	19.0	27.0
GXT 14-G04	14 mm	G1/2"	10.0	21.8	28.7	38.4	22.0	27.0
GXT 16-G04	16 mm	G1/2"	10.0	23.3	30.0	39.6	24.0	27.0



GXT-G
"T" Tubo - Rosca macho BSPP (cilíndrica orientable) - Tubo

Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXT 04-01	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	20.3	25.6	10.0	11.0
GXT 06-01	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	22.0	26.8	12.0	13.0
GXT 06-02	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	22.0	30.5	12.0	14.0
GXT 08-01	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	23.2	27.8	14.0	14.0
GXT 08-02	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	23.2	31.5	14.0	14.0
GXT 08-03	8 mm	R3/8"	11.5	14.0	23.2	32.3	14.0	17.0
GXT 10-02	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	24.3	33.0	16.0	16.0
GXT 10-03	10 mm	R3/8"	11.5	16.5	24.3	33.7	16.0	17.0
GXT 10-04	10 mm	R1/2"	15.0	16.5	24.3	37.5	16.0	22.0
GXT 12-02	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	26.7	35.0	19.0	19.0
GXT 12-03	12 mm	R3/8"	11.5	19.0	26.7	35.6	19.0	19.0
GXT 12-04	12 mm	R1/2"	15.0	19.0	26.7	39.4	19.0	22.0
GXT 14-04	14 mm	R1/2"	15.0	21.8	28.7	42.2	22.0	22.0
GXT 16-04	16 mm	R1/2"	15.0	23.3	30.0	43.5	24.0	24.0



GXT
"T" Tubo - Rosca macho BSPT (cónica orientable) - Tubo

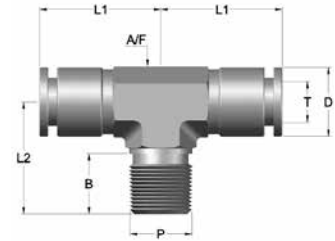


Versión acero Inox.



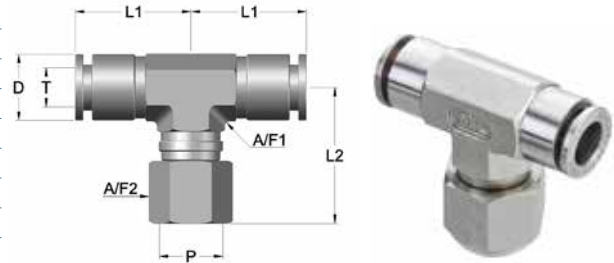
RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L

Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	D	L1	L2	A/F
GXTI 04-01	4 mm	R1/8"	7.5	10.0	20.3	16.0	10.0
GXTI 06-01	6 mm	R1/8"	7.5	12.4	22.0	17.2	12.0
GXTI 06-02	6 mm	R1/4"	11.0	12.4	23.2	22.0	14.0
GXTI 08-01	8 mm	R1/8"	7.5	14.0	23.2	18.5	14.0
GXTI 08-02	8 mm	R1/4"	11.0	14.0	23.2	21.7	14.0
GXTI 10-02	10 mm	R1/4"	11.0	16.5	24.3	23.0	16.0
GXTI 12-02	12 mm	R1/4"	11.0	19.0	26.7	24.5	19.0



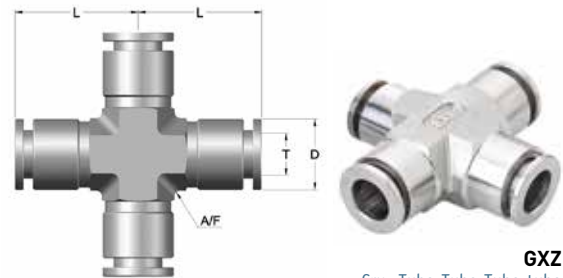
GXTI
"T" Tubo - Rosca macho BSPT (cónica fija) - Tubo

Ref.	Ø Ext. "T"	P	D	L1	L2	A/F1	A/F2
GXTF 04-G01	4 mm	G1/8"	10.0	20.3	25.1	10.0	13.0
GXTF 06-G01	6 mm	G1/8"	12.4	22.0	26.5	12.0	13.0
GXTF 06-G02	6 mm	G1/4"	12.4	22.0	28.5	12.0	17.0
GXTF 08-G01	8 mm	G1/8"	14.0	23.2	27.5	14.0	14.0
GXTF 08-G02	8 mm	G1/4"	14.0	23.2	29.5	14.0	17.0
GXTF 08-G03	8 mm	G3/8"	14.0	23.2	30.2	14.0	20.6
GXTF 10-G02	10 mm	G1/4"	16.5	24.3	31.0	16.0	17.0
GXTF 10-G03	10 mm	G3/8"	16.5	24.3	30.8	16.0	20.6
GXTF 10-G04	10 mm	G1/2"	16.5	24.3	32.5	16.0	27.0
GXTF 12-G02	12 mm	G1/4"	19.0	26.7	32.8	19.0	19.0
GXTF 12-G03	12 mm	G3/8"	19.0	26.7	32.8	19.0	20.6
GXTF 12-G04	12 mm	G1/2"	19.0	26.7	34.3	19.0	27.0
GXTF 14-G04	14 mm	G1/2"	21.8	28.7	36.9	22.0	27.0
GXTF 16-G04	16 mm	G1/2"	23.3	30.0	38.3	24.0	27.0



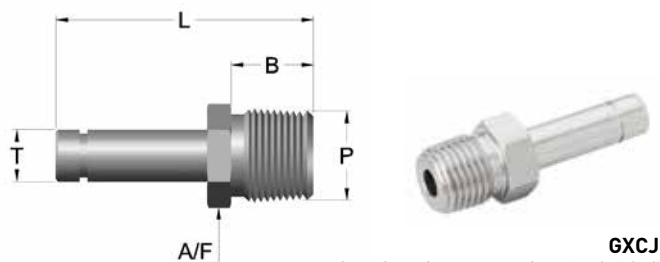
GXTF-G
"T" Tubo - Rosca hembra BSPP (cilíndrica orientable) - Tubo

Ref.	Ø Ext. "T"	D	L	A/F
GXZ 04-00	4 mm	10.0	20.3	10.0
GXZ 06-00	6 mm	12.4	22.0	12.0
GXZ 08-00	8 mm	14.0	23.2	14.0
GXZ 10-00	10 mm	16.5	24.3	16.0
GXZ 12-00	12 mm	19.0	26.7	19.0
GXZ 14-00	14 mm	21.8	28.7	22.0
GXZ 16-00	16 mm	23.3	30.0	24.0



GXZ
Cruz Tubo-Tubo-Tubo-tubo

Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	L	A/F
GXCJ 04-01	4 mm	R1/8"	7.5	35.3	11.0
GXCJ 04-02	4 mm	R1/4"	11.0	39.0	14.0
GXCJ 06-01	6 mm	R1/8"	7.5	36.3	11.0
GXCJ 06-02	6 mm	R1/4"	11.0	40.0	14.0
GXCJ 08-01	8 mm	R1/8"	7.5	36.3	11.0
GXCJ 08-02	8 mm	R1/4"	11.0	40.0	14.0
GXCJ 08-03	8 mm	R3/8"	11.5	40.8	17.0
GXCJ 10-02	10 mm	R1/4"	11.0	41.0	14.0
GXCJ 10-03	10 mm	R3/8"	11.5	41.8	17.0
GXCJ 10-04	10 mm	R1/2"	15.0	46.0	22.0
GXCJ 12-02	12 mm	R1/4"	11.0	43.0	14.0
GXCJ 12-03	12 mm	R3/8"	11.5	43.8	17.0
GXCJ 12-04	12 mm	R1/2"	15.0	47.8	22.0
GXCJ 14-04	14 mm	R1/2"	15.0	49.0	22.0
GXCJ 16-04	16 mm	R1/2"	15.0	49.0	22.0



GXCJ
Adaptador Tubo-Rosca macho BSPT (cónica)

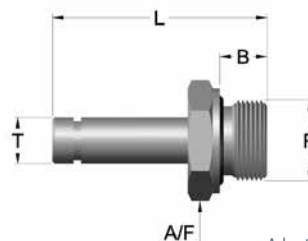
RACORES INSTANTÁNEOS EN ACERO INOX 316L



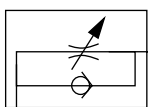
Versión acero Inox.



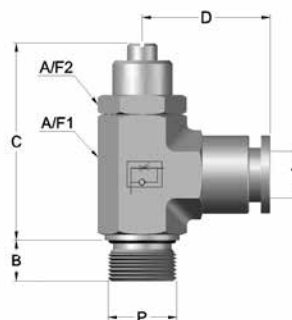
Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	L	A/F
GXCJ 04-M5	4 mm	M5	5.0	34.0	11.0
GXCJ 04-G01	4 mm	G1/8"	5.8	35.3	14.0
GXCJ 04-G02	4 mm	G1/4"	7.5	35.8	17.0
GXCJ 06-G01	6 mm	G1/8"	5.8	35.8	14.0
GXCJ 06-G02	6 mm	G1/4"	7.5	37.8	17.0
GXCJ 08-G01	8 mm	G1/8"	5.8	35.8	14.0
GXCJ 08-G02	8 mm	G1/4"	7.5	37.8	17.0
GXCJ 08-G03	8 mm	G3/8"	7.5	38.3	20.6
GXCJ 10-G02	10 mm	G1/4"	7.5	38.8	17.0
GXCJ 10-G03	10 mm	G3/8"	7.5	39.3	20.6
GXCJ 10-G04	10 mm	G1/2"	10.0	42.6	27.0
GXCJ 12-G02	12 mm	G1/4"	7.5	40.8	17.0
GXCJ 12-G03	12 mm	G3/8"	7.5	40.8	20.6
GXCJ 12-G04	12 mm	G1/2"	10.0	44.6	27.0
GXCJ 14-G04	14 mm	G1/2"	10.0	45.6	27.0
GXCJ 16-G04	16 mm	G1/2"	10.0	45.6	27.0



GXCJ-G
Adaptador Tubo-Rosca macho BSPP (cilíndrica)

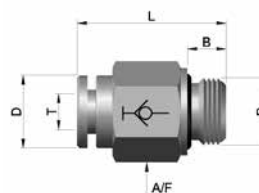


Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	C	D	A/F1	A/F2
VXEL 04-M5	4 mm	M5	4.0	24.0	14.0	11.0	9.5
VXEL 06-G01	6 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 06-G02	6 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 08-G01	8 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 08-G02	8 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G02	10 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G03	10 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G03	12 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G04	12 mm	G1/2"	10.0	57.0	33.0	27.0	24.0



VXEL-G
"T" Tubo - Rosca macho BSPP (cilíndrica orientable)

Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	D	L	A/F
VXA 06-G02	6 mm	G1/4"	7.5	12.4	29.3	17.0
VXA 08-G02	8 mm	G1/4"	7.5	14.0	30.4	17.0
VXA 10-G03	10 mm	G3/8"	7.5	16.5	31.8	20.6



VXA-G
Antiretorno Recto

CONEXIONES PERSONALIZADAS DE RACORES Y TUBO

Ensamblaje seguro y según especificaciones requeridas, con una reducción de costes en los procesos de montaje posteriores. Suministro de cantidades exactas. Stock permanente de una gran gama de tubos y mangueras en distintos materiales, diámetros y colores. Reducción de espacio en almacenamiento y gestión óptima del suministro.

RACORES

- . Racores Instantáneos
- . Racores Acero INOX 316L
- . Poliacetal.
- . Poliamida.
- . PVDF.
- . PFA.
- [Consúltenos]

TUBOS

- . Poliamidas (PA12, PA12 ATEX, PA12 Alta Presión, PA (Superflexible).
- . Poliuretano (PU).
- . Polietileno baja densidad (LDPE).
- . Teflón (PTFE).
- . PVDF.
- . PFA.
- . FEP.
- [Consúltenos para otros materiales]

APLICACIONES

- . Industria en general
- . Alimentación.
- . Automoción.
- . Farmacéutica
- . Instrumentación y Laboratorio.
- . Química.
- . Robotización y Automatización.
- . Máquina herramienta.
- . Soldadura.



Connecting
Solutions

accessfluid



RACORES INSTANTÁNEOS

ALTA PRESIÓN LUBRICACIÓN

Los racores de alta presión y conexión instantánea Accesfluid están diseñados para ser utilizados en sistemas de lubricación con una presión máxima de 300 bar. Esta gama de racores es compatible para la conexión de tubería plástica y de acero con ranura de sujeción. La innovación en la junta de sellado garantiza cero fugas de fluidos con un fácil montaje. Los sistemas de lubricación centralizada utilizan cada vez más este sistema rápido y seguro de conexiones.

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Latón H59-1 para FD-OC/FD - C/FD FL/FD - L/FD - OL/FD - CV.
- . Acero #45 para FD - LK - ZX/FD -L -ZX/FD - C ZX/FD - CK - ZX.
- . Presión máx. trabajo: 300 bar.
- . Temperatura trabajo: -20°C a +80°C.

APLICACIONES:

- . Circuitos de engrase / lubricación.
- . Aire comprimido y agua alta presión.

BENEFICIOS:

- . Simple ensamblaje reduciendo altamente el coste de montaje.
- . Sistema de conexión para tubería plástica y de acero.
- . Triple junta de estanqueidad que asegura cero fugas.
- . Agiliza el tiempo de reparación-sustitución.

RECTO ROSCA MACHO CON VÁLVULA RETENCIÓN

Ref.	Tubo OD.	Rosca	L	CH
FD-CV 6-M10	6	M10*1	33,5	12
FD-CV 6-R01	6	R1/8"	33,5	12



FD-CV

RECTO ROSCA MACHO CILÍNDRICA PARALELA

Ref.	Tubo OD.	Rosca	L	CH
FD-OC 4-M8	4	M8*1	24	12
FD-OC 4-M10	4	M10*1	24	12
FD-OC 4-G01	4	G1/8	24	12
FD-OC 6-M8	6	M8*1	30,5	12
FD-OC 6-M10	6	M10*1	27	12
FD-OC 6-G01	6	G1/8	27	12
FD-OC 6-G02	6	G1/4	28	12
FD-OC 6-M12	6	M12*1	28	14
FD-OC 8-M10	8	M10*1	32	14
FD-OC 8-M12	8	M12*1	33	14



FD-OC

RECTO ROSCA MACHO CÓNICA

Ref.	Tubo OD.	Rosca	L	CH
FD-C 4-M6	4	M6	25,8	10
FD-C 4-M8	4	M8*1	23,3	10
FD-C 4-M10	4	M10*1	22,8	10
FD-C 4-S02	4	1/4-28	26,3	10
FD-C 6-M6	6	M6	30	12
FD-C 6-M8	6	M8*1	29,5	12
FD-C 6-M10	6	M10*1	27	12
FD-C 6-R01	6	R1/8	28,5	12



FD-C

CODO GIRATORIO ROSCA MACHO CILÍNDRICA PARALELA

Ref.	Tubo OD.	Rosca	L	CH
FD-OL 4-M8	4	M8*1	22	9
FD-OL 4-M10	4	M10*1	22	9
FD-OL 4-G01	4	G1/8	22	9
FD-OL 6-M8	6	M8*1	26	10
FD-OL 6-M10	6	M10*1	26	10
FD-OL 6-G01	6	G1/8	26	10
FD-OL 6-M12	6	M12*1	26	10
FD-OL 8-M12	8	M12*1	29	12



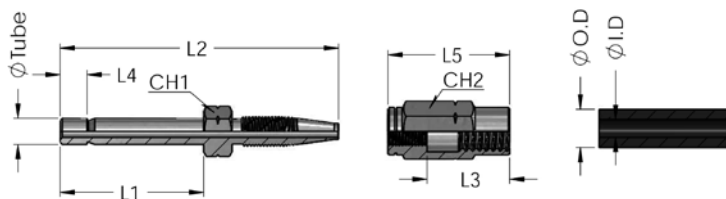
FD-OL

RACORES INSTANTÁNEOS

ALTA PRESIÓN LUBRICACIÓN

ACOPLAMIENTO RECTO PARA AUTO-INSTALACIÓN CONEXIÓN PARA RACOR INSTANTÁNEO

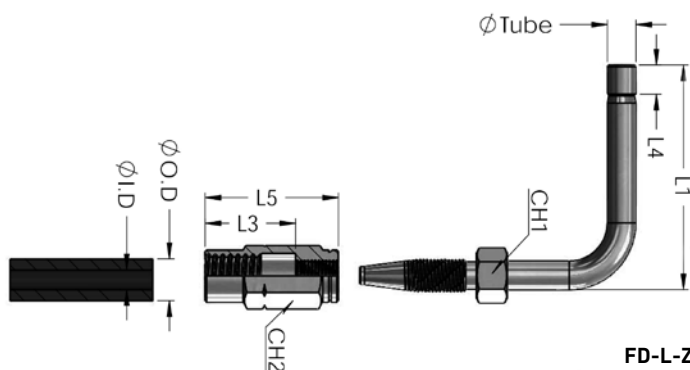
Ref.	Ø Tubo	L1	L2	L4	L5	OD	ID
FD-C-ZX 6	6	30	64	6,2	28	8,75	4,1
FD-C-ZX 8	8	30	71	6,2	35	11,3	6,4



FD-C-ZX

ACOPLAMIENTO CODO PARA AUTO-INSTALACIÓN CONEXIÓN PARA RACOR INSTANTÁNEO

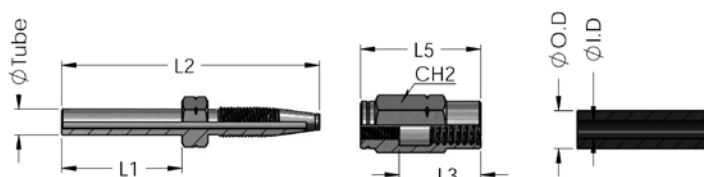
Ref.	Ø Tubo	L1	L3	L4	L5	OD	ID
FD-L-ZX 6	6	47	19	6,2	28	8,75	4,1
FD-L-ZX 8	8	47	19	6,2	35	11,3	6,4



FD-L-ZX

ACOPLAMIENTO RECTO PARA AUTO-INSTALACIÓN

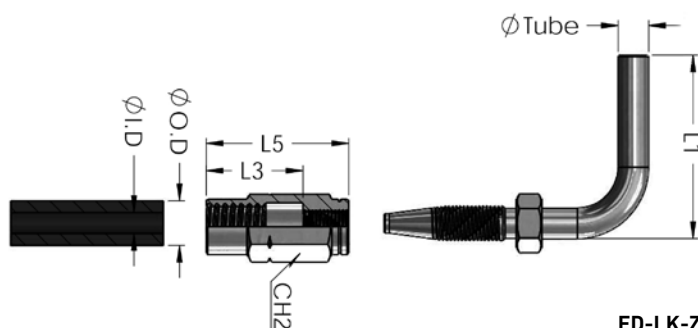
Ref.	Ø Tubo	L1	L2	L3	L5	OD	ID
FD-CK-ZX 6	6	20	54	19	28	8,75	4,1
FD-CK-ZX 8	8	20	51	19	35	11,3	6,4
FD-CK-ZX 10	10	23	76	33	41	16,9	7,9



FD-CK-ZX

ACOPLAMIENTO CODO PARA AUTO-INSTALACIÓN

Ref.	Ø Tubo	L1	L3	L5	OD	ID
FD-LK-ZX 6	6	38	19	28	8,75	4,1
FD-LK-ZX 8	8	38	19	35	11,3	6,4
FD-LK-ZX 10	10	38	33	41	16,9	7,9



FD-LK-ZX

RACORES INSTANTÁNEOS

PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Acetal.
- . Anillo: Acetal + Inox 301.
- . Tubo: PA, PU y LDPE.
- . Collar: Acetal
- . Junta: EPDM
- . Roscas: NPTF / BSPT cónica / BSPP cilíndrica.
- . Aprobado con la certificación FDA en purificación de agua y bebidas.
- . Aptos para agua potable según las certificaciones ANSI y NSF 61.
- . Testeado individualmente, estanqueidad total sin riesgo de fugas.
- . Proceso de montaje y ensamblaje en Sala Limpia.

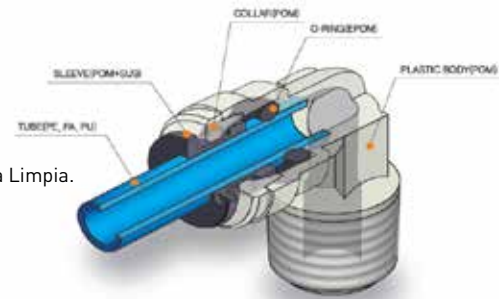
APLICACIONES:

- . Industria alimentaria.
- . Máquinas de vending.
- . Tratamiento de agua y bebidas.
- . Aire comprimido.
- . Industria Química.

CERTIFICACIÓN
FDA

NSF

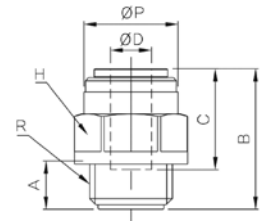
RÖHS COMPLIANT
2002/95/EC



RACORES PARA MEDIDAS DE TUBOS EN PULGADAS

Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 5/32-G01	5/32	13	6,0	22,9	13,5	15,88	1/8	40
WC 5/32-G02	5/32	13	7,2	21,9	13,5	17,46	1/4	40
WC 3/16-G01	3/16	13	14,4	22,9	14,4	15,88	1/8	40
WC 3/16-G02	3/16	13	7,2	21,9	14,4	17,46	1/4	40
WC 1/4-G01	1/4	15	6,0	23,4	16,1	15,88	1/8	40
WC 1/4-G02	1/4	15	7,2	22,4	16,1	15,88	1/4	40
WC 5/16-G01	5/16	17,7	6,0	26,3	17,3	19,05	1/8	30
WC 5/16-G02	5/16	17,7	7,2	23,0	17,3	19,05	1/4	30
WC 5/16-G03	5/16	17,7	8,2	24,0	17,3	19,05	3/8	30
WC 3/8-G02	3/8	20	7,2	28,7	18,6	19,05	1/4	30
WC 3/8-G03	3/8	20	8,2	27,7	18,6	22,22	3/8	30
WC 3/8-G04 *	3/8	20	8,7	27,2	18,6	22,22	1/2	16
WC 1/2-G03	1/2	23	8,2	32,2	22,5	22,22	3/8	16
WC 1/2-G04	1/2	23	8,7	33,7	22,5	22,22	1/2	16

* En desarrollo.

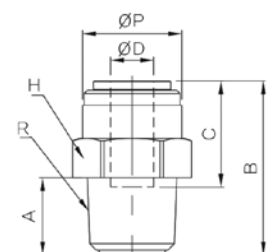


WC-G

Recto rosca macho cilíndrica BSPP

Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 5/32-01	5/32	13	8,5	23,2	13,5	14,29	1/8	40
WC 5/32-02	5/32	13	11,7	25,9	13,5	15,88	1/4	40
WC 3/16-01	3/16	13,5	8,5	23,2	14,4	15,88	1/8	40
WC 3/16-02	3/16	13,5	11,7	25,9	14,4	15,88	1/4	40
WC 1/4-01	1/4	15	8,5	25,2	16,1	15,88	1/8	40
WC 1/4-02	1/4	15	11,7	26,4	16,1	15,88	1/4	40
WC 1/4-03	1/4	15	12,7	25,9	16,1	19,05	3/8	40
WC 1/4-04	1/4	15	15,9	29,1	16,1	22,23	1/2	40
WC 5/16-01	5/16	17,7	8,5	27,3	17,3	19,05	1/8	30
WC 5/16-02	5/16	17,7	11,7	25,5	17,3	19,05	1/4	30
WC 5/16-03	5/16	17,7	12,7	26,5	17,3	19,05	3/8	30
WC 3/8-01 *	3/8	20	10,5	29,5	18,6	20,64	1/8	30
WC 3/8-02	3/8	20	11,7	31,2	18,6	20,64	1/4	30
WC 3/8-03 *	3/8	20	12,7	29,2	18,6	20,64	3/8	30
WC 3/8-04 *	3/8	20	15,9	32,4	18,6	22,23	1/2	30
WC 1/2-03 *	1/2	23	12,7	35,7	22,5	24,61	3/8	15
WC 1/2-04 *	1/2	23	15,9	34,9	22,5	24,61	1/2	15

* En desarrollo.



WC

Recto rosca macho cónica BSPT



RACORES INSTANTÁNEOS

PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



CERTIFICACIÓN ISO 9001



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



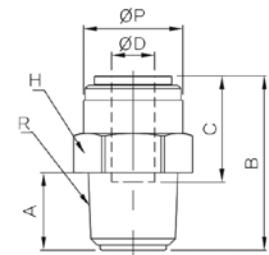
PRESIONES DE TRABAJO

	5/32" 4 mm	3/16" 5 mm	1/4" 6 mm	5/16" 8 mm	3/8" 10 mm	1/2" 12 mm
RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	1°C			16 bar		11 bar
	20°C			16 bar		11 bar
	65°C			10 bar		7 bar

NEW!

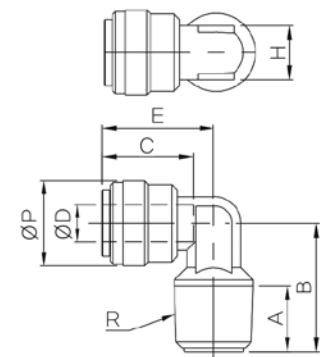
RACORES PARA MEDIDAS DE TUBOS EN PULGADAS

Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 5/32-N01	5/32	13	8,5	23,2	13,5	14,29	1/8	40
WC 5/32-N02	5/32	13	11,7	25,9	13,5	15,88	1/4	40
WC 3/16-N01	3/16	13,5	8,5	23,2	14,4	15,88	1/8	40
WC 1/4-N01	1/4	15	8,5	24,7	16,1	15,88	1/8	40
WC 1/4-N02	1/4	15	11,7	26,4	16,1	15,88	1/4	40
WC 1/4-N03	1/4	15	12,7	25,9	16,1	19,05	3/8	40
WC 1/4-N04	1/4	15	15,9	29,1	16,1	22,23	1/2	40
WC 5/16-N01	5/16	17,7	8,5	27,3	17,3	19,05	1/8	30
WC 5/16-N02	5/16	17,7	11,7	25,5	17,3	19,05	1/4	30
WC 5/16-N03	5/16	17,7	12,7	26,5	17,3	19,05	3/8	30
WC 3/8-N01	3/8	20	10,5	29,5	18,6	20,64	1/8	30
WC 3/8-N02	3/8	20	11,7	31,2	18,6	20,64	1/4	30
WC 3/8-N03	3/8	20	12,7	29,2	18,6	20,64	3/8	30
WC 3/8-N04	3/8	20	15,9	32,4	18,6	22,23	1/2	30
WC 1/2-N03	1/2	23	12,7	35,7	22,5	24,61	3/8	16
WC 1/2-N04	1/2	23	15,9	34,9	22,5	24,61	1/2	16



WC-N

Recto rosca macho cónica NPTF

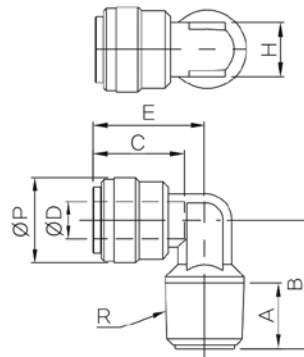


WL

Codo rosca macho cónica BSPT

Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	E	H	R	Ud./caja
WL 1/4-01	1/4	15	8,5	19,0	16,1	19,7	9,50	1/8	40
WL 1/4-02	1/4	15	11,7	22,7	16,1	19,7	9,50	1/4	40
WL 5/16-02	5/16	17,7	11,7	22,7	17,3	21,8	12,70	1/4	30
WL 5/16-03	5/16	17,7	12,7	23,7	17,3	21,8	12,70	3/8	30

NEW!

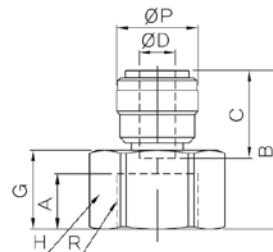


Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	E	H	R	Ud./caja
WL 3/16-N01	3/16	13,5	8,5	17,0	14,4	17,2	9,50	1/8	40
WL 1/4-N01	1/4	15	8,5	19,0	16,1	19,7	9,50	1/8	40
WL 1/4-N02	1/4	15	11,7	22,7	16,1	19,7	9,50	1/4	40
WL 1/4-N03	1/4	15	12,7	23,7	16,1	19,7	9,50	3/8	40
WL 5/16-N02	5/16	17,7	11,7	22,7	17,3	21,8	12,70	1/4	30
WL 5/16-N03	5/16	17,7	12,7	23,7	17,3	21,8	12,70	3/8	30
WL 3/8-N02	3/8	20	11,7	23,7	18,6	24,5	13,50	1/4	30
WL 3/8-N03	3/8	20	12,7	23,7	18,6	24,5	13,50	3/8	30
WL 1/2-N03 *	1/2	23	12,7	25,7	22,5	30	16,50	3/8	15
WL 1/2-N04 *	1/2	23	15,9	29,9	22,5	30	16,50	1/2	15

* En desarrollo.


WL-N

Codo rosca macho NPTF

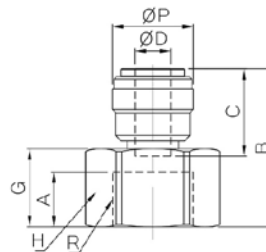


Ref.	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 1/4-G03C	1/4	3/8	15	10,5	29,2	16,1	14,5	22,23	30
WCF 1/4-G04C	1/4	1/2	15	10,5	29,2	16,1	14,5	25,40	30
WCF 5/16-G03C	5/16	3/8	17,7	10,5	31,3	17,3	14,5	22,23	30
WCF 5/16-G04C	5/16	1/2	17,7	10,5	31,3	17,3	14,5	25,40	30
WCF 3/8-G03C	3/8	3/8	20	10,5	32,5	18,6	14,5	22,23	30
WCF 3/8-G04C	3/8	1/2	20	10,5	32,5	18,6	14,5	25,40	30
WCF 1/2-G04C *	1/2	1/2	23	10,5	37,0	22,5	14,5	25,40	30

* En desarrollo.


WCF-G

Recto rosca hembra cilíndrica BSPP



Ref.	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 5/16-01	5/16	1/8	17,7	9,0	27,8	17,3	11,0	14,29	30
WCF 5/16-02	5/16	1/4	17,7	12,0	30,8	17,3	14,0	17,46	30


WCF

Recto rosca hembra cónica BSPT



RACORES INSTANTÁNEOS

PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

Sang-A

CERTIFICACIÓN ISO 9001



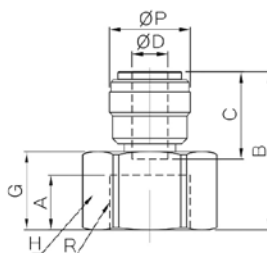
Pídalos en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.

CERTIFICACIÓN
FDA

NSF

ROHS
COMPLIANT
2002/95/EC

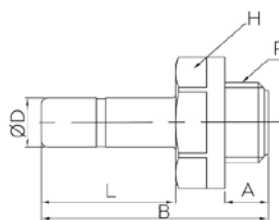
NEW!



WCF-N

Recto rosca hembra NPTF

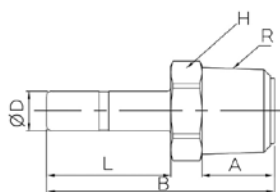
Ref.	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 1/4-N01	1/4	1/8	15	9,0	26,7	16,1	11,0	14,29	40
WCF 1/4-N02	1/4	1/4	15	12,0	29,7	16,1	14,0	17,46	40
WCF 5/16-N01	5/16	1/8	17,7	9,0	27,8	17,3	11,0	14,29	30
WCF 5/16-N02	5/16	1/4	17,7	12,0	30,8	17,3	14,0	17,46	30



WCJ-G

Espiga rosca macho cilíndrica BSP

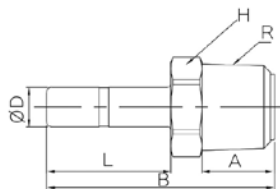
Ref.	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 5/16-G01	5/16	6,0	37,0	19,05	22,0	1/8	40
WCJ 5/16-G02	5/16	9,0	46,5	19,05	27,5	1/4	40
WCJ 5/16-G03	5/16	10,3	49,6	19,05	27,5	3/8	40
WCJ 3/8-G03	3/8	8,2	42,9	19,05	25,2	3/8	30
WCJ 3/8-G04	3/8	8,7	43,9	22,22	25,2	1/2	30



WCJ

Espiga rosca macho cónica BSP

Ref.	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 5/16-01	5/16	8,5	35,5	11,11	22	1/8	30
WCJ 5/16-02	5/16	11,7	38,7	14,29	22	1/4	30
WCJ 5/16-03	5/16	12,7	40,7	19,05	22	3/8	30



WCJ-N

Espiga rosca macho NPTF

Ref.	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 5/32-N01	5/32	8,5	31,0	11,11	17,5	1/8	40
WCJ 5/32-N02	5/32	11,7	34,2	14,29	17,5	1/4	40
WCJ 1/4-N01	1/4	8,5	33,5	11,11	20,0	1/8	40
WCJ 1/4-N02	1/4	11,7	36,7	14,29	20,0	1/4	40
WCJ 5/16-N01	5/16	8,5	35,5	11,11	22,0	1/8	30
WCJ 5/16-N02	5/16	11,7	38,7	14,29	22,0	1/4	30
WCJ 5/16-N03	5/16	12,7	40,7	19,05	22,0	3/8	30

RACORES INSTANTÁNEOS

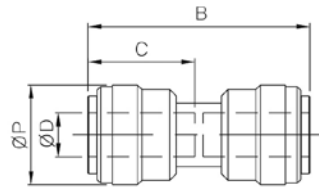
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



NEW!



Ref.	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WUC 5/32	5/32	13,0	28,1	13,5	40
WUC 3/16	3/16	13,5	30,0	14,4	40
WUC 1/4	1/4	15,0	33,4	16,1	40
WUC 5/16	5/16	17,7	36,1	17,3	30
WUC 3/8	3/8	20,0	41,0	18,6	30
WUC 1/2	1/2	23,0	47,0	22,5	16

CERTIFICACIÓN
FDA

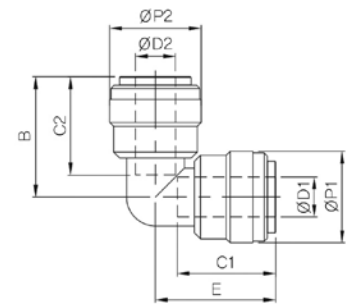
ROHS COMPLIANT
2002/95/EC

NSF



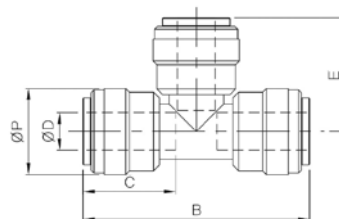
WUC
Recto tubo-tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	E	Ud./caja
WUL 5/32	5/32	5/32	13	13,0	16,7	13,5	13,5	16,7	40
WUL 3/16	3/16	3/16	13,5	13,5	17,7	14,4	14,4	17,7	40
WUL 1/4-3/16	1/4	3/16	15	13,5	17,7	16,1	14,4	19,7	40
WUL 1/4	1/4	1/4	15	15,0	19,7	16,1	16,1	19,7	40
WUL 5/16-5/32 *	5/16	5/32	17,7	13,0	16,7	17,3	13,5	25,3	30
WUL 5/16-1/4	5/16	1/4	17,7	15,0	19,7	17,3	16,1	25,3	24
WUL 5/16	5/16	5/16	17,7	17,7	21,8	17,3	17,3	21,8	30
WUL 3/8-1/4	3/8	1/4	20	15,0	19,7	18,6	16,1	28,0	24
WUL 3/8-5/16	3/8	5/16	20	17,7	21,8	18,6	17,3	28,0	24
WUL 3/8	3/8	3/8	20	20,0	24,5	18,6	18,6	24,5	30
WUL 1/2-1/4 *	1/2	1/4	23	15,0	19,7	22,5	16,1	30,0	16
WUL 1/2-5/16 *	1/2	5/16	23	17,7	21,8	22,5	17,3	30,0	16
WUL 1/2-3/8	1/2	3/8	23	20,0	25,5	22,5	18,6	33,0	16
WUL 1/2	1/2	1/2	23	23,0	30,0	22,5	22,5	30,0	16



WUL
Codo tubo-tubo

* En desarrollo.



Ref.	Ø D	Ø P	B	C	E	Ud./caja
WUT 5/32	5/32	13,0	33,3	13,5	16,7	40
WUT 3/16	3/16	13,5	35,4	14,4	17,7	40
WUT 1/4	1/4	15,0	39,4	16,1	19,7	40
WUT 5/16	5/16	17,7	44,6	17,3	22,3	30
WUT 3/8	3/8	20,0	49,0	18,6	24,5	30
WUT 1/2	1/2	23,0	62,0	22,5	31,0	6



WUT
"T" tubo-tubo-tubo



RACORES INSTANTÁNEOS

PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



CERTIFICACIÓN ISO 9001

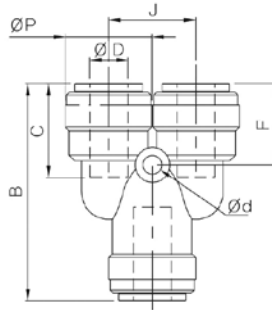


Pídale en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.

CERTIFICACIÓN



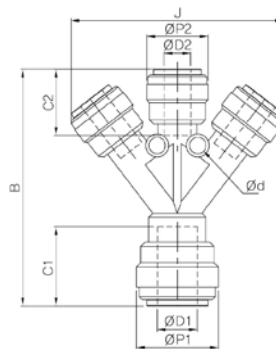
NEW!



WY
Y tubo-tubo-tubo

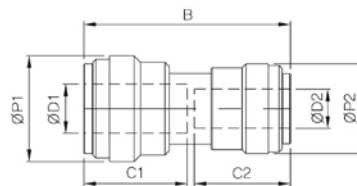
Ref.	Ø D	Ø d	Ø P	B	C	F	J	Ud./caja
WY 5/32	5/32	2,5	13,0	33,3	13,5	12,0	13,0	40
WY 1/4	1/4	3,2	15,0	37,4	16,1	14,0	15,0	40
WY 5/16	5/16	4,0	17,7	42,6	17,3	13,8	17,7	30
WY 3/8	3/8	4,0	20,0	47,0	18,6	17,5	20,0	30
WY 1/2 *	1/2	4,0	23,0	56,0	22,5	21,0	23,0	6

* En desarrollo.



WY(3)
Y(3) tubo-tubo-tubo-tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	J	Ø d	Ud./caja
WY(3) 3/8-1/4	3/8	1/4	20,0	15,0	57,6	18,6	16,1	51,9	4,0	12



Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	Ud./caja
WG 1/4-5/32 *	1/4	5/32	15,0	13,0	30,8	16,1	13,5	24
WG 5/16-5/32 *	5/16	5/32	17,7	13,0	32,0	17,3	13,5	24
WG 5/16-1/4	5/16	1/4	17,7	15,0	34,6	17,3	16,1	24
WG 3/8-5/32 *	3/8	5/32	20,0	13,0	33,6	18,6	13,5	24
WG 3/8-1/4	3/8	1/4	20,0	15,0	35,9	18,6	16,1	24
WG 3/8-5/16	3/8	5/16	20,0	17,7	37,4	18,6	17,3	24
WG 1/2-5/16 *	1/2	5/16	23,0	17,7	41,3	22,5	17,3	16
WG 1/2-3/8	1/2	3/8	23,0	20,0	43,1	22,5	18,6	16



WG
Recto tubo-tubo desigual

* En desarrollo.



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.

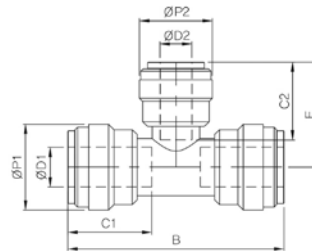


NEW!

CERTIFICACIÓN
FDA

ROHS
COMPLIANT
2002/95/EC

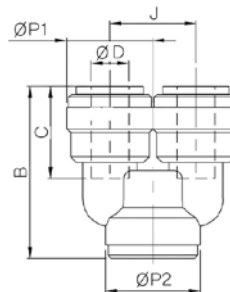
NSF



Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	E	Ud./caja
WUG 1/4-5/16	1/4	5/16	15,0	17,7	43,4	16,1	17,7	22,3	20
WUG 1/4-3/8	1/4	3/8	15,0	20,0	43,4	16,1	18,6	27,5	20
WUG 5/16-1/4	5/16	1/4	17,7	15,0	44,6	17,7	16,1	21,7	20
WUG 5/16-3/8	5/16	3/8	17,7	20,0	44,6	17,7	18,6	27,5	16
WUG 3/8-1/4	3/8	1/4	20,0	15,0	49,0	18,6	16,1	21,7	16
WUG 3/8-5/16	3/8	5/16	20,0	17,7	49,0	18,6	17,7	23,3	16
WUG 1/2-3/8	1/2	3/8	23,0	20,0	62,0	22,5	18,6	27,5	9



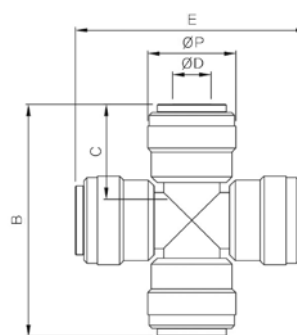
WUG
"T" tubo-tubo-tubo desigual



Ref.	Ø D	Ø P1	Ø P2	B	C	J	Ud./caja
WU 1/4	1/4	15,0	16,6	30,0	16,1	15,0	40
WU 5/16	5/16	17,7	16,6	33,6	17,3	17,7	30



WU
Tapón doble



Ref.	Ø D	Ø P	B	C	E	Ud./caja
WZA 5/32	5/32	13,0	33,3	13,5	33,3	40
WZA 1/4	1/4	15,0	39,4	16,1	39,4	30
WZA 5/16	5/16	17,7	44,6	17,3	44,6	30
WZA 3/8	3/8	20,0	49,0	18,6	49,0	30
WZA 1/2	1/2	23,0	61,0	22,5	61,0	15



WZA
Cruz tubo-tubo-tubo-tubo



RACORES INSTANTÁNEOS

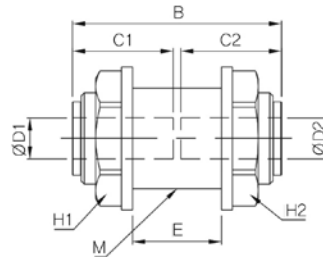
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



CERTIFICACIÓN ISO 9001

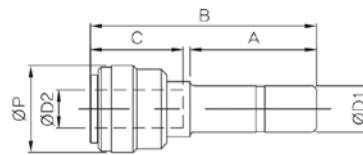


Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



WMM
Pasamuros tubo-tubo

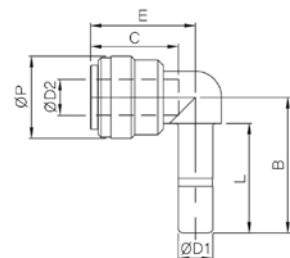
Ref.	Ø D1	Ø D2	M	B	C1	C2	E	H1	H2	Ud./caja
WMM 5/32	5/32	5/32	M16*1.0P	32,3	13,5	13,5	14,2	19,05	19,05	40
WMM 3/16	3/16	3/16	M16*1.0P	32,4	14,4	14,4	14,2	19,05	19,05	40
WMM 1/4	1/4	1/4	M16*1.0P	33,4	16,1	16,1	14,2	19,05	19,05	30
WMM 1/4-3/8 *	1/4	3/8	M20*1.0P	36,2	16,1	18,6	15,1	22,23	22,23	30
WMM 5/16	5/16	5/16	M20*1.0P	36,1	17,3	17,3	15,7	22,23	22,23	30
WMM 3/8-1/4	3/8	1/4	M20*1.0P	36,2	18,6	16,1	18,7	22,23	22,23	30
WMM 3/8	3/8	3/8	M20*1.0P	40,6	18,6	18,6	15,1	22,23	22,23	30
WMM 1/2 *	1/2	1/2	M27*1.5P	47,0	22,5	22,5	21,0	28,58	28,58	15



WGJ
Reductor tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P	A	B	C	Ud./caja
WGJ 3/16-5/32	3/16	5/32	13,0	19,0	34,2	13,5	40
WGJ 06-5/32	6	5/32	13,0	20,0	35,2	13,5	40
WGJ 06-3/16 *	6	3/16	13,5	20,0	35,7	14,4	40
WGJ 1/4-5/32	1/4	5/32	13,0	20,0	35,2	13,5	40
WGJ 5/16-5/32	5/16	5/32	13,0	22,0	33,3	13,5	40
WGJ 5/16-1/4	5/16	1/4	15,0	22,0	39,3	16,1	30
WGJ 5/16-3/8	5/16	3/8	20,0	22,0	42,5	18,6	30
WGJ 3/8-1/4	3/8	1/4	15,0	27,4	40,7	16,1	40
WGJ 3/8-5/16	3/8	5/16	17,7	25,0	44,3	17,3	40
WGJ 1/2-5/16	1/2	5/16	17,7	27,0	41,3	17,3	30
WGJ 1/2-3/8	1/2	3/8	20,0	27,0	47,5	18,6	30

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P	B	C	E	L	Ud./caja
WLJ 5/32-5/32	5/32	5/32	13,0	21,1	13,5	16,7	17,5	40
WLJ 3/16-3/16	3/16	3/16	13,5	23,1	14,4	17,7	19,0	40
WLJ 1/4-1/4	1/4	1/4	15,0	24,8	16,1	19,2	20,0	40
WLJ 1/4-3/8	1/4	3/8	20,0	26,8	18,6	24,5	20,0	30
WLJ 5/16-1/4	5/16	1/4	15,0	26,8	16,1	19,2	22,0	40
WLJ 5/16-5/16	5/16	5/16	17,7	27,9	17,3	21,8	22,0	30
WLJ 5/16-3/8	5/16	3/8	20,0	28,8	18,6	24,5	22,0	30
WLJ 3/8-1/4	3/8	1/4	15,0	29,8	16,1	19,2	25,0	40
WLJ 3/8-3/8	3/8	3/8	20,0	31,7	18,6	24,5	25,0	30
WLJ 1/2-3/8	1/2	3/8	20,0	33,8	18,6	24,5	27,0	30
WLJ 1/2-1/2	1/2	1/2	23,0	36,5	22,5	30,0	27,0	16



WLJ
Reductor codo tubo

* En desarrollo.



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.

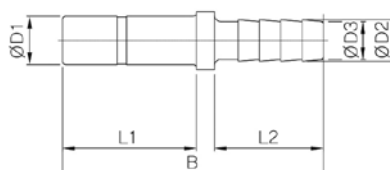


NEW!

CERTIFICACIÓN



RoHS (Pb)
COMPLIANT
2002/95/EC

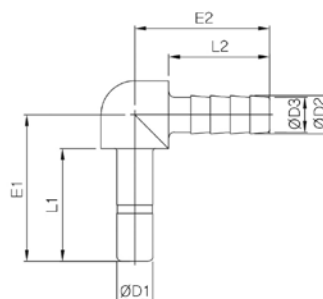


Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø D3	B	L1	L2	Ud./caja
WJH 1/4-1/4	1/4	6,8	6,2	40,9	20	17,9	40
WJH 5/16-3/8	5/16	10,0	9,3	49,5	22	24,5	40
WJH 3/8-5/16	3/8	8,5	7,9	42,9	22	17,9	50
WJH 3/8-3/8	3/8	10,0	9,3	49,5	22	24,5	30
WJH 3/8-1/2	3/8	13,2	12,3	49,5	22	24,5	27
WJH 1/2-3/8 *	1/2	10,0	9,3	54,5	27	24,5	27

* En desarrollo.



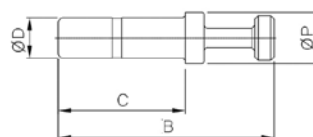
WJH
Conector tubo-espiga



Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø D3	E1	E2	L1	L2	Ud./caja
WJH-L 1/4-1/4	1/4	6,8	6,2	26	23,9	20	17,9	40
WJH-L 1/4-5/16	1/4	8,5	7,9	26	23,9	20	17,9	40



WJH-L
Conector codo tubo-espiga



Ref.	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WP 5/32	5/32	6,0	28,5	17,5	100
WP 3/16	3/16	6,5	30,0	19,0	100
WP 1/4	1/4	8,0	34,0	20,0	100
WP 5/16	5/16	10,0	38,0	22,0	100
WP 3/8	3/8	12,0	41,0	25,0	50
WP 1/2	1/2	14,0	43,0	27,0	50



WP
Tapón macho



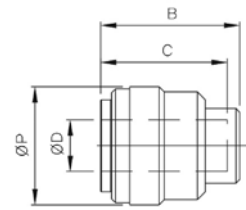
RACORES INSTANTÁNEOS PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



CERTIFICACIÓN ISO 9001



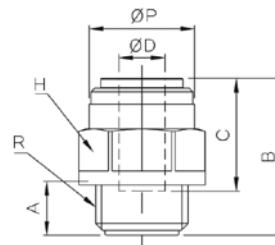
Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



WPF
Tapón hembra

Ref.	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WPF 5/32	5/32	13,0	15,0	13,5	40
WPF 3/16	3/16	13,5	16,0	14,4	40
WPF 1/4	1/4	15,0	17,7	16,1	40
WPF 5/16	5/16	17,7	19,3	17,3	40
WPF 3/8	3/8	20,0	20,8	18,6	50
WPF 1/2	1/2	23,0	25,0	22,5	40

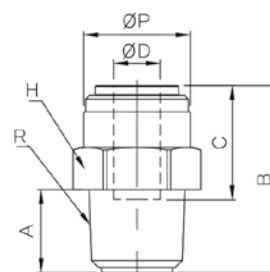
RACORES PARA MEDIDAS DE TUBOS EN MÉTRICA



Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 06-G01	6	15	6,0	23,1	15,8	15,90	1/8	40
WC 06-G02	6	15	7,0	21,9	15,8	15,90	1/4	40
WC 10-G02 *	10	20	7,2	28,7	18,6	19,10	1/4	30
WC 10-G03 *	10	20	8,2	27,7	18,6	22,20	3/8	30
WC 10-G04 *	10	20	8,7	27,7	18,6	22,20	1/2	16
WC 12-G03 *	12	23	8,2	32,2	22,5	22,5	3/8	16
WC 12-G04 *	12	23	8,7	33,7	22,5	22,5	1/2	16



WC-G
Recto rosca macho cilíndrica BSPP



Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	H	R	Ud./caja
WC 06-01	6	15	8,5	24,9	15,8	15,90	1/8	40
WC 06-02	6	15	11,7	26,1	15,8	15,90	1/4	40
WC 06-03	6	15	12,7	25,6	15,8	19,10	3/8	40
WC 06-04	6	15	15,9	28,8	15,8	22,20	1/2	40
WC 10-01	10	20	10,5	29,5	18,6	20,60	1/8	30
WC 10-02	10	20	11,7	31,2	18,6	20,60	1/4	30
WC 10-03	10	20	12,7	29,2	18,6	20,60	3/8	30
WC 10-04	10	20	15,9	32,4	18,6	22,20	1/2	30
WC 12-03 *	12	23	12,7	35,7	22,5	24,60	3/8	16
WC 12-04 *	12	23	15,9	34,9	22,5	24,60	1/2	16



WC
Recto rosca macho cónica BSPT

* En desarrollo.

RACORES INSTANTÁNEOS

PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

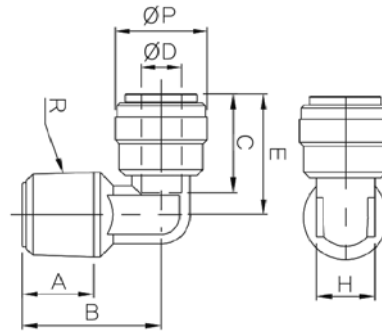


NEW!

CERTIFICACIÓN
FDA

RoHS COMPLIANT
2002/95/EC

NSF

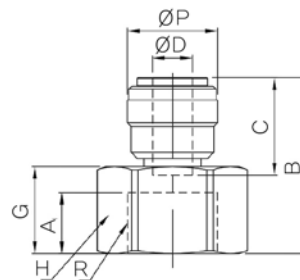


Ref.	Ø D	Ø P	A	B	C	E	H	R	Ud./caja
WL 06-01	6	15	8,5	19,0	15,8	19,4	9,5	1/8	40
WL 06-02	6	15	11,7	22,7	15,8	19,4	9,5	1/4	40
WL 06-03	6	15	12,7	23,7	15,8	19,4	9,5	3/8	40
WL 10-02 *	10	20	11,7	23,7	18,6	24,5	13,5	1/4	30
WL 10-03 *	10	20	12,7	23,7	18,6	24,5	13,5	3/8	30
WL 12-03 *	12	23	12,7	25,7	22,5	30	16,5	3/8	15
WL 12-03 *	12	23	15,9	29,9	22,5	30	16,5	1/2	15



WL
Codo rosca macho cónica BSPT

* En desarrollo.

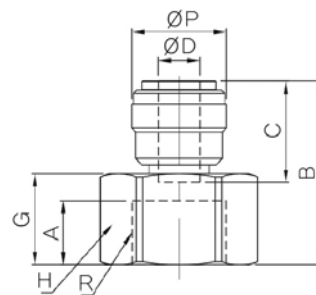


Ref.	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 06-G03C	6	3/8	15	10,5	31,9	15,8	14,5	22,2	30
WCF 06-G04C	6	1/2	15	10,5	31,9	15,8	14,5	25,4	30
WCF 10-G03C *	10	3/8	20	10,5	32,5	18,6	14,5	22,2	30
WCF 10-G04C *	10	1/2	20	10,5	32,5	18,6	14,5	25,4	30
WCF 12-G04C *	12	1/2	23	10,5	37	22,5	14,5	25,4	30



WCF-G
Recto rosca hembra cilíndrica BSPP

* En desarrollo.



Ref.	Ø D	R	Ø P	A	B	C	G	H	Ud./caja
WCF 06-01	6	1/8	15	9	26,4	15,8	11	14,3	40
WCF 06-02	6	1/4	15	12	29,4	15,8	14	17,5	40
WCF 10-01 *	10	1/8	20	9	29,1	18,6	11	17,5	30
WCF 10-02 *	10	1/4	20	12	32,1	18,6	14	17,5	30



WCF
Recto rosca hembra cónica BSPT

* En desarrollo.



RACORES INSTANTÁNEOS

PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



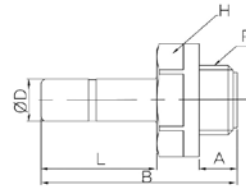
CERTIFICACIÓN ISO 9001



Pídale en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



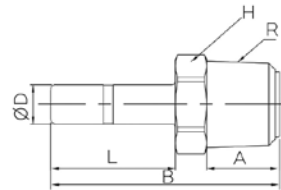
NEW!



WCJ-G

Adaptador rosca macho cilíndrica BSPP

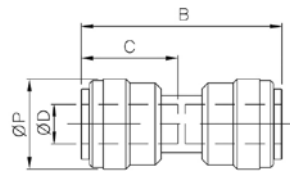
Ref.	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 06-G01		6,0	35,0	19,1	20	1/8	40
WCJ 06-G02		10,8	52,8	19,1	30	1/4	40



WCJ

Adaptador rosca macho cónica BSPT

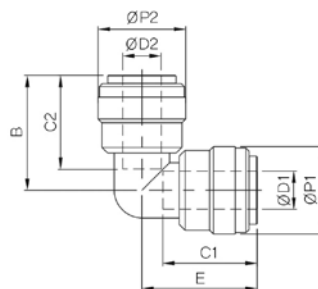
Ref.	Ø D	A	B	H	L	R	Ud./caja
WCJ 06-01	6	8,5	33,5	11,1	20	1/8	40



WUC

Recto tubo-tubo

Ref.	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WUC 06	6	15	32,8	15,8	40
WUC 10	10	20	39,2	18,6	30
WUC 12	12	23	47,0	22,5	16



WUL

Codo tubo-tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P1	Ø P2	B	C1	C2	E	Ud./caja
WUL 06	6	6	15	15	19,4	15,8	15,8	19,4	40
WUL 10	10	10	20	20	24,5	18,6	18,6	24,5	30
WUL 12	12	12	23	23	30,0	22,5	22,5	30,0	16



Pídale en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.

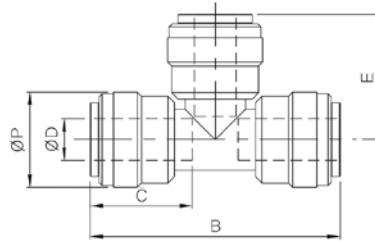


NEW!

CERTIFICACIÓN
FDA

ROHS (Pb)
COMPLIANT
2002/95/EC

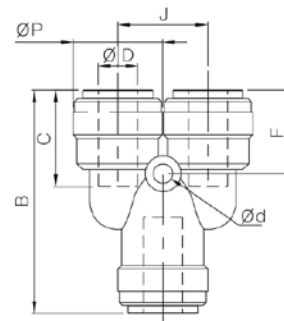
NSF



Ref.	Ø D	Ø P	B	C	E	Ud./caja
WUT 06	6	15	38,8	15,8	19,4	40
WUT 10	10	20	49,0	18,6	24,5	30
WUT 12	12	23	62,0	22,5	31,0	6



WUT
"T" tubo-tubo-tubo

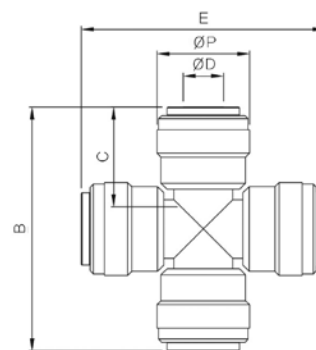


Ref.	Ø D	Ø d	Ø P	B	C	F	J	Ud./caja
WY 06	6	3,2	15	36,8	15,8	13,7	15,0	40
WY 10 *	10	4	20	47,0	18,6	17,5	20,0	30
WY 12 *	12	4	23	47,0	22,5	21,0	23,0	6



WY
Y tubo-tubo-tubo

* En desarrollo.



Ref.	Ø D	Ø P	B	C	E	Ud./caja
WZA 06	6	15,0	38,8	15,8	38,8	30
WZA 10	10	20,0	49,0	18,6	49,0	30
WZA 12	12	23,0	61,0	22,5	61,0	15



WZA
Cruz tubo-tubo-tubo-tubo



RACORES INSTANTÁNEOS

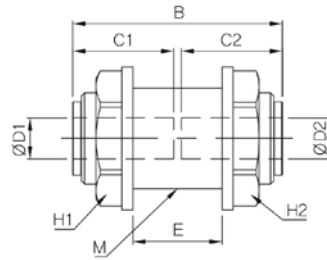
PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA



CERTIFICACIÓN ISO 9001



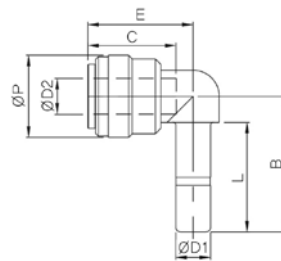
Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



WMM

Pasamuros tubo-tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	M	B	C1	C2	E	H1	H2	Ud./caja
WMM 06	6	6	M16*1.0P	32,8	15,8	15,8	14,2	19,1	19,1	30
WMM 10 *	10	10	M20*1.0P	40,6	18,6	18,6	15,1	22,2	22,2	30
WMM 12 *	12	12	M27*1.5P	47	22,5	22,5	21	28,6	28,6	15

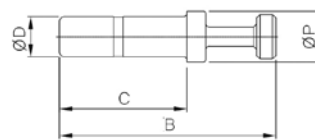


WLJ

Reductor codo tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø P	B	C	E	L	Ud./caja
WLJ 06	6	6	15	24,8	15,8	18,9	20	50
WLJ 10-06 *	10	6	15	29,8	15,8	18,9	25	50
WLJ 10	10	10	20	31,7	18,6	24,5	25	30
WLJ 12 *	12	12	23	36,5	22,5	30,0	27	16

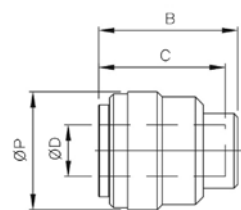
* En desarrollo.



WP

Tapón macho

Ref.	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WP 06	6	8	34,0	20	100
WP 10	10	12	40,9	25	50
WP 12	12	14	43,0	27	50



WPF

Tapón hembra

Ref.	Ø D	Ø P	B	C	Ud./caja
WPF 6	6	15	17,4	15,8	40
WPF 10	10	20	20,8	18,6	50
WPF 12	12	23	25,0	22,5	40

NEW!

VÁLVULAS INSTANTÁNEAS

PARA USO ALIMENTARIO Y TRATAMIENTO DE AGUA

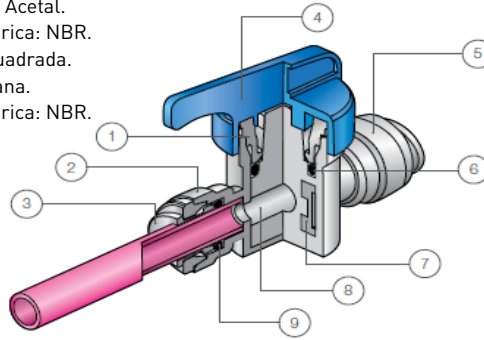


Pídalo en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

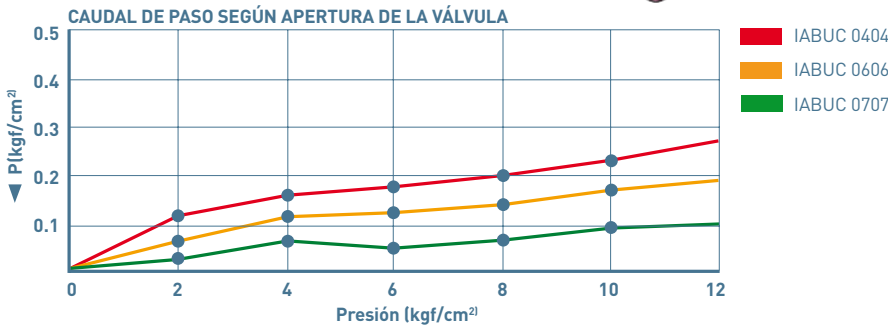


CARACTERÍSTICAS:
 1. Maneta: Acetal.
 2. Cuerpo: Acetal.
 3. Pinza: Acetal.
 4. Leva.

5. Cuerpo: Acetal.
 6. Junta tórica: NBR.
 7. Junta cuadrada.
 8. Membrana.
 9. Junta tórica: NBR.



TEMPERATURA/PRESIÓN DE TRABAJO
 . Aire/líquido: 1°C/10 bar, 20°C/10 bar, 65°C/7 bar.
 . Aire: -20°C/10 bar.



VÁLVULAS PARA MEDIDAS DE TUBO EN PULGADAS

Ref.	Tubo	Rosca
IABM 1/4-N02	1/4	1/4
IABM 3/8-N03	3/8	3/8
IABM 1/2-N04	1/2	1/2



Ref.	Tubo	Tubo
IABUC 1/4	1/4	1/4
IABUC 5/16	5/16	5/16
IABUC 3/8	3/8	3/8
IABUC 1/2	1/2	1/2



Ref.	Tubo	Rosca
IABMF 3/8-N04	3/8	1/2



Ref.	Tubo	Rosca
IABLM 1/4-N02	1/4	1/4
IABLM 3/8-N02	3/8	1/4
IABLM 3/8-N03	3/8	3/8
IABLM 3/8-N04	3/8	1/2
IABLM 1/2-N03	1/2	3/8
IABLM 1/2-N04	1/2	1/2



VÁLVULAS PARA MEDIDAS DE TUBO EN MÉTRICA

Ref.	Tubo	Rosca
IABM 06-02	6	1/4
IABM 10-03	10	3/8
IABM 12-04	12	1/2



Ref.	Tubo	Tubo
IABUC 06-06	6	6
IABUC 08-08	8	8
IABUC 10-10	10	10
IABUC 12-12	12	12



Ref.	Tubo	Rosca
IABMF 10-03	10	1/2



Ref.	Tubo	Rosca
IABLM 06-02	6	1/4
IABLM 10-03	10	3/8
IABLM 10-04	10	1/2
IABLM 12-03	12	3/8
IABLM 12-04	12	1/2





CLEAN FITTING



CERTIFICACIÓN ISO 9001



Pídale en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



La nueva serie CLEAN FITTING ha sido diseñada para la conducción de fluidos y gases asegurando la máxima pureza en la conducción.

Disponibles en 2 versiones: Serie C con cuerpo y roscas en polipropileno y la serie CL con cuerpos polipropileno/inox y roscas inox. Racores fabricados con materia prima según norma FDA y libres de aceites y siliconas. Cuerpo en polipropileno translúcido para control visual fluido.

Ensamblados y embalados en SALA BLANCA en bolsas individuales que garantizan la máxima pureza y limpieza en cada pieza.

CARACTERÍSTICAS:

- . Presión máxima de trabajo: 7 bar a +20°C. (ver tabla presión Vs Temperatura)
- . Vacío: -750mmHg.
- . Rango temperatura: -20°C a +80°C.
- . Conexiones: Roscas BSPT y BSPP

NORMAS:

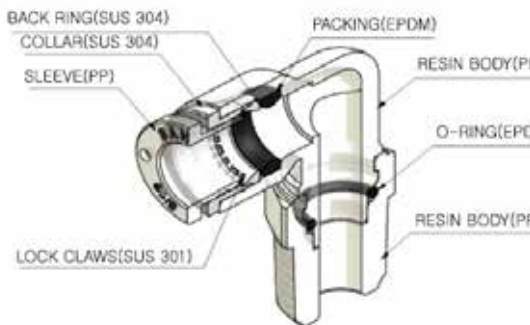
- . FDA 21 CFR 177.1520 (PP).
- . FDA 21 CFR 177.2600 (EPDM).



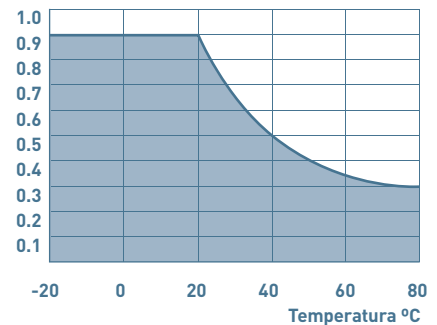
APLICACIONES:

- . Agua Pura.
- . Aire de limpieza.
- . Fluidos medicinales.
- . Industria alimentaria.
- . Filtración y purificación de agua.
- . Química en general.

C SERIES



Presión Mpa



SERIE C POLIPROPILENO

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CPC 04-01	4	1/8"	100
CPC 04-02	4	1/4"	100
CPC 06-01	6	1/8"	100
CPC 06-02	6	1/4"	100
CPC 08-01	8	1/8"	100
CPC 08-02	8	1/4"	100
CPC 10-02	10	1/4"	50
CPC 10-03	10	3/8"	25
CPC 10-04	10	1/2"	25
CPC 12-03	12	3/8"	25
CPC 12-04	12	1/2"	25



CPC
Recto Tubo-Rosca macho cónica

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CPGJ 06-04	6	4	100
CPGJ 08-04	8	4	100
CPGJ 08-06	8	6	100
CPGJ 10-06	10	6	100
CPGJ 10-08	10	8	100
CPGJ 12-08	12	8	100
CPGJ 12-10	12	10	100



CPGJ
Reductor Tubo

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CPL 04-01	4	1/8"	100
CPL 04-02	4	1/4"	100
CPL 06-01	6	1/8"	50
CPL 06-02	6	1/4"	50
CPL 08-01	8	1/8"	50
CPL 08-02	8	1/4"	50
CPL 10-02	10	1/4"	20
CPL 10-03	10	3/8"	20
CPL 10-04	10	1/2"	20
CPL 12-03	12	3/8"	20
CPL 12-04	12	1/2"	20



CPL
Codo 90° Tubo-Rosca macho cónica

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CPT 04-01	4	1/8"	50
CPT 04-02	4	1/4"	50
CPT 06-01	6	1/8"	50
CPT 06-02	6	1/4"	50
CPT 08-01	8	1/8"	50
CPT 08-02	8	1/4"	50
CPT 10-02	10	1/4"	20
CPT 10-03	10	3/8"	20
CPT 10-04	10	1/2"	20
CPT 12-03	12	3/8"	15
CPT 12-04	12	1/2"	15



CPT
"T" Tubo-Rosca macho cónica-Tubo



SERIE C POLIPROPILENO

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CPUC 04	4	4	100
CPUC 06	6	6	50
CPUC 08	8	8	50
CPUC 10	10	10	50
CPUC 12	12	12	20



CPUC
Recto Tubo-Tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CPUL 04	4	4	100
CPUL 06	6	6	50
CPUL 08	8	8	50
CPUL 10	10	10	25
CPUL 12	12	12	20



CPUL
Codo 90° Tubo-Tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ud./caja
CPUT 04	4	4	4	100
CPUT 06	6	6	6	50
CPUT 08	8	8	8	25
CPUT 10	10	10	10	20
CPUT 12	12	12	12	15



CPUT
"T" Tubo-Tubo-Tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ud./caja
CPY 04	4	4	4	100
CPY 06	6	6	6	50
CPY 08	8	8	8	50
CPY 10	10	10	10	20
CPY 12	12	12	12	15



CPY
Y Tubo-Tubo-Tubo

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CPMM 04	4	4	100
CPMM 06	6	6	50
CPMM 08	8	8	50
CPMM 10	10	10	25
CPMM 12	12	12	25



CPMM
Recto Tubo-Tubo
Pasamuros

Ref.	Ø D1	Ø D2	R	Ud./caja
CPST 04-01	4	4	1/8"	100
CPST 04-02	4	4	1/4"	50
CPST 06-01	6	6	1/8"	50
CPST 06-02	6	6	1/4"	25
CPST 08-01	8	8	1/8"	25
CPST 08-02	8	8	1/4"	50
CPST 10-02	10	10	1/4"	20
CPST 10-03	10	10	3/8"	20
CPST 10-04	10	10	1/2"	20
CPST 12-03	12	12	3/8"	15
CPST 12-04	12	12	1/2"	15



CPST
"T" Rosca macho cónica
-Tubo-Tubo



CLEAN FITTING



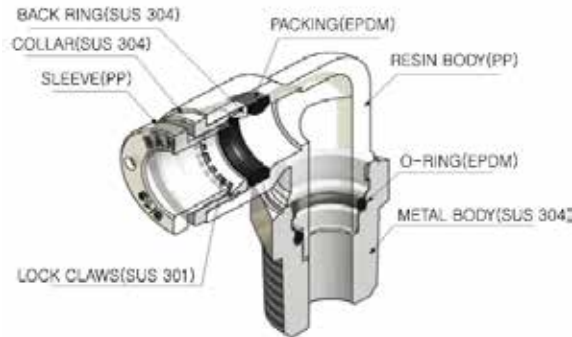
CERTIFICACIÓN ISO 9001



Pídale en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.



CL SERIES



SERIE CL POLIPROPILENO-INOX

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CLPC 04-01	4	1/8"	100
CLPC 04-02	4	1/4"	100
CLPC 06-01	6	1/8"	100
CLPC 06-02	6	1/4"	100
CLPC 08-01	8	1/8"	100
CLPC 08-02	8	1/4"	100
CLPC 10-02	10	1/4"	50
CLPC 10-03	10	3/8"	25
CLPC 10-04	10	1/2"	25
CLPC 12-03	12	3/8"	25
CLPC 12-04	12	1/2"	25



CLPC
Recto Tubo-Rosca macho cónica

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CLPC 04-M5	4	M5	100
CLPC 04-G01	4	1/8"	100
CLPC 04-G02	4	1/4"	100
CLPC 06-M5	6	M5	100
CLPC 06-G01	6	1/8"	100
CLPC 06-G02	6	1/4"	100
CLPC 08-G01	8	1/8"	100
CLPC 08-G02	8	1/4"	100
CLPC 10-G02	10	1/4"	50
CLPC 10-G03	10	3/8"	50
CLPC 10-G04	10	1/2"	50
CLPC 12-G03	12	3/8"	50
CLPC 12-G04	12	1/2"	25



CLPC-G
Recto Tubo-Rosca macho cilíndrica

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CLPCF 04-M5	4	M5	100
CLPCF 04-G01	4	1/8"	100
CLPCF 04-G02	4	1/4"	100
CLPCF 06-G01	6	1/8"	100
CLPCF 06-G02	6	1/4"	50
CLPCF 08-G01	8	1/8"	50
CLPCF 08-G02	8	1/4"	50
CLPCF 10-G02	10	1/4"	50
CLPCF 10-G03	10	3/8"	25
CLPCF 10-G04	10	1/2"	25
CLPCF 12-G03	12	3/8"	25
CLPCF 12-G04	12	1/2"	25



CLPCF-G
Recto Tubo-Rosca hembra cilíndrica

Ref.	Ø D1	Ø D2	Ud./caja
CLPMM 04	4	4	100
CLPMM 06	6	6	50
CLPMM 08	8	8	50
CLPMM 10	10	10	25
CLPMM 12	12	12	25



CLPMM
Recto Tubo-Tubo Pasamuros

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CLPL 04-01	4	1/8"	100
CLPL 04-02	4	1/4"	100
CLPL 06-01	6	1/8"	50
CLPL 06-02	6	1/4"	50
CLPL 08-01	8	1/8"	50
CLPL 08-02	8	1/4"	50
CLPL 10-02	10	1/4"	20
CLPL 10-03	10	3/8"	20
CLPL 10-04	10	1/2"	20
CLPL 12-03	12	3/8"	20
CLPL 12-04	12	1/2"	20



CLPL
Codo 90° Tubo-Rosca macho cónica

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CLPL 04-M5	4	M5	100
CLPL 04-G01	4	1/8"	100
CLPL 04-G02	4	1/4"	100
CLPL 06-M5	6	M5	100
CLPL 06-G01	6	1/8"	100
CLPL 06-G02	6	1/4"	50
CLPL 08-G01	8	1/8"	50
CLPL 08-G02	8	1/4"	50
CLPL 10-G02	10	1/4"	25
CLPL 10-G03	10	3/8"	25
CLPL 10-G04	10	1/2"	25
CLPL 12-G03	12	3/8"	20
CLPL 12-G04	12	1/2"	20



CLPL-G
Codo 90° Tubo-Rosca macho cilíndrica



SERIE CL POLIPROPILENO-INOX

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CLPT 04-01	4	1/8"	100
CLPT 04-02	4	1/4"	50
CLPT 06-01	6	1/8"	50
CLPT 06-02	6	1/4"	50
CLPT 08-01	8	1/8"	50
CLPT 08-02	8	1/4"	50
CLPT 10-02	10	1/4"	20
CLPT 10-03	10	3/8"	20
CLPT 10-04	10	1/2"	20
CLPT 12-03	12	3/8"	15
CLPT 12-04	12	1/2"	15



CLPT

"T" Tubo-Rosca macho cónica-Tubo

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CLPT 04-M5	4	M5	100
CLPT 04-G01	4	1/8"	100
CLPT 04-G02	4	1/4"	50
CLPT 06-M5	6	M5	50
CLPT 06-G01	6	1/8"	50
CLPT 06-G02	6	1/4"	50
CLPT 08-G01	8	1/8"	50
CLPT 08-G02	8	1/4"	50
CLPT 10-G02	10	1/4"	25
CLPT 10-G03	10	3/8"	25
CLPT 10-G04	10	1/2"	25
CLPT 12-G03	12	3/8"	20
CLPT 12-G04	12	1/2"	20



CLPT-G

"T" Tubo-Rosca macho cilíndrica-Tubo

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CLPST 04-01	4	1/8"	100
CLPST 04-02	4	1/4"	50
CLPST 06-01	6	1/8"	50
CLPST 06-02	6	1/4"	50
CLPST 08-01	8	1/8"	50
CLPST 08-02	8	1/4"	50
CLPST 10-02	10	1/4"	20
CLPST 10-03	10	3/8"	20
CLPST 10-04	10	1/2"	20
CLPST 12-03	12	3/8"	15
CLPST 12-04	12	1/2"	15



CLPST

"T" Rosca macho cónica-Tubo-Tubo

Ref.	Ø D	R	Ud./caja
CLPST 04-M5	4	M5	100
CLPST 04-G01	4	1/8"	100
CLPST 04-G02	4	1/4"	50
CLPST 06-M5	6	M5	50
CLPST 06-G01	6	1/8"	50
CLPST 06-G02	6	1/4"	50
CLPST 08-G01	8	1/8"	50
CLPST 08-G02	8	1/4"	50
CLPST 10-G02	10	1/4"	25
CLPST 10-G03	10	3/8"	25
CLPST 10-G04	10	1/2"	25
CLPST 12-G03	12	3/8"	20
CLPST 12-G04	12	1/2"	20



CLPST-G

"T" Rosca macho cilíndrica -Tubo-Tubo

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN



CARACTERÍSTICAS:

- . Fácil y rápido montaje y desmontaje.
- . Cuerpo en latón tratado (DZR).
- . Junta en EPDM.
- . Pinza de Inox AISI 301.
- . Temperatura de trabajo: -20°C a + 120°C.
- . Presión máx. de trabajo: 20 bar a 25°C.
- . Se puede utilizar en tuberías termoplásticas y también de cobre.

Ref.
FC 15-04
FC 18-04
FC 18-05
FC 20-04
FC 22-05



FC
Recto. Rosca cónica.

Ref.
FCN 15-G04
FCN 18-G04
FCN 20-G04



FCN
Recto.
Rosca cilíndrica
níquelada.

Ref.
FCF 15-04
FCF 18-04
FCF 18-05
FCF 20-04
FCF 22-05



FCF
Recto. Rosca hembra.

Ref.
FL 15-04
FL 18-04
FL 20-04
FL 22-05



FL
Codo macho.
Rosca cónica.

Ref.
FLF 15-04
FLF 18-05
FLF 20-04
FLF 22-05



FLF
Codo Rosca hembra.

Ref.
FTF 15-04
FTF 18-05
FTF 20-04
FTF 22-05



FTF
"T" Rosca hembra central.

Ref.
FUL 15-00
FUL 18-00
FUL 20-00
FUL 22-00



FUL
Codo Tubo-Tubo.

Ref.
FUC 15-00
FUC 18-00
FUC 20-00
FUC 22-00



FUC
Unión Tubo-Tubo.

Ref.
FUT 15-00
FUT 18-00
FUT 20-00
FUT 22-00



FUT
"T" Tubo-Tubo-Tubo.

Ref.
FPF 15
FPF 18
FPF 20
FPF 22



FPF
Tapón.

RACORES INSTANTÁNEOS EN LATÓN PARA AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN



Ref.
FPSTA 15
FPSTA 18
FPSTA 20
FPSTA 22

FPSTA

Herramienta desconectar tubo.



Ref.
FPMET 12-28

FPMET

Galga profundímetro.



Ref.
JHCAF

JHCAF

Herramienta desbarbar.



Ref.	Tubo
JHCO	12-25mm

JHCO

Herramienta cortatubo.

NEW!



Ref.	Medidas
CASQUILLO	A consultar

CASQUILLO

Casquillo de refuerzo
El casquillo se debe introducir en los tubos de polietileno reticulado y polibutileno antes de la unión con el racor Itap-Fit®.



MONTAJE

- . Cortar el tubo con herramienta de corte limpio.
- . Limpiar y desbarbar el corte exterior del tubo.
- . Galgar y señalar la profundidad del tubo a insertar en el racor.
- . Insertar el tubo hasta el punto marcado.
- . Fácil y rápido desmontaje con la herramienta FPHTA.

Para montaje con tubería plástica PEX, consulte los casquillos de refuerzo interno.

Designación: En Ø D la medida es el diámetro exterior del tubo.
En R la rosca de conexión es:

	01	02	03	04	05
G indica que es rosca cilíndrica.	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"

RACORES EN LATÓN NIQUELADO TIPO ESPIRAL PA Y PUR

CARACTERÍSTICAS:

- Material: latón OT-58 - UNI5705 niquelado.
- Amplia gama de conexión.
- Gran paso nominal.
- Sistema de rotación suave para los racores giratorios.



MW

Racor orientable y giratorio mediante sistema de rótula (herramientas neumáticas).

Ref.	Conexión
MW 0202	H-1/4" M-1/4"
MW 0303	H-3/8" M-3/8"

Ref.	Ø	Rosca
MNH 0602	4x6	1/4"
MNH 0802	6x8	1/4"
MNH 1002	8x10	1/4"



MNH

Hembra giratoria para tubo poliamida.

Ref.	Ø	Rosca
MN 0602	4x6	1/4"
MN 0802	6x8	1/4"
MN 0803	6x8	3/8"
MN 1002	8x10	1/4"
MN 1003	8x10	3/8"
MN 1202	10x12	1/4"
MN 1203	10x12	3/8"
MN 1504	12x15	1/2"



MN

Macho fijo para tubo poliamida.

Ref.	Ø	Rosca
MPF 0802	5x8	1/4"
MPF 0803	5x8	3/8"
MPF 1002	6,5x10	1/4"
MPF 1003	6,5x10	3/8"
MPF 1203	8x12	3/8"
MPF 1604	11x16	1/2"



MPF

Macho fijo para tubo poliuretano.

Ref.	Ø	Rosca
MNG 0602	4x6	1/4"
MNG 0802	6x8	1/4"
MNG 0803	6x8	3/8"
MNG 0903	9x12	3/8"
MNG 1002	8x10	1/4"
MNG 1003	8x10	3/8"
MNG 1203	10x12	3/8"



MNG

Macho giratorio para tubo poliamida.

Ref.	Ø	Rosca
MPG 0802	5x8	1/4"
MPG 0803	5x8	3/8"
MPG 1002	6,5x10	1/4"
MPG 1003	6,5x10	3/8"
MPG 1203	8x12	3/8"
MPG 1604	11x16	1/2"



MPG

Macho giratorio para tubo poliuretano.

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:

- Racor en latón con protección plástica.

APLICACIONES:

- Espirales poliuretano.

Ref.	Dimensiones en mm		Tipo	Rosca BSP
	Ø int.	Ø ext.		
MPFR 58	5	8	FIJO	1/4"
MPFR 6510	6,5	10	FIJO	1/4"
MPFR 8012	8	12	FIJO	1/4"
MPFR 10145	10	14,5	FIJO	1/4"
MPGR 58	5	8	GIRATORIO	1/4"
MPGR 6510	6,5	10	GIRATORIO	1/4"
MPGR 8012	8	12	GIRATORIO	1/4"
MPGR 10145	10	14,5	GIRATORIO	1/4"



MPFR/MPGR

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



CARACTERÍSTICAS:

- Realizados en latón niquelado OT58.
- Presión nominal 18 bar.
- Temperatura trabajo: -20°C a +100°C.
- Juntas NBR.
- Otras figuras y medidas bajo pedido.
- Roscas: Cónica ISO 7 (BSPT) / Cilíndrica ISO 228
- Cumplen normativa ROHS 2002/95/EC

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RC 0401	2,7x4	1/8"	100
RC 0501	3x5	1/8"	100
RC 0601	4x6	1/8"	100
RC 0602	4x6	1/4"	100
RC 0603	4x6	3/8"	100
RC 0801	6x8	1/8"	100
RC 0802	6x8	1/4"	100
RC 0803	6x8	3/8"	100
RC 1001	8x10	1/8"	100
RC 1002	8x10	1/4"	100
RC 1003	8x10	3/8"	100
RC 1004	8x10	1/2"	50
RC 1203	10x12	3/8"	50
RC 1204	10x12	1/2"	50
RC 1504	12x15	1/2"	25



RC
Macho cónico.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RCJ 04G01	2,7x4	1/8"	100
RCJ 05G01	3x5	1/8"	100
RCJ 06G01	4x6	1/8"	100
RCJ 06G02	4x6	1/4"	100
RCJ 06G03	4x6	3/8"	100
RCJ 08G01	6x8	1/8"	100
RCJ 08G02	6x8	1/4"	100
RCJ 08G03	6x8	3/8"	100
RCJ 08G04	6x8	1/2"	50
RCJ 10G01	8x10	1/8"	100
RCJ 10G02	8x10	1/4"	100
RCJ 10G03	8x10	3/8"	100
RCJ 10G04	8x10	1/2"	50
RCJ 12G03	10x12	3/8"	50
RCJ 12G04	10x12	1/2"	50
RCJ 15G04	12x15	1/2"	25



RCJ
Recto rosca
cilíndrica con junta O-Ring

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RCF 0401	2,7x4	1/8"	100
RCF 0601	4x6	1/8"	100
RCF 0602	4x6	1/4"	100
RCF 0801	6x8	1/8"	50
RCF 0802	6x8	1/4"	50
RCF 0803	6x8	3/8"	50
RCF 1001	8x10	1/8"	50
RCF 1002	8x10	1/4"	25
RCF 1003	8x10	3/8"	25
RCF 1004	8x10	1/2"	25
RCF 1203	10x12	3/8"	25



RCF
Rosca hembra.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RCI 04M5	2,7x4	M5	100
RCI 04M6	2,7x4	M6	100
RCI 05M5	3x5	M5	100
RCI 0501	3x5	1/8"	100
RCI 05M6	3x5	M6	100
RCI 06M5	4x6	M5	100
RCI 06M6	4x6	M6	100
RCI 06M12	4x6	M12	100
RCI 06M12X1	4x6	M2X1	100
RCI 06M12X1,25	4x6	M12X1,25	100
RCI 06M12X1,5	4x6	M12X1,5	100
RCI 0601	4x6	1/8"	100
RCI 0602	4x6	1/4"	50
RCI 0603	4x6	3/8"	100
RCI 0604	4x6	1/2"	50
RCI 08M12X1,25	6x8	M12X1,25	50
RCI 08M12X1,5	6x8	M12X1,5	50
RCI 0801	6x8	1/8"	50
RCI 0802	6x8	1/4"	100
RCI 0803	6x8	3/8"	50
RCI 1001	8x10	1/8"	50
RCI 1002	8x10	1/4"	50
RCI 1003	8x10	3/8"	50
RCI 1004	8x10	1/2"	50
RCI 1203	10x12	3/8"	50
RCI 1204	10x12	1/2"	25
RCI 1504	12x15	1/2"	25



RCI
Macho cilíndrico.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RL 0401	2,7x4	1/8"	50
RL 0501	3x5	1/8"	50
RL 0601	4x6	1/8"	50
RL 0602	4x6	1/4"	50
RL 0603	4x6	3/8"	50
RL 0801	6x8	1/8"	50
RL 0802	6x8	1/4"	50
RL 0803	6x8	3/8"	50
RL 1001	8x10	1/8"	50
RL 1002	8x10	1/4"	50
RL 1003	8x10	3/8"	50
RL 1004	8x10	1/2"	50
RL 1202	10x12	1/4"	50
RL 1203	10x12	3/8"	50
RL 1204	10x12	1/2"	25
RL 1504	12x15	1/2"	25



RL
Codo macho cónico fijo.

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RCG 0601	4x6	1/8"	50
RCG 0602	4x6	1/4"	50
RCG 0801	6x8	1/8"	50
RCG 0802	6x8	1/4"	50
RCG 1002	8x10	1/4"	50
RCG 1203	10x12	3/8"	25



RCG
Macho cónico giratorio.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RLG 0401	2,7x4	1/8"	100
RLG 0601	4x6	1/8"	100
RLG 0602	4x6	1/4"	50
RLG 0801	6x8	1/8"	50
RLG 0802	6x8	1/4"	50
RLG 1002	8x10	1/4"	25



RLG
Codo macho cilíndrico giratorio, con junta tórica.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RLF 0601	4x6	1/8"	50
RLF 0602	4x6	1/4"	25
RLF 0801	6x8	1/8"	25
RLF 0802	6x8	1/4"	25
RLF 1002	8x10	1/4"	25
RLF 1203	10x12	3/8"	25



RLF
Codo rosca hembra.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RTG 04-01	2,7x4	1/8"	50
RTG 06-01	4x6	1/8"	50
RTG 06-02	4x6	1/4"	50
RTG 08-01	6x8	1/8"	25
RTG 08-02	6x8	1/4"	25
RTG 10-02	8x10	1/4"	25



RTG
"T" Central giratoria rosca cilíndrica con junta.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RTR 04-01	2,7x4	1/8"	50
RTR 06-01	4x6	1/8"	50
RTR 06-02	4x6	1/4"	50
RTR 08-01	6x8	1/8"	25
RTR 08-02	6x8	1/4"	25
RTR 10-02	8x10	1/4"	25



RTR
"T" Central giratoria rosca cónica.

Ref.	Ø	R	Ud./caja
RST 0601	4x6	1/8"	50
RST 0602	4x6	1/4"	25
RST 0603	4x6	3/8"	25
RST 0801	6x8	1/8"	25
RST 0802	6x8	1/4"	25
RST 0803	6x8	3/8"	25
RST 1001	8x10	1/8"	25
RST 1002	8x10	1/4"	25
RST 1003	8x10	3/8"	25
RST 1004	8x10	1/2"	25
RST 1203	10x12	3/8"	25
RST 1204	10x12	1/2"	25
RST 1504	12x15	1/2"	20



RST
"T" lateral macho.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RT 0401	2,7x4	1/8"	50
RT 0601	4x6	1/8"	50
RT 0602	4x6	1/4"	50
RT 0603	4x6	3/8"	25
RT 0801	6x8	1/8"	25
RT 0802	6x8	1/4"	25
RT 0803	6x8	3/8"	25
RT 1001	8x10	1/8"	25
RT 1002	8x10	1/4"	25
RT 1003	8x10	3/8"	25
RT 1004	8x10	1/2"	25
RT 1204	10x12	1/2"	25
RT 1504	12x15	1/2"	15



RT
"T" macho en centro.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RMM 0400	2,7x4	50
RMM 0600	4x6	50
RMM 0800	6x8	25
RMM 1000	8x10	25
RMM 1200	10x12	25
RMM 1500	12x15	25



RMM
Pasamuros.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RUC 0400	2,7x4	100
RUC 0500	3x5	100
RUC 0600	4x6	100
RUC 0800	6x8	100
RUC 0806	6x8/4x6	100
RUC 1010	8x10	50
RUC 1212	10x12	50
RUC 1515	12x15	25



RUC
Unión tubo / tubo.

RACORES RÁPIDOS EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RAF 0601	4x6	1/8"	100
RAF 0602	4x6	1/4"	100
RAF 0801	6x8	1/8"	100
RAF 0802	6x8	1/4"	100
RAF 1002	8x10	1/4"	50



RAF
Orientable doble.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RZA 0600	4x6	50
RZA 0800	6x8	50
RZA 1000	8x10	25



RZA
Cruz.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RUT 0400	2,7x4	50
RUT 0600	4x6	50
RUT 0800	6x8	50
RUT 0806	6x8/4x6	50
RUT 1000	8x10	25
RUT 1200	10x12	25
RUT 1500	12x15	15



RUT
"T" tubo / tubo / tubo.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
RUL 0404	2,7x4	100
RUL 0606	4x6	100
RUL 0806	6x8/4x6	50
RUL 0808	6x8	50
RUL 1010	8x10	50
RUL 1212	10x12	50
RUL 1515	12x15	25



RUL
Codo tubo / tubo.

Ref.	R	Ud./caja
RTD 0100	1/8"	100
RTD 0200	1/4"	100



RTD
Tornillo doble.

Ref.	R	Ud./caja
RTO M500	M5	100
RTO 0100	1/8"	100
RTO 0200	1/4"	100
RTO 0300	3/8"	50



RTO
Tornillo simple.

Ref.	Ø tubo	R	Ud./caja
RA 06M5	4x6	M5	100
RA 0601	4x6	1/8"	100
RA 0602	4x6	1/4"	100
RA 0801	6x8	1/8"	100
RA 0802	6x8	1/4"	100
RA 1002	8x10	1/4"	100



RA
Orientable simple.

Ref.	Ø	Rosca	Ud./caja
RTU 0400	2,7x4	M6x0,5	100
RTU 0600	4x6	M10x1	100
RTU 0800	6x8	M12x1	100
RTU 1000	8x10	M14x1	100
RTU 1200	10x12	M16x1	50
RTU 1500	12x15	M20x1	50



RTU
Tuerca.

Designación: Todas las roscas hembra son BSP cilíndrica.
Roscas macho: BSP cónica.
BSP cilíndrica.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04	05	06
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"

Visite nuestra página www.accesfluid.com





CERTIFICACIÓN
FDA

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L

NEW!

Cuerpo y tuerca: Acero Inox 316L.

Juntas rosca: Vitón®

Roscas: BSPT cónica / BSPP cilíndricas.

Apto para tubo: Poliamida / Poliuretano /
Polietileno / PTFE / PVDF / FEP / PFA.

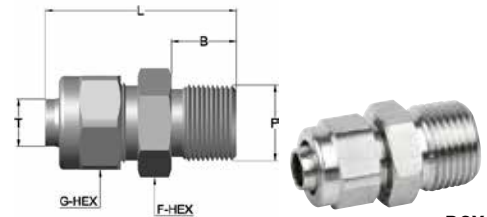
CARACTERÍSTICAS:

- . Racores contruidos íntegramente en Inox 316L.
- . Alto grado de resistencia química a productos agresivos.
- . Gran caudal sin pérdidas de presión.
- . Disponibles bajo pedido para tubos en pulgadas y rosca NPT o Métricas.
- . Presión de trabajo: 20 bar.
- . Temperatura máxima: 0°C a +160°C.
(Considerar temperatura máx. tubo utilizado).

APLICACIONES:

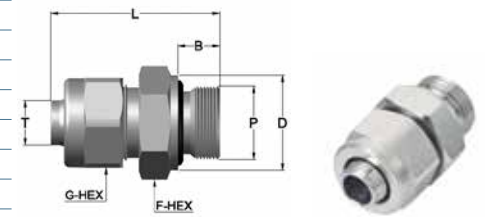
- . Industria Química.
- . Sector alimentario.
- . Industria Médica y Farmacéutica.
- . Laboratorios.
- . Sector Agroalimentario.
- . Instrumentación.
- . Apliaciones a la intemperie.

Ref.	Ø Tubo	Rosca P	B	F-HEX	G-HEX	L
RCX 0601	4x6	1/8"	7.5	11.0	13.0	26.5
RCX 0602	4x6	1/4"	11.0	14.0	13.0	30.2
RCX 0801	6x8	1/8"	7.5	14.0	14.0	28.0
RCX 0802	6x8	1/4"	11.0	14.0	14.0	31.5
RCX 0803	6x8	3/8"	11.5	17.0	14.0	32.4
RCX 1001	8x10	1/8"	7.5	16.0	16.0	28.4
RCX 1002	8x10	1/4"	11.0	16.0	16.0	32.0
RCX 1003	8x10	3/8"	11.5	17.0	16.0	32.5
RCX 12902	9x12	1/4"	11.0	17.0	19.0	33.7
RCX 12903	9x12	3/8"	11.5	17.0	19.0	34.2
RCX 1202	10x12	1/4"	11.0	17.0	19.0	33.7
RCX 1203	10x12	3/8"	11.5	17.0	19.0	34.2
RCX 1204	10x12	1/2"	15.0	22.0	19.0	38.0



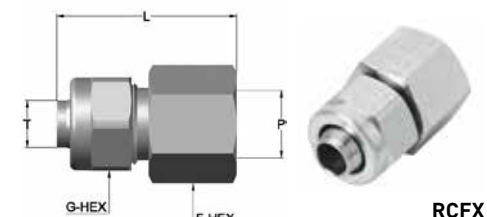
RCX
Recto rosca macho cónica BSPT

Ref.	Ø Tubo	Rosca P	B	D	F-HEX	G-HEX	L
RCIX 06G01	4x6	1/8"	5.8	13.8	14.0	13.0	26.0
RCIX 06G02	4x6	1/4"	7.5	16.8	17.0	13.0	28.0
RCIX 08G01	6x8	1/8"	5.8	13.8	14.0	14.0	27.7
RCIX 08G02	6x8	1/4"	7.5	16.8	17.0	14.0	29.7
RCIX 08G03	6x8	3/8"	7.5	20.3	20.6	14.0	30.0
RCIX 10G01	8x10	1/8"	5.8	13.8	16.0	16.0	27.6
RCIX 10G02	8x10	1/4"	7.5	16.8	17.0	16.0	29.8
RCIX 10G03	8x10	3/8"	7.5	20.3	20.6	16.0	30.0
RCIX 129G02	9x12	1/4"	7.5	16.8	17.0	19.0	31.6
RCIX 129G03	9x12	3/8"	7.5	20.3	20.6	19.0	31.6
RCIX 12G02	10x12	1/4"	7.5	16.8	17.0	19.0	31.6
RCIX 12G03	10x12	3/8"	7.5	20.3	20.6	19.0	31.6
RCIX 12G04	10x12	1/2"	10.0	26.6	27.0	19.0	34.2



RCIX
Recto rosca macho cilíndrica BSPP

Ref.	Ø Tubo	Rosca P	F-HEX	G-HEX	L
RCFX 0601	4x6	1/8"	13.0	13.0	26.0
RCFX 0602	4x6	1/4"	17.0	13.0	28.0
RCFX 0801	6x8	1/8"	13.0	14.0	27.5
RCFX 0802	6x8	1/4"	17.0	14.0	29.5
RCFX 0803	6x8	3/8"	20.6	14.0	29.5
RCFX 1001	8x10	1/8"	16.0	16.0	27.4
RCFX 1002	8x10	1/4"	17.0	16.0	29.5
RCFX 1003	8x10	3/8"	20.6	16.0	29.5
RCFX 12902	9x12	1/4"	17.0	19.0	31.0
RCFX 12903	9x12	3/8"	20.6	19.0	31.0
RCFX 1202	10x12	1/4"	17.0	19.0	31.0
RCFX 1203	10x12	3/8"	20.6	19.0	31.0



RCFX
Recto rosca hembra cilíndrica BSPP

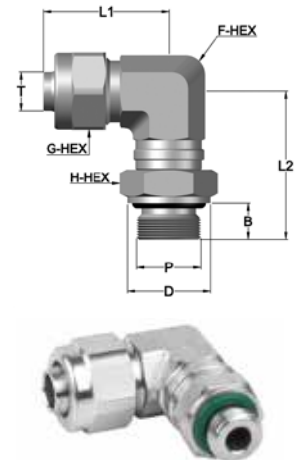
NEW!

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L



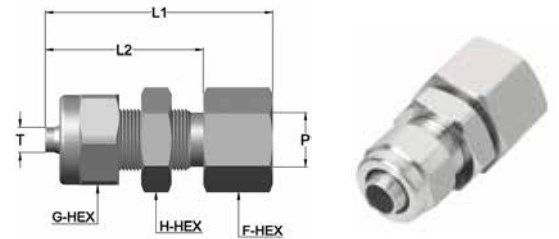
CERTIFICACIÓN
FDA

Ref.	Ø Tubo	Rosca P	B	D	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RLX 06G01	4x6	1/8"	5.8	13.8	10.0	13.0	14.0	21.5	24.9
RLX 06G02	4x6	1/4"	7.5	16.8	10.0	13.0	17.0	21.5	26.8
RLX 08G01	6x8	1/8"	5.8	13.8	12.0	14.0	14.0	23.7	26.0
RLX 08G02	6x8	1/4"	7.5	16.8	12.0	14.0	17.0	23.7	28.0
RLX 08G03	6x8	3/8"	7.5	20.3	12.0	14.0	20.6	23.7	28.5
RLX 10G01	8x10	1/8"	5.8	13.8	14.0	16.0	14.0	24.8	27.0
RLX 10G02	8x10	1/4"	7.5	16.8	14.0	16.0	17.0	24.8	29.0
RLX 10G03	8x10	3/8"	7.5	20.3	14.0	16.0	20.6	24.8	29.5
RLX 129G02	9x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RLX 129G03	9x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RLX 12G02	10x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RLX 12G03	10x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RLX 12G04	10x12	1/2"	10.0	23.3	16.0	19.0	22.0	27.6	33.8



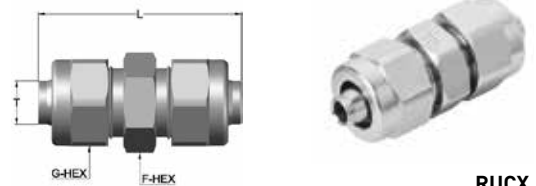
RLX-G
Codo 90° rosca macho cilíndrica BSPP giratoria

Ref.	Ø Tubo	Rosca P	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RCFMX 06G01	4x6	1/8"	14.0	13.0	14.0	36.8	25.0
RCFMX 06G02	4x6	1/4"	17.0	13.0	17.0	38.8	25.0
RCFMX 08G01	6x8	1/8"	16.0	14.0	16.0	37.8	26.0
RCFMX 08G02	6x8	1/4"	17.0	14.0	17.0	39.8	26.0
RCFMX 08G03	6x8	3/8"	20.6	14.0	20.6	39.8	26.0
RCFMX 10G02	8x10	1/4"	19.0	16.0	19.0	39.8	26.0
RCFMX 10G03	8x10	3/8"	20.6	16.0	20.6	29.8	26.0
RCFMX 129G02	9x12	1/4"	20.6	19.0	20.6	41.8	28.0
RCFMX 129G03	9x12	3/8"	20.6	19.0	20.6	41.8	28.0
RCFMX 12G02	10x12	1/4"	20.6	19.0	20.6	41.8	28.0
RCFMX 12G03	10x12	3/8"	20.6	19.0	20.6	41.8	28.0



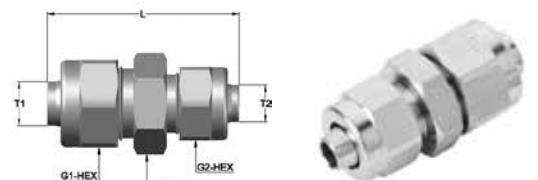
RCFMX-G
Recto Pasamuros rosca hembra cilíndrica BSPP

Ref.	Ø Tubo	F-HEX	G-HEX	L
RUCX 0600	4x6	13.0	13.0	33.7
RUCX 0800	6x8	14.0	14.0	37.0
RUCX 1000	8x10	16.0	16.0	37.4
RUCX 1290	9x12	17.0	19.0	41.0
RUCX 1200	10x12	17.0	19.0	41.0



RUCX
Recto Tubo-Tubo

Ref.	Ø Tubo 1	Ø Tubo 2	F-HEX	G1-HEX	G2-HEX	L
RUGX 0806	6x8	4x6	14.0	14.0	13.0	35.0
RUGX 1006	8x10	4x6	14.0	16.0	13.0	36.0
RUGX 1008	8x10	6x8	16.0	16.0	14.0	36.7
RUGX 1208	10x12	6x8	17.0	19.0	14.0	38.5
RUGX 1210	10x12	8x10	17.0	19.0	16.0	38.5



RUGX
Recto Reducción Tubo-Tubo

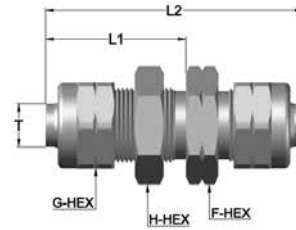


CERTIFICACIÓN
FDA

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L

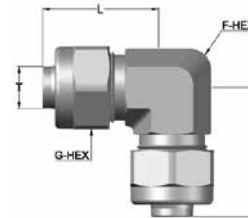
NEW!

Ref.	Ø Tubo	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RMMX 0600	4x6	14.0	13.0	14.0	25.0	44.4
RMMX 0800	6x8	16.0	14.0	16.0	26.0	47.3
RMMX 1000	8x10	19.0	16.0	19.0	26.0	47.7
RMMX 1290	9x12	20.6	19.0	20.6	28.0	51.5
RMMX 1200	10x12	20.6	19.0	20.6	28.0	51.5



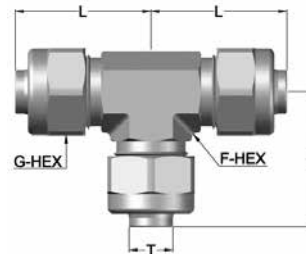
RMMX
Recto Tubo-Tubo Pasamuros

Ref.	Ø Tubo	F-HEX	G-HEX	L
RULX 0600	4x6	10.0	13.0	21.5
RULX 0800	6x8	12.0	14.0	23.7
RULX 1000	8X10	14.0	16.0	24.8
RULX 1290	9X12	16.0	19.0	27.6
RULX 1200	10X12	16.0	19.0	27.6



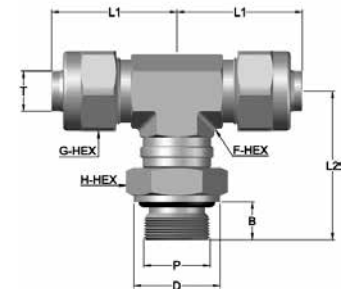
RULX
Codo 90° Tubo-Tubo

Ref.	Ø Tubo	F-HEX	G-HEX	L
RUTX 0600	4x6	10.0	13.0	21.5
RUTX 0800	6x8	12.0	14.0	23.7
RUTX 1000	8X10	14.0	16.0	24.8
RUTX 1290	9X12	16.0	19.0	27.6
RUTX 1200	10X12	16.0	19.0	27.6



RUTX
"T" Tubo-Tubo-Tubo

Ref.	Ø Tubo	Rosca P	B	D	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RTX 06G01	4x6	1/8"	5.8	13.8	10.0	13.0	14.0	21.5	24.9
RTX 06G02	4x6	1/4"	7.5	16.8	10.0	13.0	17.0	21.5	26.8
RTX 08G01	6x8	1/8"	5.8	13.8	12.0	14.0	14.0	23.7	26.0
RTX 08G02	6x8	1/4"	7.5	16.8	12.0	14.0	17.0	23.7	28.0
RTX 08G03	6x8	3/8"	7.5	20.3	12.0	14.0	20.6	23.7	28.5
RTX 10G01	8x10	1/8"	5.8	13.8	14.0	16.0	14.0	24.8	27.0
RTX 10G02	8x10	1/4"	7.5	16.8	14.0	16.0	17.0	24.8	29.0
RTX 10G03	8x10	3/8"	7.5	20.3	14.0	16.0	20.6	24.8	29.5
RTX 129G02	9x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RTX 129G03	9x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RTX 12G02	10x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RTX 12G03	10x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RTX 12G04	10x12	1/2"	10.0	23.3	16.0	19.0	22.0	27.6	33.8



RTX-G
"T" Rosca central macho cilíndrica BSPP giratoria

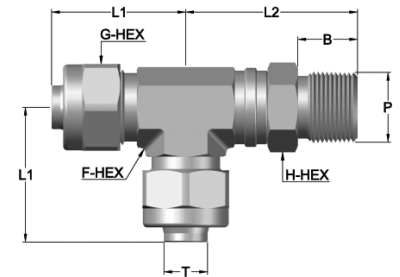
NEW!

RACORES RÁPIDOS EN ACERO INOX 316L



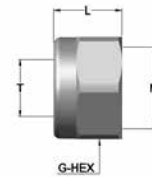
CERTIFICACIÓN
FDA

Ref.	Ø Tubo	Rosca P	B	D	F-HEX	G-HEX	H-HEX	L1	L2
RSTX 06G01	4x6	1/8"	5.8	13.8	10.0	13.0	14.0	21.5	24.9
RSTX 06G02	4x6	1/4"	7.5	16.8	10.0	13.0	17.0	21.5	26.8
RSTX 08G01	6x8	1/8"	5.8	13.8	12.0	14.0	14.0	23.7	26.0
RSTX 08G02	6x8	1/4"	7.5	16.8	12.0	14.0	17.0	23.7	28.0
RSTX 08G03	6x8	3/8"	7.5	20.3	12.0	14.0	20.6	23.7	28.5
RSTX 10G01	8x10	1/8"	5.8	13.8	14.0	16.0	14.0	24.8	27.0
RSTX 10G02	8x10	1/4"	7.5	16.8	14.0	16.0	17.0	24.8	29.0
RSTX 10G03	8x10	3/8"	7.5	20.3	14.0	16.0	20.6	24.8	29.5
RSTX 129G02	9x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RSTX 129G03	9x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RSTX 12G02	10x12	1/4"	7.5	16.8	16.0	19.0	17.0	27.6	30.3
RSTX 12G03	10x12	3/8"	7.5	20.3	16.0	19.0	20.6	27.6	30.7
RSTX 12G04	10x12	1/2"	10.0	23.3	16.0	19.0	22.0	27.6	33.8



RSTX
"T" Rosca lateral macho cilíndrica BSPP giratoria

Ref.	Ø Ext. Tubo	Rosca M	G-HEX	L
RTUX 0600	6 mm	M10X1	13.0	10.5
RTUX 0800	8 mm	M12X1	14.0	11.5
RTUX 1000	10 mm	M14X1	16.0	11.5
RTUX 1200	12 mm	M16X1	19.0	13.0



RTUX
Tuerca

RACORES RÁPIDOS EN POLIACETAL

CARACTERÍSTICAS:

- . Fabricados en poliacetal: idóneos en industria alimentaria.
- . Conducción aire o líquidos no agresivos.
- . Ligeros y de sencillo montaje.
- . Pueden utilizarse con presión de hasta 10 bar.

ATENCIÓN: medidas tubo para este tipo de racores: 2,5x4 - 4x6 - 5,5x8 - 6,5x10 - 8x12

Ø D-R	Ud./caja
TC 04-01	100
TC 04-02	50
TC 06-01	100
TC 06-02	100
TC 08-01	50
TC 08-02	50
TC 08-03	50
TC 10-02	50
TC 10-03	50
TC 12-03	50



TC

Ø D-R	Ud./caja
THL 04-01D3	25
THL 04-02D3	25
THL 06-01D3	25
THL 06-02D3	20
THL 08-01D3	20
THL 08-02D3	20
THL 08-03D3	12
THL 10-02D3	20
THL 10-03D3	12
THL 10-04D3	12



THL (D3)

Ø D-R	Ud./caja
TL 04-01	100
TL 04-02	50
TL 06-01	100
TL 06-02	50
TL 08-01	100
TL 08-02	50
TL 08-03	50
TL 10-02	50
TL 10-03	50
TL 12-03	25



TL

Ø D-R	Ud./caja
THT 04-01D1	50
THT 04-02D1	50
THT 06-01D1	50
THT 06-02D1	25
THT 08-02D1	25
THT 08-03D1	25
THT 10-02D1	25
THT 10-03D1	20



THT (D1)

Ø D	Ud./caja
TUT 04	100
TUT 06	50
TUT 08	25
TUT 10	25
TUT 12	20



TUT

Ø D-R	Ud./caja
THT 04-01D2	25
THT 04-02D2	25
THT 06-01D2	25
THT 06-02D2	25
THT 08-02D2	20
THT 08-03D2	12
THT 10-02D2	12
THT 10-03D2	12
THT 12-02D2	9
THT 12-03D2	6



THT (D2)

Ø D-R	Ud./caja
THL 04-01D1	50
THL 04-02D1	50
THL 06-01D1	50
THL 06-02D1	25
THL 08-01D1	25
THL 08-02D1	25
THL 08-03D1	20
THL 10-02D1	25
THL 10-03D1	20
THL 10-04D1	20

Ø D-R	Ud./caja
THL 12-02D1	50
THL 12-03D1	20
THL 12-04D1	20



THL (D1)

Ø D-R	Ud./caja
THL 04-01D2	25
THL 04-02D2	25
THL 06-01D2	25
THL 06-02D2	25
THL 08-01D2	25
THL 08-02D2	25
THL 08-03D2	20
THL 10-02D2	20
THL 10-03D2	12
THL 10-04D2	12

Ø D-R	Ud./caja
THL 12-02D2	9
THL 12-03D2	9
THL 12-04D2	9



THL (D2)

Ø D-R	Ud./caja
THT 04-01D3	15
THT 04-02D3	15
THT 06-01D3	15
THT 06-02D3	15
THT 08-01D3	10
THT 08-02D3	10
THT 08-03D3	10
THT 10-02D3	10
THT 10-03D3	10
THT 12-02D3	6
THT 12-03D3	6



THT (D3)

RACORES EN PA POLIAMIDA



CARACTERÍSTICAS:

- Racores rápidos en PA (poliamida 6.6).
- Color gris.
- Montaje fácil y rápido.
- Gama completa.
- Ligero y económico.

- Presión nominal: 10 bar a 20°C (Factor de seguridad 3).
- Temperatura de trabajo: -40°C a +80°C.
- No exponer directamente a rayos UV.

Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- Conducción técnica de fluidos.

Tubo: racores diseñados para espesor de pared de 1 m. (excepto para tubo 7x10 y 9x12).

Ø D-R
S031121 06-01
S031121 06-02
S031121 06-03
S031121 08-01
S031121 08-02
S031121 08-03
S031121 10-02
S031121 10-03
S031121 12-02
S031121 12-03
S031121 12-04

Ø D-R
S031121 12/9-03
S031121 12/9-04



S031121
Macho cónico.

Ø D-R
S033721 06-01
S033721 06-02
S033721 08-01
S033721 08-02
S033721 10-02
S033721 10-03



S033721
"T" macho central.

Ø D-R
S031124 06-01
S031124 06-02
S031124 06-03
S031124 08-01
S031124 08-02
S031124 08-03
S031124 10-02
S031124 10-03
S031124 12-03
S031124 12-04



S031124
Macho cilíndrico con OR NBR

Ø D-R	Ø D-R
S031021 06	S031021 12/9
S031021 08	
S031021 10	
S031021 12	



S031021
Unión tubo / tubo.

Ø D-R
S031221 06-01
S031221 06-02
S031221 06-03
S031221 06-04
S031221 08-01
S031221 08-02
S031221 08-03
S031221 08-04
S031221 10-02
S031221 10-03
S031221 12-03
S031221 12-04

Ø D-R
S031221 12/9-03
S031221 12/9-04



S031221
Unión hembra.

Ø D-R	Ø D-R
S032021 06	S032021 12/9
S032021 08	
S032021 10	
S032021 12	



S032021
Codo tubo / tubo.

Ø D-R
S032421 06-01
S032421 06-02
S032421 08-01
S032421 08-02
S032421 10-02
S032421 10-03
S032421 10/7-02
S032421 10/7-03
S032421 12-02
S032421 12-03
S032421 12-04

Ø D-R
S032421 12/9-03



S032421
Codo macho.

Ø D-R	Ø D-R
S033021 06	S033021 12/9
S033021 08	
S033021 10	
S033021 12	



S033021
"T" tubo / tubo / tubo.



RACORES EN PA POLIAMIDA



- Ø D-R
- S032721 06
 - S032721 08
 - S032721 10
 - S032721 12



S032721
Pasamuros codo.

- Ø D-R
- S031821 A8-06
 - S031821 A10-06
 - S031821 A10-08
 - S031821 A12-06
 - S031821 A12-08
 - S031821 A12-10



S031821
Reductor tubo.

- Ø D-R
- S031521 06
 - S031521 08
 - S031521 10
 - S031521 12
 - S031521 12/9



S031521
Pasamuros.

- Ø D-R
- S032621 06-A6
 - S032621 08-A8
 - S032621 10-A10
 - S032621 12-A12



S032621
Adaptador codo.

- Ø D-R
- S037621 06-01
 - S037621 06-02
 - S037621 08-01
 - S037621 08-02
 - S037621 10-02



S037621
Regulator caudal bidireccional.

- Ø D-R
- S037721 06-01
 - S037721 06-02
 - S037721 08-01
 - S037721 08-02
 - S037721 10-02
 - S037721 10-03



S037721
Regulator caudal unidireccional.

- Ø D-R
- S031624 06-01
 - S031624 06-02
 - S031624 06-03
 - S031624 08-01
 - S031624 08-02
 - S031624 08-03
 - S031624 10-02
 - S031624 10-03
 - S031624 10-04
 - S031624 12-02
 - S031624 12-03
 - S031624 12-04



S031624
Adaptador rosca cilíndrica con OR Vitón.

- Ø D-R
- S031600 A6-01
 - S031600 A6-02
 - S031600 A6-03
 - S031600 A8-01
 - S031600 A8-02
 - S031600 A8-03
 - S031600 A10-02
 - S031600 A10-03
 - S031600 A12-03
 - S031600 A12-04



S031600
Adaptador rosca cónica.

- Ø D-R
- S031300 06-A6
 - S031300 08-A8
 - S031300 10-A10
 - S031300 12-A12



S031300
Casquillo unión.

- Ø D
- S030002 06
 - S030002 08
 - S030002 10
 - S030002 12



S030002
Tapón.

RACORES EN PA POLIAMIDA



Ø D-R

S030001 06
S030001 08
S030001 10
S030001 12



S030001
Bicono.

Ø D-R

S030020 06
S030020 08
S030020 10
S030020 12



S030020
Tuerca.

Ø D-R

S0CV33B21-6-6
S0CV33B21-8-8
S0CV33B21-10-10
S0CV33B21-12-12



S0CV33B21
Antirretorno tubo-tubo.

Racores en PA y PVDF



El conexionado idóneo para fluidos de baja presión en industria química.

REGULADOR CAUDAL Y VÁLVULA DE CIERRE EN PA POLIAMIDA

CARACTERÍSTICAS:

- . Nueva versión má compacta y un 50% más ligera.
- . Orificios integrados en cuerpo para montaje en panel.
- . Juntas bola: PTFE.
- . Junta maneta: FKM.

Ref.	Ø Tubo
S0NV32A21-6	4x6
S0NV32A21-8	6x8
S0NV32A21-10	8x10
S0NV32A21-12	10x12



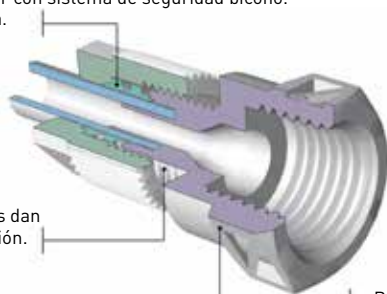
S0NV32A21
Regulador caudal PA

Ref.	Ø Tubo
S0BV38A21-6 S	4x6
S0BV38A21-8 S	6x8
S0BV38A21-10 S	8x10
S0BV38A21-12 S	10x12



S0BV38A21
Válvula de cierre PA tubo-tubo

- . Unión del tubo y racor con sistema de seguridad bicono.
- . Estanquidad perfecta.



- . Las uniones roscadas dan seguridad a la conexión.

. Buena resistencia a la presión PN 10 bar.

Ref.	Rosca
S0BV38A00-3/8 S	3/8"



S0BV38A00
Válvula de cierre PA rosca Hembra BSP

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612 **acesfluid**

CARACTERÍSTICAS:

- Racores rápidos en PVDF (polifluoruro de vinilideno).
- Montaje fácil y rápido.
- Gama completa.
- Excelente resistencia química a agentes corrosivos, ácidos, alcoholes, ozono o hidrocarburos (consultar resistencias).
- Presión nominal: 10 bar a 20°C (factor de seguridad 3).

- Temperatura de trabajo: -40°C a +120°C para racores. -40°C a +80°C para válvulas.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- Gran capacidad de resistencia en la conducción de fluidos agresivos.
- Medicina, ozono y biorreactores.

NORMAS:

- Cumple la normativa FDA (CFR 21/177.2510).

Tubo: racores diseñados para espesor de pared de 1 m. (excepto para tubo 9x12 y 13x16).

Ø D-R
S021121 04-01
S021121 04-02
S021121 04-03
S021121 04-04
S021121 06-01
S021121 06-02
S021121 06-03
S021121 06-04
S021121 08-01
S021121 08-02
S021121 08-03
S021121 08-04
S021121 10-02
S021121 10-03
S021121 10-04
S021121 12-02
S021121 12-03
S021121 12-04

Ø D-R
S021121 12/9-03
S021121 12/9-04
S021121 16/13-03
S021121 16/13-04
S021121 16/13-05



S021121
Macho cónico.

Ø D-R
S021221 04-02
S021221 04-03
S021221 06-01
S021221 06-02
S021221 06-03
S021221 06-04
S021221 08-01
S021221 08-02
S021221 08-03
S021221 08-04
S021221 10-02
S021221 10-03
S021221 10-04

Ø D-R
S021221 12-03
S021221 12-04
S021221 12/9-03
S021221 16/13-03
S021221 16/13-04



S021221
Hembra cónica.

Ø D
S021021 04
S021021 06
S021021 08
S021021 10
S021021 12
S021021 12/9
S021021 16/13



S021021
Unión tubo / tubo.

Ø D-R
S021124 04-01
S021124 04-02
S021124 06-01
S021124 06-02
S021124 06-03
S021124 06-04
S021124 08-01
S021124 08-02
S021124 08-03
S021124 08-04
S021124 10-02
S021124 10-03
S021124 10-04

Ø D-R
S021124 12-02
S021124 12-03
S021124 12-04
S021124 12/9-03
S021124 12/9-04



S021124
Macho cilíndrico con OR Vitón.

Ø D
S021521 04
S021521 06
S021521 08
S021521 10
S021521 12

Ø D
S021521 12/9
S021521 16/13



S021521
Pasamuros.

Ø D-R
S021124 04-02SOR
S021124 04-03SOR
S021124 06-01SOR
S021124 06-02SOR
S021124 06-03SOR
S021124 08-01SOR
S021124 08-02SOR
S021124 08-03SOR
S021124 08-04SOR
S021124 10-02SOR
S021124 10-03SOR
S021124 10-04SOR



S021124SOR
Macho cilíndrico "sin junta".

Ø D-R
S022421 04-01
S022421 04-02
S022421 06-01
S022421 06-02
S022421 08-01
S022421 08-02
S022421 10-02
S022421 10-03
S022421 12-03
S022421 12-04

Ø D-R
S022421 16/13-03
S022421 16/13-04



S022421
Codo macho.

Ø D-R
S022221 04-02
S022221 06-01
S022221 06-02
S022221 08-02
S022221 10-02
S022221 10-03

Ø D-R
S022221 12-03
S022221 12-04
S022221 16/13-03
S022221 16/13-04



S022221
Codo hembra.



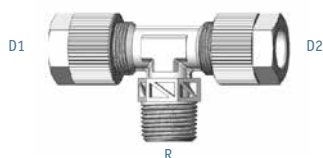
CERTIFICACIÓN
FDA

Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com



Ø D1-R-Ø D2

- S023721 04-1/8-04
- S023721 06-1/8-06
- S023721 06-1/4-06
- S023721 08-1/8-08
- S023721 08-1/4-08
- S023721 10-1/4-10
- S023721 10-3/8-10



S023721
"T" macho central.

Ø D-R

- S021624 06-01
- S021624 06-02
- S021624 06-03
- S021624 08-01
- S021624 08-02
- S021624 08-03
- S021624 10-02
- S021624 10-03
- S021624 10-04
- S021624 12 03
- S021624 12 04
- S021624 16 04
- S021624 16 05



S021624
Adaptador macho cilíndrico.

Ø D

- S022021 04
- S022021 06
- S022021 08
- S022021 10
- S022021 12
- S022021 12/9
- S022021 16/13



S022021
Codo tubo / tubo.

Ø D1- Ø D2

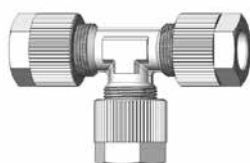
- S021821 A8-06
- S021821 A10-06
- S021821 A10-08
- S021821 A12-08
- S021821 A12-10
- S021821 A16-12



S021821
Reductor tubo.

Ø D

- S023021 04
- S023021 06
- S023021 08
- S023021 10
- S023021 12
- S023021 16/13



S023021
"T" tubo / tubo / tubo.

Ø D1- Ø D2

- S022621 04-A6
- S022621 06-A6
- S022621 08-A8
- S022621 10-A10
- S022621 12-A12



S022621
Adaptador codo.

Ø D-R

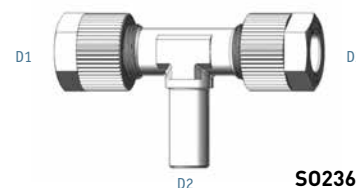
- S021600 A6-01
- S021600 A6-02
- S021600 A6-03
- S021600 A6-04
- S021600 A8-01
- S021600 A8-02
- S021600 A8-03
- S021600 A8-04
- S021600 A10-02
- S021600 A10-03
- S021600 A10-04
- S021600 A12-03
- S021600 A12-04
- S021600 A16-04
- S021600 A16-05



S021600
Adaptador macho cónico.

Ø D1- Ø D2- Ø D3

- S023621 06-A6-06
- S023621 08-A8-08
- S023621 10-A10-10
- S023621 12-A12-12



S023621
Adaptador "T".



CERTIFICACIÓN
FDA

RACORES EN PVDF

SERTO

Ø D-R

- S020503 A6-04
- S020503 A6-06
- S020503 A8-06
- S020503 A8-08
- S020503 A10-08
- S020503 A12-10
- S020503 A12-12



S020503
Casquillo adaptador espiga.

Ø D-R

- S020030 06-01
- S020030 06-02
- S020030 08-02
- S020030 10-02
- S020030 10-03
- S020030 12-03
- S020030 12-04
- S020030 16-03
- S020030 16-04
- S020030 16-05



S020030
Adaptador unión hembra.

Ø D-R

- S021300 06-A6
- S021300 08-A8
- S021300 10-A10
- S021300 12-A12
- S021300 16/13-A16



S021300
Casquillo unión reducido.

Ø D

- S020020 06
- S020020 08
- S020020 10
- S020020 12
- S020020 16



S020020
Tuerca.

Ø D

- S020002 06
- S020002 08
- S020002 10
- S020002 12
- S020002 16



S020002
Tapón.

Ø D

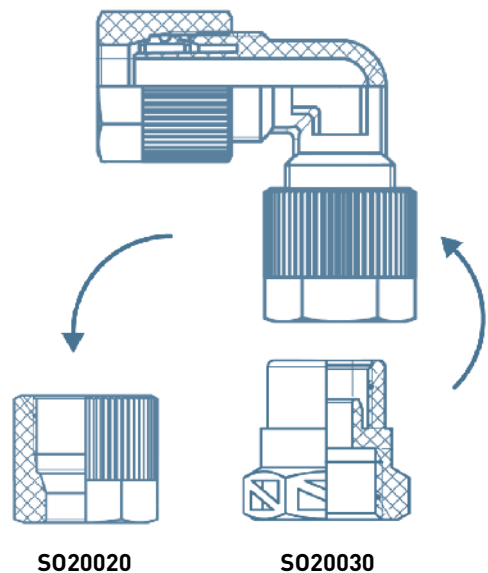
- S020001 06
- S020001 08
- S020001 10
- S020001 12
- S020001 16



S020001
Bicóno.

Para transformar la salida del tubo a rosca hembra BSP, sacar tuerca del racor rápido y rosacar adaptador

S020030



VÁLVULAS REGULADORAS EN PVDF



Nuevo diseño.



CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo y válvula: PVDF.
- Junta: PTFE.
- Maneta de ajuste: PVDF/Santoprene®
- Anillo identificativo montado en blanco.
- Anillos color azul, rojo, amarillo y verde incluidos en el pack, sin coste alguno.
- Presión trabajo: 10 bar.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +100°C.

APLICACIONES:

- Regulación y/o cierre de productos químicos agresivos.

- Equipos médicos.
- Industria farmacéutica y química.
- Tratamiento de agua.

BENEFICIOS:

- Alta precisión de regulación.
- Diseño compacto y alta calidad de acabado.
- Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
- Inyección en molde, nuevo diseño de fabricación.
- Posibilidad anillo color identificativo en maneta.

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

-40°C	-20°C	0	23°C	40°C	60°C	80°C	100°C
-	75%	100%	75%	60%	45%	25%	-

Ref.	R
SO NV 22A00 1/8	G1/8"
SO NV 22A00 1/4"	G1/4"
SO NV 22A00 3/8"	G3/8"



SO NV 22A00

Válvula recta rosca-hembra.

Ref.	Tubo
SO NV 22A21 6	4x6
SO NV 22A21 8	6x8
SO NV 22A21 10	8x10
SO NV 22A21 12	10x12



SO NV 22A21

Válvula recta tubo-tubo.

Ref.	Tubo
SO NV 22A21E 6	4x6
SO NV 22A21E 8	6x8
SO NV 22A21E 10	8x10
SO NV 22A21E 12	10x12



SO NV 22A21E

Válvula codo 90° tubo-tubo.

Ref.	Tubo	R
SO NV 22A21EB 6 1/4"	4x6	G1/4"
SO NV 22A21EB 8 1/4"	6x8	G1/4"



SO NV 22A21EB

Válvula codo 90° tubo-rosca macho.

Ref.	Tubo	Espiga
SO NV 22A21EL 6 A6	4x6	6mm
SO NV 22A21EL 8 A8	6x8	8mm



SO NV 22A21EL

Válvula codo 90° tubo-espiga

Ref.	Tubo
SO BV 28A21-6 W	4x6
SO BV 28A21-8 W	6x8
SO BV 28A21-10 W	8x10
SO BV 28A21-12 W	10x12



SO BV 28A21

Válvula de cierre PVDF tubo-tubo

Ref.	Tubo
SO CV 23B21 04	2x4
SO CV 23B21 06	4x6
SO CV 23B21 08	6x8
SO CV 23B21 10	8x10
SO CV 23B21 12	10x12



SO CV 23B21

Válvula antirretorno tubo-tubo
Muelle: Hastelloy
Junta: FFKM.

Ref.	R
SO BV 28A00-3/8 W	3/8"



SO BV 28A00

Válvula de cierre PVDF tubo-tubo rosca Hembra BSP

Ref.
SO 29900



SO 29900

Soporte panel para válvulas.



ACCESORIOS EN PVDF



R-R

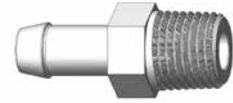
- S021109 01K-01K
- S021109 01K-02K
- S021109 02K-02K
- S021109 02K-03K
- S021109 02K-04K
- S021109 03K-03K
- S021109 03K-04K
- S021109 04K-04K
- S021109 04K-05K



S021109
Macho cónico.

Ø D-R

- S020511 04-01
- S020511 06-01
- S020511 06-02
- S020511 08-02
- S020511 10-03
- S020511 12-03
- S020511 12-04



S020511
Macho con espiga, manguera rosca cónica.

H-R

- S020041 01-01
- S020041 01-02
- S020041 01-03
- S020041 01-04
- S020041 02-01
- S020041 02-02
- S020041 02-03
- S020041 02-04
- S020041 03-02
- S020041 03-04



S020041
Reducción cónica macho / hembra.

R-R

- S020031 01-01
- S020031 01-02
- S020031 01-03
- S020031 01-04
- S020031 02-02
- S020031 02-03
- S020031 02-04
- S020031 03-03
- S020031 03-04



S020031
Manguito hembra / hembra.

R

- S020371 01
- S020371 02
- S020371 03
- S020371 04



S020371
Tapón macho.

Visite nuestra página www.accesfluid.com



RACORES RÁPIDOS EN PFA



Los racores rápidos en PFA están diseñados para aplicaciones con líquidos altamente agresivos y con un sistema de montaje extremadamente seguro. Su construcción garantiza su resistencia a la corrosión y la pureza en la conducción de los fluidos. Disponibles en una extensa gama de figuras para tubos en milímetros y tubos en pulgadas. Todos ellos en versiones con diferentes tipos de rosca.

El sistema de montaje consiste en la aplicación de calor sobre el tubo para abocardar la entrada del tubo en el racor. Este sistema utilizado en las aplicaciones más exigentes, garantiza una conexión totalmente estanca. Sus 2 biconos disponibles construidos en PVDF y PPS garantizan excelentes ratios de temperatura y resistencia química.

FUNCIONES:

- . Químicamente inertes.
- . Construidos con PFA virgen de alta pureza.
- . Aseguran la fiabilidad del conexionado en aplicaciones con fluidos altamente corrosivos.
- . Rápido montaje con sistema sonoro CLIC que informa que la tuerca ya está apretada en su posición idónea.
- . Extensa gama de figuras para tubos en mm y pulgadas.
- . Diseño resistente.

CARACTERÍSTICAS:

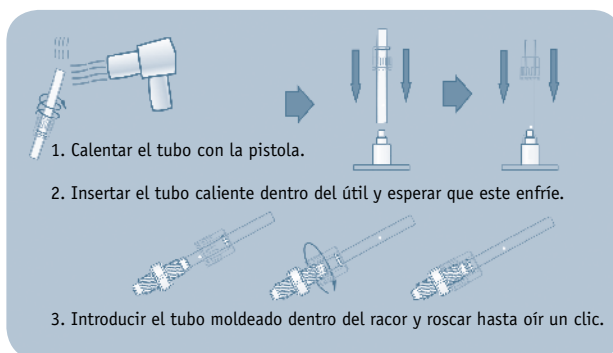
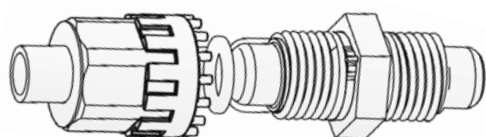
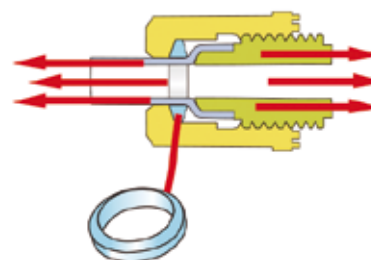
- . Cuerpo y tuerca: PFA.
- . Bicono cierre: PVDF (Polifluoruro de Vinilideno) o PPS.
- . Presión de trabajo: 7 bar.
- . Temperatura máx. de trabajo: +150°C (PVDF) +240°C (PPS).
- . Conexiones: Roscas BSP y NPT.
- . Montaje: es necesaria la herramienta de montaje para realizar el ensamblaje correctamente (ver croquis montaje)

APLICACIONES:

- . Salas blancas.
- . Semiconductores.
- . Biomedicina.
- . Industria farmacéutica y química.
- . Cosméticos.
- . Industria alimentaria.
- . Petroquímica.

CERTIFICACIONES:

- . FDA.
- . ISO 9001.



RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO

CARACTERÍSTICAS:

- Realizados en latón niquelado UNI-EN 12164CWG14N.
- Buena resistencia a la presión y temperatura de trabajo.
- Roscas: cónica 1507 - DIN 2999 y cilíndrica ISO 228.
- Presión máx. de trabajo: 110 bar hasta diámetro de 8 mm, 60 bar de 10 a 18 mm.
- Límite de presión: considerar tubo aplicado.

Ø D-R	Ud./caja
BC 04-01	100
BC 06-01	100
BC 06-02	100
BC 08-01	100
BC 08-02	100
BC 08-03	50
BC 10-02	50
BC 10-03	50
BC 10-04	25
BC 12-03	50
BC 12-04	25

Ø D-R	Ud./caja
BC 14-04	25
BC 15-04	25
BC 16-04	25
BC 18-04	25



BC
Macho cónico.

Ø D-R	Ud./caja
BLF 04-01	50
BLF 06-01	50
BLF 06-02	50
BLF 08-01	50
BLF 08-02	50



BLF
Codo hembra.

Ø D-R	Ud./caja
BT 04-01	100
BT 06-01	100
BT 06-02	50
BT 08-01	50
BT 08-02	50
BT 08-03	50
BT 10-02	25
BT 10-03	25
BT 12-03	20
BT 12-04	20
BT 14-04	10
BT 15-04	10
BT 16-04	10
BT 18-04	10



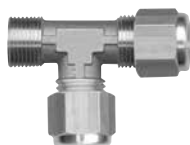
BT
"T" macho central.

Ø D-R	Ud./caja
BCI 04-01	100
BCI 06-01	100
BCI 06-02	100
BCI 08-01	100
BCI 08-02	100
BCI 08-03	100
BCI 10-02	50
BCI 10-03	50



BCI
Macho cilíndrico.

Ø D-R	Ud./caja
BST 04-01	100
BST 06-01	100
BST 06-02	50
BST 08-01	25
BST 08-02	25
BST 08-03	25
BST 10-02	25
BST 10-03	20
BST 12-03	20
BST 12-04	20
BST 14-04	10
BST 15-04	10
BST 16-04	10
BST 18-04	10



BST
"T" lateral macho.

Ø D-R	Ud./caja
BCF 04-01	50
BCF 06-01	50
BCF 06-02	50
BCF 08-01	50
BCF 08-02	50
BCF 08-03	50
BCF 10-02	50
BCF 10-03	25
BCF 12-04	20
BCF 14-04	20
BCF 15-04	20
BCF 16-04	20
BCF 18-04	20

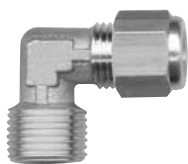


BCF
Hembra.

RACORES DE BICONO EN LATÓN NIQUELADO

Ø D-R	Ud./caja
BL 04-01	50
BL 06-01	50
BL 06-02	50
BL 08-01	50
BL 08-02	50
BL 08-03	50
BL 10-02	25
BL 10-03	25
BL 10-04	25
BL 12-03	25
BL 12-04	25

Ø D-R	Ud./caja
BL 14-04	25
BL 15-04	25
BL 16-04	15
BL 18-04	18



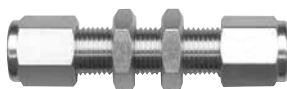
BL
Codo macho.

Ø D	Ud./caja
BUC 0400	100
BUC 0600	100
BUC 0800	100
BUC 1000	50
BUC 1200	25
BUC 1400	20
BUC 1500	20
BUC 1600	20
BUC 1800	20



BUC
Unión tubo / tubo.

Ø D	Ud./caja
BMM 0600	100
BMM 0800	50
BMM 1000	25
BMM 1200	20
BMM 1400	15
BMM 1500	15



BMM
Pasamuros.

Ø D	Rosca	Ud./caja
BTU 0400	M8x1	100
BTU 0600	M10x1	100
BTU 0800	M12x1	100
BTU 1000	M16x1,5	100
BTU 1200	M18x1,5	100
BTU 1400	M22x1,5	50
BTU 1500	M22x1,5	50
BTU 1600	M24x1,5	50
BTU 1800	M26x1,5	50



BTU
Tuerca.

Ø D	Ud./caja
BUL 0400	100
BUL 0600	100
BUL 0800	100
BUL 1000	25
BUL 1200	20
BUL 1400	15
BUL 1500	15
BUL 1600	10
BUL 1800	5



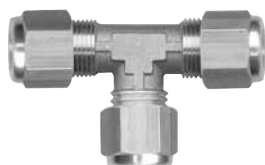
BUL
Codo tubo / tubo.

Ø D	Ud./caja
BCO 0400	200
BCO 0600	200
BCO 0800	100
BCO 1000	100
BCO 1200	100
BCO 1400	100
BCO 1500	50
BCO 1600	50
BCO 1800	50



BCO
Bicono.

Ø D	Ud./caja
BUT 0400	50
BUT 0600	50
BUT 0800	50
BUT 1000	20
BUT 1200	15
BUT 1400	10
BUT 1500	10
BUT 1600	5
BUT 1800	5



BUT
"T" tubo / tubo / tubo.

Ø D	Ø ext.	Ud./caja
BRE 0400	2,5	200
BRE 0600	4	200
BRE 0800	6	100
BRE 1000	8	100
BRE 1200	10	100
BRE 1400	12	100
BRE 1500	12,5	100
BRE 1600	14	100



BRE
Refuerzo.

Ø D-R	Ud./caja
BA 04-01	100
BA 06-01	100
BA 06-02	100
BA 08-01	100
BA 08-02	100



BA
Orientable simple. Tornillo a utilizar:
ref. RTO y RTD de la página 94.

Designación:

En Ø D la medida es el diámetro exterior tubo.
En R la rosca de conexión es:

M5	01	02	03	04	05	06
M5x0,8	R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"



RACORES BICONO INOX DIN 2353



CARACTERÍSTICAS:

- . Material: Acero Inox 316L.
- . Temperatura máx.: + 400°C (Considerar temperatura máxima tubo utilizado)
- . Tipos rosca: Cilíndrica BSP DIN3852.
Cónica BSPT.
NPT (ANSI/ASME B1.20.1).

CARACTERÍSTICAS:

- . Racores contruidos íntegramente en Inox 316L.
- . Alto grado de resistencia química a productos agresivos.
- . Óptima prevención de fugas.
- . Protección antivibraciones.
- . Excelente resistencia a altas temperaturas y fluidos agresivos.

APLICACIONES:

- . Hidráulica.
- . Industria Química/Petroquímica.
- . Laboratorios.
- . Instrumentación.
- . Industria del papel y plásticos.
- . Construcción naval.

PRESIONES

SERIE	TUBO O.D.	PRESIÓN NOMINAL
L (light)	6-15 mm	250 bar
	18-22 mm	160 bar
	28-42 mm	100 bar
S (heavy)	6-14 mm	630 bar
	16-25 mm	400 bar
	30-38 mm	250 bar

Disponible amplia gama.
CONSÚLTENOS para otras figuras,
medidas y rosca.



Recto rosca macho cilíndrica BSPP sin junta

Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DMC 06L-01G	6 mm	1/8"
DMC 06L-02G	6 mm	1/4"
DMC 08L-02G	8 mm	1/4"
DMC 08L-03G	8 mm	3/8"
DMC 10L-02G	10 mm	1/4"
DMC 10L-03G	10 mm	3/8"
DMC 10L-04G	10 mm	1/2"
DMC 12L-02G	12 mm	1/4"
DMC 12L-03G	12 mm	3/8"
DMC 12L-04G	12 mm	1/2"
DMC 15L-03G	15 mm	3/8"
DMC 15L-04G	15 mm	1/2"
DMC 18L-03G	18 mm	3/8"
DMC 18L-04G	18 mm	1/2"
DMC 22L-06G	22 mm	1"
DMC 28L-06G	28 mm	3/4"
DMC 35L-08G	35 mm	1"
DMC 20S-06G	20 mm	3/4"
DMC 25S-08G	25 mm	1"
DMC 30S-08G	30 mm	1"



DMC-G
Macho cilíndrico.

Recto rosca macho cónica BSPT

Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DMC 06L-01R	6 mm	1/8"
DMC 06L-02R	6 mm	1/4"
DMC 08L-01R	8 mm	1/8"
DMC 08L-02R	8 mm	1/4"
DMC 10L-02R	10 mm	1/4"
DMC 10L-03R	10 mm	3/8"
DMC 12L-02R	12 mm	1/4"
DMC 12L-03R	12 mm	3/8"
DMC 12L-04R	12 mm	1/2"
DMC 15L-03R	15 mm	3/8"
DMC 15L-04R	15 mm	1/2"
DMC 18L-04R	18 mm	1/2"
DMC 22L-06R	22 mm	3/4"
DMC 28L-08R	28 mm	1"



DMC-R
Macho cónico

Recto rosca macho cónica NPT

Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DMC 06L-01N	6 mm	1/8"
DMC 06L-02N	6 mm	1/4"
DMC 08L-02N	8 mm	1/4"
DMC 10L-02N	10 mm	1/4"
DMC 10L-03N	10 mm	3/8"
DMC 12L-03N	12 mm	3/8"
DMC 12L-04N	12 mm	1/2"



DMC-N
Macho NPT

Recto rosca hembra cilíndrica BSPP

Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DFC 06L-01G	6 mm	1/8"
DFC 08L-02G	8 mm	1/4"
DFC 08L-03G	8 mm	3/8"
DFC 10L-02G	10 mm	1/4"
DFC 10L-03G	10 mm	3/8"
DFC 12L-03G	12 mm	3/8"
DFC 12L-04G	12 mm	1/2"
DFC 15L-04G	15 mm	1/2"
DFC 18L-04G	18 mm	1/2"



DFC-G
Hembra cilíndrica

Recto rosca hembra para manómetro BSPP

Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DGC 06L-02G	6 mm	1/4"
DGC 08L-02G	8 mm	1/4"
DGC 10L-02G	10 mm	1/4"
DGC 12L-02G	12 mm	1/4"



DGC-G
Hembra Manómetro



RACORES BICONO INOX DIN 2353



Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DLM 06L-01R	6 mm	1/8"
DLM 08L-02R	8 mm	1/4"
DLM 10L-02R	10 mm	1/4"
DLM 10L-03R	10 mm	3/8"
DLM 12L-02R	12 mm	1/4"
DLM 12L-03R	12 mm	3/8"
DLM 15L-04R	15 mm	1/2"
DLM 18L-04R	18 mm	1/2"
DLM 22L-06R	22 mm	3/4"



DLM

Codo fijo rosca macho cónico BSPT

Codo orientable rosca macho BSPP sin junta

Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DLMG 06L-01G	6 mm	1/8"
DLMG 08L-02G	8 mm	1/4"
DLMG 10L-02G	10 mm	1/4"
DLMG 12L-03G	12 mm	3/8"
DLMG 15L-04G	15 mm	1/2"
DLMG 18L-04G	18 mm	1/2"



DLMG

Codo orientable rosca macho BSPP sin junta

Ref.	Tubo O.D.
DL 06L	6 mm
DL 08L	8 mm
DL 10L	10 mm
DL 12L	12 mm
DL 15L	15 mm
DL 18L	18 mm
DL 22L	22 mm
DL 28L	28 mm
DL 35L	35 mm
DL 20S	20 mm
DL 25S	25 mm
DL 30S	30 mm



DL

Codo 90° Tubo-Tubo

Ref.	Tubo O.D.
DU 06L	6 mm
DU 08L	8 mm
DU 10L	10 mm
DU 12L	12 mm
DU 15L	15 mm
DU 18L	18 mm
DU 22L	22 mm
DU 28L	28 mm
DU 35L	35 mm
DU 20S	20 mm
DU 25S	25 mm
DU 30S	30 mm



DU

Recto Tubo-Tubo

Ref.	Tubo O.D.	Tubo O.D.
DRU 08L-06L	8 mm	6 mm
DRU 10L-06L	10 mm	6 mm
DRU 10L-08L	10 mm	8 mm
DRU 12L-08L	12 mm	8 mm
DRU 12L-10L	12 mm	10 mm
DRU 15L-12L	15 mm	12 mm
DRU 18L-15L	18 mm	15 mm



DRU

Recto Tubo-Tubo reducido

Ref.	Tubo O.D.
DBU 06L	6 mm
DBU 08L	8 mm
DBU 10L	10 mm
DBU 12L	12 mm
DBU 15L	15 mm
DBU 18L	18 mm
DBU 22L	22 mm
DBU 28L	28 mm
DBU 35L	35 mm
DBU 20S	20 mm
DBU 25S	25 mm
DBU 30S	30 mm



DBU

Recto Tubo-Tubo Pasamuros

Ref.	Tubo O.D.
DT 06L	6 mm
DT 08L	8 mm
DT 10L	10 mm
DT 12L	12 mm
DT 15L	15 mm
DT 18L	18 mm
DT 22L	22 mm
DT 28L	28 mm
DT 35L	35 mm
DT 20S	20 mm
DT 25S	25 mm
DT 30S	30 mm



DT

"T" tubo/tubo/tubo

Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DTRC 06L-01G	6 mm	1/8"
DTRC 08L-02G	8 mm	1/4"
DTRC 10L-02G	10 mm	1/4"
DTRC 12L-03G	12 mm	3/8"
DTRC 15L-04G	15 mm	1/2"
DTRC 18L-04G	18 mm	1/2"



DTRC

"T" Tubo-Rosca BSPP sin junta-Tubo



RACORES BICONO INOX DIN 2353



Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DTRL 06L-01G	6 mm	1/8"
DTRL 08L-02G	8 mm	1/4"
DTRL 10L-02G	10 mm	1/4"
DTRL 12L-03G	12 mm	3/8"
DTRL 15L-04G	15 mm	1/2"
DTRL 18L-04G	18 mm	1/2"



DTRL

"T" Tubo-Rosca BSPP sin junta-Tubo

Ref.	Tubo O.D.
DZ 06L	6 mm
DZ 08L	8 mm
DZ 10L	10 mm
DZ 12L	12 mm
DZ 15L	15 mm
DZ 18L	18 mm



DZ

Cruz Tubo

Ref.	Tubo
DIL 06-1	4x6 mm
DIL 08-1,5	5x8 mm
DIL 08-1	6x8 mm
DIL 10-1,5	7x10 mm
DIL 10-1	8x10 mm
DIL 12-1,5	9x12 mm
DIL 12-1	10x12 mm
DIL 15-1,5	12x15 mm
DIL 15-1	13x15 mm
DIL 18-2	14x18 mm



DIL

Refuerzo interior tubo

Ref.	Tubo O.D.
DS 06L	6 mm
DS 08L	8 mm
DS 10L	10 mm
DS 12L	12 mm
DS 15L	15 mm
DS 18L	18 mm
DS 22L	22 mm
DS 28L	28 mm
DS 35L	35 mm
DS 20S	20 mm
DS 25S	25 mm
DS 30S	30 mm



DS

Bicono

Ref.	Tubo O.D.	Rosca
DN 06L	6 mm	M12x1,5
DN 08L	8 mm	M14x1,5
DN 10L	10 mm	M16x1,5
DN 12L	12 mm	M18x1,5
DN 15L	15 mm	M22x1,5
DN 18L	18 mm	M26x1,5
DN 22L	22 mm	M30x2
DN 28L	28 mm	M36x2
DN 35L	35 mm	M45x2
DN 20S	20 mm	M30x2
DN 25S	25 mm	M36x2
DN 30S	30 mm	M42x2



DN

Tuerca

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612)) accesfluid

TUBERÍAS Y MANGUERAS

Conducción técnica de fluidos y aire comprimido

ÍNDICE TUBERÍAS Y MANGUERAS

TUBO DE POLIAMIDA MAZZER NEW PA12	122	AIRBAR - MANGUERA DE CAUCHO ALTA RESISTENCIA PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR	149
TUBO POLIAMIDA PA12 CONDUCTIVA ATEX	122	AIRTON - MANGUERA DE CAUCHO ALTA PRESIÓN PARA AIRE COMPRIMIDO 40 BAR	150
TUBO POLIAMIDA PA12 SUPERFLEXIBLE	123	AIRTEX - MANGUERA DE PVC REFORZADA	151
TUBO POLIAMIDA PA12 ALTA PRESIÓN-HL	123	AIRTRANS - MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO	152
MULTITUBO POLIAMIDA PA12	124	ENCHUFE RÁPIDO PARA VACÍO E IMPULSIÓN DE MATERIALES Y LÍQUIDOS	152
ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR	125	AIRTRANS PHTHALATES FREE MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO	153
ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR-RACOR	125	VULCANO PU-R FR MANGUERA POLIURETANO CON ESPIRAL DE ACERO REVESTIDO DE COBRE PARA ASPIRACIÓN	154
TUBO DE POLIURETANO SANG-A PUR	126	FLUWAT - MANGUERA DE CAUCHO INDUSTRIAL PARA AGUA CALIENTE	155
TUBO POLIURETANO SANG-A PUR EN PULGADAS	126	FLUSTEAM - MANGUERA CAUCHO SINTÉTICO PARA AGUA CALIENTE Y VAPOR	156
ESPIRAL MINISPIR-PUR	127	FLUAL - MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y BEBIDAS	157
ESPIRAL POLIURETANO AIRPASS CON REFUERZO TEXTIL	128	WASHCLEAN - MANGUERA PARA LIMPIEZA CON AGUA Y TRASVASE PRODUCTOS SECTOR ALIMENTARIO	158
RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO	128	FLUOIL - MANGUERA DE CAUCHO PARA HIDROCARBUROS DERIVADOS DE PETRÓLEO 16 BAR	159
ESPIRAL BITUBO POLIURETANO TWINSPIR-PUR	128	MULTIFLU - MANGUERA DE CAUCHO EPDM APLICACIONES MÚLTIPLES	160
BITUBO POLIURETANO TWIN-PUR	129	FLUTEM - MANGUERA DE CAUCHO VAPOR HASTA 210° C	161
TUBO POLIETILENO LDPE ALIMENTARIO	129	ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR DIN EN14423	161
TUBO Y ESPIRAL ANTICHISPA WELD-SPATTER	130	CHEMIFLUID - MANGUERAS METÁLICAS FLEXIBLES	162
TUBO FLUOROPOLÍMERO FEP	131	CHEMIGREN SD/16 - EN 12115 MANGUERA ASPIRACIÓN Y ENVÍO PRODUCTOS QUÍMICOS	163
TUBO FLUOROPOLÍMERO PFA	131	ALL COLOR	164
TUBO TEFLÓN CALIBRADO PTFE NATURAL	132	FLUBRAS - MANGUERA DE CAUCHO RESISTENTE A LA ABRASIÓN 12 BAR	165
TUBO PVDF	133	ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO	165
TUBO TYGON® TYGOPRENE® BOMBAS PERISTÁLTICAS	134	MANGUERA PUSH FLOW (PUSH LOK) FÁCIL CONEXIÓN	166
TUBO TYGON® R-3603 TUBO LABORATORIO Y VACÍO	134	ENROLLADORES AUTOMÁTICOS PARA TUBO ZECA	167
TUBO NORPRENE® A-60-G APLICACIÓN INDUSTRIAL	134	ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON TUBERÍA KPU ZECA	167
TUBO TYGON® F-4040-A FUEL Y LUBRICANTES	134	ENROLLADOR AUTOMÁTICO PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA ZECA	168
TUBO EXTRUIDO DE SILICONA PERÓXIDO	135	ENROLLADOR AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE ZECA	168
IMATECH® TUBO SILICONA TRANSPARENTE PLATINUM CURED "STANDARD GRADE"	135	ENROLLADOR MANUAL MANGUERA POLIURETANO	169
IMAPURE® TUBO SILICONA TRANSPARENTE PLATINUM CURED "ADVANCE GRADE"	136	EQUILIBRADOR ENROLLADOR TUBO	169
IMACHEMTON® -60	136	MANGUERA COMPOTEC® CHEM	170-171
TUBO VITÓN® FKM BOMBAS PERISTÁLTICAS	137	MANGUERA COMPOTEC® PTFE	172-173
IMAPRENE® TUBO TPE BOMBAS PERISTÁLTICAS	137	MANGUERA COMPOTEC® OIL&FUEL	174-175
TABLA REF. IMAPURE®/IMACHEMTON®/IMAPRENE®	138	MANGUERA COMPOTEC® FOOD	176-177
IMAFIT® MANGUERA REFORZADA SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED	139		
IMAVAC® MANGUERA REFORZADA CON ESPIRAL SS316 SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED	140		
TUBO DE METAL PLÁSTICO PARA INSTRUMENTACIÓN SYNFLEX® 1300 DEKABON	141		
PROTECTOR MULTITUBOS	141		
PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES	142-145		
LATIGUILLOS DISTRIBUIDORES/COMPENSADORES DE DILATACIÓN	146		
AIRPASS - MANGUERA DE POLIURETANO	147		
RACORES REUSABLES PARA AIRPASS	147		
AIRFLOW - MANGUERA DE TERMOCAUCHO PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR	148		
RACORES REUSABLES PARA AIRFLOW	148		



EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com



TUBO DE POLIAMIDA MAZZER NEW PA12

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo flexible.
- . Alta resistencia mecánica.
- . Excelentes propiedades térmicas: -40°C a +100°C.
- . Gran resistencia a los agentes químicos.
- . Resistencia al vacío hasta 760mmHg.
- . Aislante eléctrico y térmico.

- . Poca absorción de agua.
- . Baja permeabilidad al gas.
- . Absorción de las vibraciones.

APLICACIONES:

- . Neumática, hidráulica, gas, fluidos, aceites, lubricantes, gasolina y circuitos de frenos.

NORMAS: DIN 74324

- . Es posible, bajo pedido, suministrar tubo MAZZER NEW: atóxico, antiestático, multitubo.

TOLERANCIA:

- . Ø ext. ± 0,05.
- . Grosor ± 0,05.
- . Doble control láser de dimensiones.

PARA PEDIR REFERENCIA			Dimensiones en mm		Presión de servicio	Rollo	Pack		Color			
Ref.	Formato*	Color**	Ø int.	Ø ext.	(a 20°C) bar	Long.	50 m.	25 m.	Azul	Natural	Negro	Rojo
PA2X3	-	-	2	3	30	100	📦	📦	●	●	●	△
PA2X4	-	-	2	4	40	100	📦	📦	●	●	●	△
PA27X4	-	-	2,7	4	35	100	📦	📦	●	●	●	△
PA3X5	-	-	3	5	40	100	📦	📦	△	●	△	△
PA4X6	-	-	4	6	30	100*	📦	📦	●	●	●	△
PA6X8	-	-	6	8	21	100*	📦	📦	●	●	●	△
PA7X10	-	-	7	10	22	100	📦	📦	△	△	●	△
PA8X10	-	-	8	10	17	100*	📦	📦	●	●	●	△
PA9X12	-	-	9	12	20	100	📦	📦	●	●	●	△
PA10X12	-	-	10	12	13	100	📦	📦	●	●	●	△
PA11X14	-	-	11	14	20	100	📦	📦	●	●	△	△
PA12X14	-	-	12	14	20	100	📦	📦	△	●	△	△
PA12X15	-	-	12	15	16	100	📦	📦	●	●	●	△
PA13X16	-	-	13	16	16	100	📦	📦	●	●	△	△
PA14X18	-	-	14	18	22	100	📦	📦	●	●	△	△
PA15X20	-	-	15	20	20	50	📦	📦	●	●	●	△
PA18X22	-	-	18	22	13	50	📦	📦	●	●	●	△

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo)
 ** Indicar en el recuadro, el color requerido:
 A (Azul) / N (Natural translúcido) / NE (Negro) / R (Rojo)
 Bajo pedido: AM (Amarillo) / VE (Verde) / NA (Naranja)

📦 DISPONIBLE

* Posibilidad en bobinas de 500 mts.

● DISPONIBLE

△ COLORES OPCIONALES: Consulte plazo y disponibilidad.
 . Consulte otros colores especiales: Amarillo/Verde/Naranja...

TAMBIÉN
DIMENSIONES
EN PULGADAS
BAJO PEDIDO



MAZZER NEW
Calidad: PA 12.

TUBO POLIAMIDA PA12 CONDUCTIVA ATEX

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo PA12 que cumple requerimiento de categoría 2GD.
- . Aptos para zonas 1-21-2-22.
- . Grado de resistencia superficial: 10⁶Ω/cm.
- . Excelente para zonas ATEX con cargas electroestáticas.
- . Alta resistencia mecánica y fluidos químicos (consúltenos).
- . Poca absorción de agua.
- . Baja permeabilidad a los gases.

TEMPERATURA:

- . -20°C a +60°C

COLORES:

- . Negro.

APLICACIONES:

- . Compatibilidad zonas ATEX.
- . Aire comprimido.
- . Electrónica.
- . Pulverización pinturas.
- . Embalajes antiestáticos.
- . Gas, lubricantes y aceites.
- . Convertidores de potencia.

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
x1	x1	x0,87	x0,74	x0,64	x0,57

Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.



Presiones a 23°C

PARA PEDIR REFERENCIA		Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Long. rollo
Ref.	Formato*	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	metros
PATEX24100NE	-	2	4	51	152	100
PATEX254100NE	-	2,5	4	36	108	100
PATEX46100NE	-	4	6	33	100	100
PATEX68100NE	-	6	8	24	72	100
PATEX81050NE	-	8	10	19	56	50
PATEX101250NE	-	10	12	15	44	50
PATEX121650NE	-	12	16	24	72	50

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo)



CONDUCTIVA ATEX
Calidad: PA 12.



Pack de 25-50 m.



Rollo de 100 m.

TUBO POLIAMIDA PA12 SUPERFLEXIBLE

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo PA12 de alta flexibilidad.
- . Alta resistencia mecánica.
- . Gran resistencia a agentes químicos (consúltenos)
- . Poca absorción de agua.
- . Baja permeabilidad a los gases.
- . Color negro apto para uso a la intemperie.

TEMPERATURA:

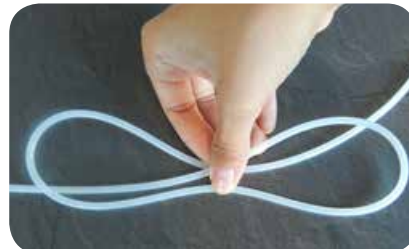
- . -40°C a +80°C

COLORES:

- . Natural (Estándar).
- . Opcional bajo pedido mínimo (Azul / Negro / Rojo).

APLICACIONES:

- . Neumática.
- . Gas, lubricantes y aceites.
- . Maquinaria herramienta.



Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
x1	x1	x0,84	x0,74	x0,64	x0,57	x0,52	x0,47

Presiones a 23°C

SUPERFLEXIBLE

Calidad: PA 12.

PARA PEDIR REFERENCIA			Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Longitud rollo
Ref.	- Formato*	- Color**	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	metros
PAFLEX2X4	-	-	2	4	27	80	10	100
PAFLEX4X6	-	-	4	6	15	44	25	100
PAFLEX6X8	-	-	6	8	11	34	40	100
PAFLEX7X10	-	-	7	10	13	65	65	50
PAFLEX9X12	-	-	9	12	12	36	90	50

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo)

** Indicar en el recuadro, el color requerido: N (Natural translúcido estándar) Bajo pedido: A (Azul) / NE (Negro) / R (Rojo)



Pack de 25 - 50 m.



Rollo de 100 m.

TUBO POLIAMIDA PA12 ALTA PRESIÓN-HL

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo PA12 de alta presión.
- . Alta resistencia mecánica.
- . Gran resistencia a agentes químicos (consúltenos)
- . Poca absorción de agua.
- . Alta resistencia mecánica y fluidos químicos (consúltenos).
- . Baja permeabilidad a los gases.
- . Color negro apto para uso a la intemperie.

TEMPERATURA:

- . -40°C a +80°C

COLORES:

- . Negro (Estándar).
- . Opcional sólo para medidas Ø2x4 mm y Ø3x6 mm (Natural)

APLICACIONES:

- . Líneas de engrase.
- . Neumática.
- . Gas, lubricantes y aceites.



ALTA PRESIÓN-HL

Calidad: PA 12.

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
x1	x1	x0,81	x0,61	x0,50	x0,44	x0,39	x0,34

Presiones a 23°C

PARA PEDIR REFERENCIA			Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Longitud rollo	DIN
Ref.	- Formato*	- Color**	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	metros	
PAHL2X4	-	-	2	4	91	272	25	100	74324/73378
PAHL3X6	-	-	3	6	93	280	36	100	73378
PAHL4X8	-	-	4	8	93	280	46	100	-
PAHL7X10	-	-	7	10	49	148	125	50	-

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo)

** Indicar en el recuadro, el color requerido: NE (Negro) Bajo pedido: N (Natural translúcido)

MULTITUBO POLIAMIDA PA12



CONTÁCTE CON NOSOTROS PARA
INFORMARLE SOBRE PRECIOS Y
CANTIDADES MÍNIMAS.

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo PA12.
- . Alta resistencia mecánica.
- . Gran resistencia a agentes químicos (consúltenos)
- . Poca absorción de agua.
- . Baja permeabilidad a los gases.
- . Funda de poliuretano negro antiabrasión, resistente UV y microorganismos.

COLORES:

- . Líneas de colores diferenciados.

APLICACIONES:

- . Aplicaciones con diferenciación de fluidos y líneas.
- . Neumática general e instrumentación.
- . Gas, lubricantes y aceites.
- . Conducción multilíneas en exteriores.

TEMPERATURA:

- . -20°C a +80°C

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
x1	x1	x0,84	x0,70	x0,60	x0,52	x0,47	x0,42



MULTITUBO
Calidad: PA 12.

3 TUBOS

Presiones a 23°C

Ref.	Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura
	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm
PA2743	2,7	4	23	68	40
PA463	4	6	28	84	60
PA683	6	8	20	60	70
PA8103	8	10	16	48	100
PA10123	10	12	12	36	120

4 TUBOS

Ref.	Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura
	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm
PA2744	2,7	4	23	68	40
PA464	4	6	28	84	60
PA684	6	8	20	60	80
PA8104	8	10	16	48	150
PA10124	10	12	12	36	180

5 TUBOS

Ref.	Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura
	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm
PA2745	2,7	4	23	68	60
PA465	4	6	28	84	130
PA685	6	8	20	60	170
PA8105	8	10	16	48	180
PA10125	10	12	12	36	240

7 TUBOS

Ref.	Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura
	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm
PA2747	2,7	4	23	68	60
PA467	4	6	28	84	130
PA687	6	8	20	60	160
PA8107	8	10	16	48	200

12 TUBOS

Ref.	Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura
	Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm
PA27412	2,7	4	23	68	150
PA4612	4	6	28	84	270
PA6812	6	8	20	60	300

* Posibilidad de pedido por metros con un coste adicional por corte (consúltenos).

COLORES

3 tubos: Natural / Azul / Negro.

4 tubos: Natural / Azul / Negro / Naranja.

5 tubos: Natural / Azul / Negro / Naranja / Verde.

7 tubos: Natural / Azul / Negro / Naranja / Verde / Rojo / Amarillo.

12 tubos: Natural / Azul / Negro / Naranja / Verde / Rojo / Amarillo / Azul oscuro / Gris / Plata / Rosa / Lila.

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR

SIN RACORES, EN 30 METROS (LONGITUD ÚTIL: 15 M)



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES:

- . Ver MAZZER NEW, el tubo es PA 12 MAZZER.
- . Elevado retorno elástico.
- . Color azul.
- . Opción de otros colores (Negro/Rojo/Naranja) y dimensiones bajo pedido.
- . También dimensiones en pulgadas.
- . Resistencia al vacío hasta 760mmHg.

NORMAS:

- . DIN 74324.
- . Es posible, bajo pedido, suministrar MAZZER SPIR en diferentes calidades: PA 6, PA 6.6, PA 6 plastificado, poliéster.

TOLERANCIA:

- . Ø ext. ± 0,05.
- . Grosor ± 0,05.
- . Doble control láser de dimensiones.



MAZZER SPIR
Calidad: PA 12.

Ref.	Dimensiones en mm		Ø espiral en mm
	Ø int.	Ø ext.	Ø ext.
SPIRPA27X4	2,7	4	50
SPIRPA4X6	4	6	72
SPIRPA6X8	6	8	86
SPIRPA8X10	8	10	110
SPIRPA9X12	9	12	144
SPIRPA10x12	10	12	144
SPIRPA12x15	12	15	190

ESPIRAL DE TUBO MAZZER SPIR-RACOR



- . Se suministra montado con racores en los extremos, un macho fijo y otro giratorio.

COLORES:

- . Azul.
- . Otros colores y dimensiones bajo pedido.

NORMAS:

- . DIN 74324.
- . Es posible bajo pedido, suministrar otras calidades.

TOLERANCIA:

- . Ø exterior ± 0,05.
- . Grosor ± 0,05.
- . Doble control láser de dimensiones.



MAZZER SPIR-RACOR
Calidad: PA 12.

PARA PEDIR REFERENCIA			
Ref.	-	Longitud útil*	- Rosca**
SPIRA4X6	-	-	-
SPIRA6X8	-	-	-
SPIRA6X8	-	-	-
SPIRA8X10	-	-	-
SPIRA8X10	-	-	-
SPIRA10X12	-	-	-
SPIRA12X15	-	-	-

Dimensiones en mm		Rosca
Ø int.	Ø ext.	racor
4	6	1/4"
6	8	1/4"
6	8	3/8"
8	10	1/4"
8	10	3/8"
10	12	3/8"
12	15	1/2"

* Indicar en el recuadro en blanco, la longitud útil requerida y rosca del racor según la tabla anexa.

COTAS ESPIRALES NEW PA 12

Longitud cerrada (mm)

Medida tubo espiral	Ø interior espiral	Ø exterior espiral	espiral 5 m	espiral 7,5 m	espiral 10 m	espiral 15 m	espiral 20 m	espiral 30 m
2,7x4	40	48	145	215	285	425	570	850
4x6	60	72	165	250	330	500	670	1.000
6x8	70	86	170	260	340	515	685	1.030
8x10	90	110	165	250	330	500	670	1.000
10x12	120	144	160	240	320	475	640	950
12x15	160	190	160	210	280	420	560	840
Longitud total útil			2.500 mm	3.750 mm	5.000 mm	7.500 mm	10.000 mm	15.000 mm

TUBO DE POLIURETANO SANG-A PUR

Nuevo packaging.



Consúltenos para bobina de 500 m.


CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo muy flexible. Calidad 98 SH-A.
- . Excelentes propiedades elásticas, también en bajas temperaturas.
- . Excelente resistencia química.
- . Buena resistencia a la abrasión.
- . Buenas propiedades térmicas: -40°C a +80°C.

NORMAS:

- . Opcional con calidad alimentaria FDA 177.2600

APLICACIONES:

- . Neumática con muy buenas propiedades para racor instantáneo, instrumentación, electricidad, informática y automoción.

TOLERANCIA:

- . Ø exterior ± 0,05.
- . Grosor ± 0,05.
- . Doble control láser de dimensiones.


SANG-A PUR
Dureza: 98 SH-A.

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido:
P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo)

** Indicar en el recuadro, el color requerido:

A (Azul) / AT (Azul transparente) / TR (Transparente) / NE (Negro) / R (Rojo)
Bajo pedido: AM (Amarillo) / VE (Verde) / NA (Naranja)

PARA PEDIR REFERENCIA			Dimensiones en mm		Presión de servicio	Rollo (m)			Pack (m)			Color				
Ref.	Formato*	Color**	Ø int.	Ø ext.	(a 20°C) bar	Long.	100	50	25	Azul	Azul transparente	Transparente	Negro	Rojo		
PUR25X4	-	-	2,5	4	10	200	☉	☐	☐	●	△	△	△	△		
PUR29X43	-	-	2,9*	4,3*	10	100	☉	☐	☐	●	△	△	△	△		
PUR3X5	-	-	3	5*	10	100	☉	☐	☐	●	●	●	●	△		
PUR4X6	-	-	4	6	10	200**	☉	☐	☐	●	●	●	●	●		
PUR55X8	-	-	5,5	8	10	200**	☉	☐	☐	●	●	●	●	●		
PUR6X8	-	-	6	8	8	200**	☉	☐	☐	●	△	●	△	△		
PUR65X10	-	-	6,5	10	10	100	☉	☐	☐	●	●	●	●	●		
PUR7X10	-	-	7*	10	10	100	☉	☐	☐	●	△	△	△	△		
PUR75X10	-	-	7,5	10	10	100	☉	☐	☐	●	△	△	△	△		
PUR8X12	-	-	8	12	10	100	☉	☐	☐	●	△	●	●	△		
PUR9X12	-	-	9	12	10	100	☉	☐	☐	●	△	●	●	△		
PUR98X14	-	-	9,8	14	10	50		☐	☐	●	△	△	△	△		
PUR11X16	-	-	11	16	10	50		☐	☐	●	△	●	●	△		

* Medidas SMART PROTECTION

** Longitud solo disponible en color azul.

☉ ☐ DISPONIBLE

● DISPONIBLE

△ COLORES OPCIONALES. NO STOCK.

Para colores especiales (Amarillo, Verde y Naranja) consultar pedido mínimo.

TUBO POLIURETANO SANG-A PUR EN PULGADAS

TUBO MUY FLEXIBLE - CALIDAD 98 SH-A - COLOR: AZUL

Pack de 25 m.



Rollo de 100 m.


OPCIONAL COLOR TRANSPARENTE

PARA PEDIR REFERENCIA			Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ref.	Formato*	Color**	Ø ext.	Ø int. mm	(a 20°C) bar
PUR1/8	-	-	1/8"	1,6	10
PUR5/32	-	-	5/32"	2,5	10
PUR3/16	-	-	3/16"	3,2	10
PUR1/4	-	-	1/4"	4,2	10
PUR5/16	-	-	5/16"	5	10
PUR3/8	-	-	3/8"	6,4	10
PUR1/2	-	-	1/2"	8,5	10


TUBO POLIURETANO EN PULGADAS

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo)

** Indicar en el recuadro, el color requerido: A (Azul color estándar) Bajo pedido: TR (Transparente)

ESPIRAL MINISPIR-PUR

(MATERIAL: POLIURETANO BASE ETHER 90SH-A)



CARACTERÍSTICAS:

- El tubo de poliuretano resulta ser el material ideal para la producción de tubos en espiral, debido a su flexibilidad semejante a la goma, con un 1/3 menos de peso y una duración 5 veces mayor.
- Tiene una baja resistencia a la fuerza de extensión, con lo que se reduce el esfuerzo del operario.
- Fácil de manejar.
- Compacto y de diámetro externo reducido.
- Excelente resistencia a los agentes químicos, oxidantes, hidrólisis y ozono.
- Antiabrasión, ligereza y flexibilidad.
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +82°C.
- Presión de trabajo: 10 bar.
- Se suministra montado con racores en los extremos, un macho fijo y otro giratorio.

APLICACIONES:

- Cubre gran parte de las aplicaciones del sector de la neumática. Y también otras utilidades como laboratorios, instrumentación, etc.
- Especialmente indicado para la utilización en herramientas manuales neumáticas, donde se busca, cada vez más, la ergonomía.

COLORES:

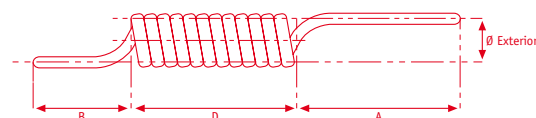
- Colores disponibles: amarillo y azul.

TOLERANCIA:

- Doble control láser de dimensiones.



MAZZER MINISPIR-PUR
Dureza: 90 SH-A.



SOLICITE INFORMACIÓN DE NUESTRO MODELO ESPIRAL PUR CALIDAD ALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA

ID.	OD.	Presión trabajo	Temperatura	Long.	Terminación
8	12	12 bar	-40° a +90°	3, 6 o 8 m.	Sin racor



Sin conexión. Para adaptar a racores instantáneos Inox.

LÜDECKE

CERTIFICACIÓN
FDA EU 10/2011
EU 2015/174

PARA PEDIR REFERENCIA			Ø tubo		Longitud		Dimensiones en mm				Conexión
Ref.	-	Color**	Ø int.	Ø ext.	Útil m	Tubo m	A	B	C	D	Extremo
S1PP 2418	-	***	2,5	4	1	1,5	200	200	21	120	1/8
S1PP 4688	-		4	6	0,85	1,5	200	200	30	90	1/8
S1PP 46158	-		4	6	1,45	2,3	200	200	30	210	1/8
S1PP 4654	-		4	6	4	5,4	200	200	30	300	1/4
S1PP 5824	-		5	8	2	3	500	100	42	300	1/4
S1PP 5828	-		5	8	2	3	500	100	42	300	3/8
S1PP 5844	-		5	8	4	5,5	500	100	42	400	1/4
S1PP 5848	-		5	8	4	5,5	500	100	42	400	3/8
S1PP 5864	-		5	8	6	8	500	100	42	630	1/4
S1PP 5868	-		5	8	6	8	500	100	42	630	3/8
S1PP 5884	-		5	8	8	10,5	500	100	42	800	1/4
S1PP 5888	-		5	8	8	10,5	500	100	42	800	3/8
S1PP 61024	-		6,5	10	2	3	500	100	52	500	1/4
S1PP 61028	-		6,5	10	2	3	500	100	52	500	3/8
S1PP 61044	-		6,5	10	4	6	500	100	52	550	1/4
S1PP 61048	-		6,5	10	4	6	500	100	52	550	3/8
S1PP 61064	-		6,5	10	6	8	500	100	52	635	1/4
S1PP 61068	-		6,5	10	6	8	500	100	52	635	3/8
S1PP 61084	-		6,5	10	8	10,5	500	100	52	800	1/4
S1PP 61088	-		6,5	10	8	10,5	500	100	52	800	3/8
S1PP 81248	-		8	12	4	6	500	100	65	520	3/8
S1PP 81268	-	***	8	12	6	8	500	100	65	600	3/8
S1PP 81288	-		8	12	8	10,5	500	100	65	780	3/8
S1PP 11622	-	***	11	16	2	-	500	100	90	140	1/2
S1PP 11642	-	***	11	16	4	-	500	100	90	290	1/2
S1PP 11662	-	***	11	16	6	-	500	100	90	450	1/2
S1PP 11682	-	***	11	16	8	-	500	100	90	620	1/2

** Indicar en el recuadro, el color requerido: A (Azul) / AM (Amarillo) *** Sólo color Amarillo

ESPIRAL POLIURETANO AIRPASS CON REFUERZO TEXTIL

CARACTERÍSTICAS

- Tubo interior en poliuretano base Ester SH-98A.
- Refuerzo téxtil.
- Cubierta en poliuretano.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C.
- Factor 4:1 de seguridad presión de trabajo.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.
- Color estándar: azul.
- Resistente a la intemperie, aceites, grasas e hidrocarburos.

APLICACIONES

- Herramienta neumática.
- Aplicaciones con alto nivel de flexibilidad.
- Conducción de fuel a pequeños motores.
- Transporte de fluidos abrasivos.



AIRPASS
Espiral de poliuretano.

Ref.	Dimensiones en mm		Presión de trabajo (bar a 23°C)	Longitud útil m
	Ø int.	Ø ext.		
ESPIRAIRPASS65X10X8	6,5	10	15	8
ESPIRAIRPASS8X12X8	8	12	15	8
ESPIRAIRPASS10X15X10	10	15	15	10

RACORES REUTILIZABLES PARA ESPIRAL POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:

- Racor en latón con protección plástica.

APLICACIONES:

- Espirales poliuretano.

Ref.	Dimensiones en mm		Tipo	Rosca BSP
	Ø int.	Ø ext.		
MPFR 58	5	8	FIJO	1/4"
MPFR 6510	6,5	10	FIJO	1/4"
MPFR 8012	8	12	FIJO	1/4"
MPFR 10145	10	14,5	FIJO	1/4"
MPGR 58	5	8	GIRATORIO	1/4"
MPGR 6510	6,5	10	GIRATORIO	1/4"
MPGR 8012	8	12	GIRATORIO	1/4"
MPGR 10145	10	14,5	GIRATORIO	1/4"



MPFR/MPGR

ESPIRAL BITUBO POLIURETANO TWINSPIR-PUR

- Bitubo de poliuretano 98 SH-A.
- Idónea para montaje en automatismos con movimientos de traslación.
- Extremos rectos.
- Combinación de color estándar: azul - negro.

- Se suministra sin racores.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +82°C.
- Presión de trabajo: 10 bar.



TWINSPIR-PUR
Es posible, bajo pedido, suministrar
espiral poliuretano TRISPUR-PUR (3 tubos).

Ref.	Ø tubo		Ø espiral en mm Ø ext.	Longitud	
	Ø int.	Ø ext.		Útil m	Tubo m
TPSBI 245	2	4	40	5	7
TPSBI 465	4	6	62	5	7
TPSBI 4675	4	6	62	7,5	10,5
TPSBI 585	5	8	76	5	7
TPSBI 5875	5	8	76	7,5	10,5



Pack de 25-50 m.

BITUBO POLIURETANO TWIN-PUR

CARACTERÍSTICAS:

- Bitubo en poliuretano 98 SH-A.
- Excelentes propiedades elásticas, también en bajas temperaturas.
- Excelente resistencia química.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Facilita el montaje entre válvula y actuador.
- Se distingue la identificación de los circuitos por diferente color.
- Combinación de color estándar: azul-negro.

- Fácil separación de los extremos para la aplicación de cualquier tipo de racor (inclusive racor instantáneo).
- Temperatura de trabajo: -40°C a +80°C.



TWIN-PUR
Es posible, bajo pedido, suministrar TRI-PU R (3 tubos).

PARA PEDIR REFERENCIA		Ref.	Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ref.	Formato*		Ø int.	Ø ext.	(a 20°C) bar
TPBI 24	-	TPBI 24	2	4	12
TPBI 46	-	TPBI 46	4	6	10
TPBI 68	-	TPBI 68	6	8	10
TPBI 7510	-	TPBI 7510	7,5	10	10

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.)



Pack de 100 m.



TUBO POLIETILENO LDPE ALIMENTARIO

CARACTERÍSTICAS:

- Tubería de polietileno de baja densidad.
- Certificación CE uso alimentario.
- Certificación alemana SK-ZERK alimentaria.
- Homologado según directiva vigente (UE) para utilización en envases en contacto con alimentos.
- Excelente flexibilidad.
- Tolerancia: ±0,10 mm.
- Temperatura trabajo: -5°C a +60°C.
- Excelente grado de rugosidad.

APLICACIONES:

- Industria alimentaria de bebidas y alimentos.
- Industria química, laboratorios y hospitales.

COLORES:

- Colores estándar: blanco translúcido.
- Disponible bajo pedido mínimo una amplia gama de colores y personalizaciones.

EUROPEAN REGULATION (CE)
Nº 1935/2004

MEDIDAS MÉTRICAS

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Presión de trabajo
	mm	mm	(bar)
LDPE2X4	2,5	4	14
LDPE4X6	4	6	12
LDPE6X8	6	8	9
LDPE7X10	7	10	11
LDPE9X12	9	12	9

MEDIDAS PULGADAS

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Presión de trabajo
			(bar)
LDPE5/32	0,098	5/32	14,6
LDPE3/16	0,125	3/16	12,7
LDPE1/4	0,170	1/4	12,2
LDPE5/16	0,216	5/16	11,6
LDPE3/8	1/4	3/8	12,8
LDPE1/2	3/8	1/2	9,1



COLOR ESTÁNDAR EN BLANCO TRANSLÚCIDO,
BAJO PEDIDO MÍNIMO
DISPONIBLE AMPLIA GAMA DE COLORES
CONSÚLTENOS OTRAS MEDIDAS
Y PERSONALIZACIONES



LDPE



TUBO Y ESPIRAL ANTICHISPA WELD-SPATTER

Pack de 25-50 m.



Rollo de 100 m.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo termoplástico realizado en poliuretano 98SH-A.
- . Cumple norma UL94 VO de resistencia al fuego.
- . Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C.
- . Factor 3:1 de seguridad presión de trabajo.
- . Alta resistencia a la abrasión.
- . Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.
- . Color exterior gris y tubo interior color negro.
- . Compatible con montaje en racores instantáneos, previa comprobación del diámetro interior y siendo necesario pelar el tubo para su conexión.
- . Disponibles bajo pedido especial otras medidas y colores.
- . Buenas propiedades aislantes.
- . Resistencia a aceites, grasas, soluciones acuosas, ozono y rayos ultravioleta.

APLICACIONES:

- . Conducción de aire y agua.
- . Robots de soldadura.
- . Conducción de agua desionizada.

Los \varnothing corresponden al tubo interior sin funda exterior.

PARA PEDIR REFERENCIA		Dimensiones en mm		Presión de servicio	Radio curvatura
Ref.	Formato**	\varnothing int.	\varnothing ext.	(bar a 23°C)	mm
WELD4X6	-	4	6	10	20
WELD5X8	-	5	8	11	30
WELD65X10	-	6,5	10	10	35
WELD8X12	-	8	12	9	45



TUBO WELD-SPATTER

** Indicar en el recuadro, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)



Ref.	Dimensiones en mm		Presión de servicio	Longitud útil
	\varnothing int.	\varnothing ext.	(bar a 23°C)	m
SPIRWELD5X8X4	5	8	11	4
SPIRWELD65X10X4	6,5	10	10	4
SPIRWELD5X8X8	5	8	11	8
SPIRWELD65X10X8	6,5	10	10	8

ESPIRAL WELD-SPATTER

Disponemos de enchufes rápidos en acetal, polipileno, PVDF, ...



Consulte nuestro apartado de enchufes.



TUBO FLUOROPOLÍMERO FEP



Pack de 25-50 m.



Rollo de 100 m.

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo FEP de excelente compatibilidad química.
- . Extremadamente estable a los rayos UV.
- . Buenos valores dieléctricos.
- . No inflamable (ignífugo) según UL 94 VO
- . Alta transparencia óptica.
- . Alta resistencia a bajas temperaturas [-200°C].

TEMPERATURA:

- . -200°C a +205°C

COLOR:

- . Translúcido.

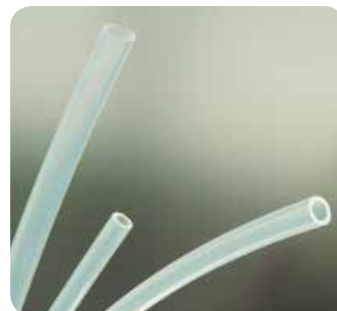
APLICACIONES:

- . Industria química.
- . Industria médica y farmacéutica.
- . Salas blancas.
- . Sector agroalimentario.
- . Electrónica, electricidad y semiconductores.
- . Gases.
- . Aplicaciones con alta exigencia de vida útil.
- . Indicadores de nivel.
- . Aplicaciones a la intemperie.
- . Sector alimentario.

Presiones a 23°C

PARA PEDIR REFERENCIA	
Ref.	Formato*
TFEP2X4	-
TFEP4X6	-
TFEP6X8	-
TFEP8X10	-
TFEP10X12	-

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Longitud rollo
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	metros
2	4	30	120	100
4	6	15	60	100
6	8	10	40	100
8	10	7,5	30	100
10	12	6	24	100



FLUOROPOLÍMERO FEP

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)



TUBO FLUOROPOLÍMERO PFA



Pack de 25-50 m.



Rollo de 100 m.

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo PFA de excelente compatibilidad química.
- . Extremadamente estable a los rayos UV.
- . Excelente superficie lisa.
- . Característica antiadherente.
- . Buenos valores dieléctricos.
- . No inflamable (ignífugo).
- . Es el fluoropolímero con menor permeabilidad.

TEMPERATURA:

- . -60°C a +260°C

COLORES:

- . Translúcido.

APLICACIONES:

- . Industria química.
- . Industria médica y farmacéutica.
- . Salas blancas.
- . Sector agroalimentario.
- . Electrónica, electricidad y semiconductores.
- . Gases.
- . Aplicaciones con alta exigencia de vida útil.
- . Indicadores de nivel.
- . Aplicaciones a la intemperie.
- . Sector alimentario.

Escala corrección de la presión en función del incremento de temperatura

20°C	50°C	100°C	150°C	200°C
100%	90%	75%	60%	40%

Presiones a 23°C

PARA PEDIR REFERENCIA	
Ref.	Formato*
TPFA2X4	-
TPFA4X6	-
TPFA6X8	-
TPFA8X10	-
TPFA9X12	-
TPFA10X12	-

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Longitud rollo
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	metros
2	4	31	93	100
4	6	20	60	100
6	8	13	39	100
8	10	10	30	100
9	12	13	39	100
10	12	8	24	100



FLUOROPOLÍMERO PFA

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)



TUBO TEFLÓN CALIBRADO PTFE NATURAL



CARACTERÍSTICAS:

- . Alta resistencia mecánica.
- . Utilización en alimentación.
- . Excelentes propiedades térmicas:
-180°C a +260°C.
- . Buena resistencia a la presión.
- . Gran resistencia a los agentes agresivos y corrosivos.
- . Densidad: 2,2 g/cm³.
- . Dureza: 60° shore D.

COLOR:

- . Natural.

NORMAS:

- . DIN 53455.
- . Aprobación FDA, uso alimentario.

Pack de 25-50 m.



Rollo de 100 m.



APLICACIONES:

- . Industria química, alimentación, intercambiadores de calor, equipos médicos, protecciones mecánicas, aislamientos térmicos y eléctricos.



TEFLÓN CALIBRADO

MEDIDAS MÉTRICAS

Para otras temperaturas: consultar presión de servicio.

PARA PEDIR REFERENCIA		Dimensiones en mm		Presión de servicio	Tolerancia medidas	Rollo	Pack	Pack
Ref.	Formato*	Ø int.	Ø ext.	(a +20°C) bar	mm	100 mts	50 mts	25 mts
TPTFE1.2X1.8	-	1,2	1,8	25	+/-0.05	⊗	⊗	⊗
TPTFE2X4	-	2	4	30	+/-0.05	⊗	⊗	⊗
TPTFE3X6	-	3	6	30	+/-0.08	⊗	⊗	⊗
TPTFE4X6	-	4	6	20	+/-0.08	⊗	⊗	⊗
TPTFE5X8	-	5	8	25	+/-0.08	⊗	⊗	⊗
TPTFE6X8	-	6	8	20	+/-0.08	⊗	⊗	⊗
TPTFE6X9	-	6	9	20	+/-0.12	⊗	⊗	⊗
TPTFE7X10	-	7	10	18	+/-0.12	⊗	⊗	⊗
TPTFE8X10	-	8	10	15	+/-0.10	⊗	⊗	⊗
TPTFE9X12	-	9	12	15	+/-0.12	⊗	⊗	⊗
TPTFE10X12	-	10	12	10	+/-0.12	⊗	⊗	⊗
TPTFE13X16	-	13	16	10	+/-0.12	⊗	⊗	⊗

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)

MEDIDAS PULGADAS

PARA PEDIR REFERENCIA		Dimensiones en mm		Presión de servicio	Tolerancia medidas	Rollo	Pack	Pack
Ref.	Formato*	Ø int.	Ø ext.	(a +20°C) bar	mm	100 mts	50 mts	25 mts
TPTFE1/16X1/8	-	1/16"	1/8"	30	+/-0.05	⊗	⊗	⊗
TPTFE5/32X1/4	-	5/32"	1/4"	25	+/-0.08	⊗	⊗	⊗
TPTFE1/4X3/8	-	1/4"	3/8"	20	+/-0.10	⊗	⊗	⊗
TPTFE3/8X1/2	-	3/8"	1/2"	10	+/-0.12	⊗	⊗	⊗

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)



TUBO PVDF

TUBO TERMOPLÁSTICO DE PVDF (POLIFLORURO DE VINILIDENO)

Pack de 25-50 m.

Rollo de 100 m.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo flexible, alta resistencia mecánica y estabilidad dimensional.
- . Excelentes propiedades térmicas: -50°C a +140°C.
- . Buena resistencia a ácidos, álcalis, alcoholes y halógenos (para aplicaciones específicas consultar compatibilidad).
- . Alta densidad e impermeabilidad a los gases.
- . Adecuado para instalar con racores instantáneos.

APLICACIONES:

- . Electrónica, fabricación semiconductores, sector médico, químico y nuclear.

COLOR:

- . Natural traslúcido.

NORMAS:

- . Aprobación FDA, uso alimentario.

**CONSULTE OTRAS
DIMENSIONES BAJO PEDIDO**

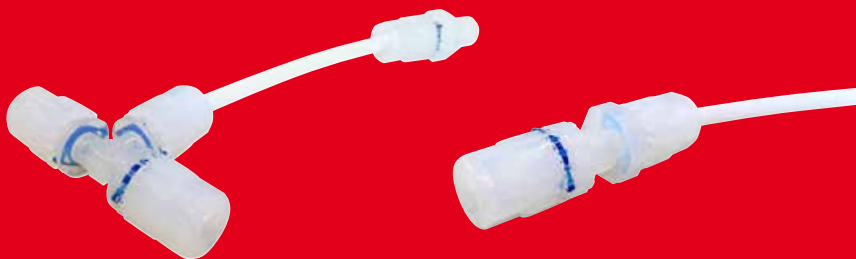


PARA PEDIR REFERENCIA	
Ref.	Formato*
TPVDF2X4	-
TPVDF4X6	-
TPVDF6X8	-
TPVDF8X10	-
TPVDF9X12	-
TPVDF10X12	-
TPVDF13X16	-

Dimensiones en mm		Presión de servicio
Ø int.	Ø ext.	(a 20°C) bar
2	4	72
4	6	43
6	8	31
8	10	24
9	12	22
10	12	20
13	16	15

CHEMI-PVDF

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)



Opción de conexión con racores rápidos en PFA diseñados para aplicaciones con líquidos altamente agresivos y con un sistema de montaje extremadamente seguro.

CONSULTE APARTADO DE RACORES PARA CONEXIÓN TUBO (pág.114)

TUBO TYGON® TYGOPRENE®

BOMBAS PERISTÁLTICAS

Diseñado específicamente para su uso en bombas peristálticas. Con una dureza A60 Shore, es extremadamente flexible y alta resistencia a la flexión, reduciendo el tiempo de inactividad en caso de fallo de la bomba. Este modelo de Tygon es una alternativa a la silicona y PVC cuando se requiere una mayor vida del tubo.

Con un color translúcido, tiene una excelente resistencia química a una amplia gama de fluidos, incluyendo ácidos y bases.

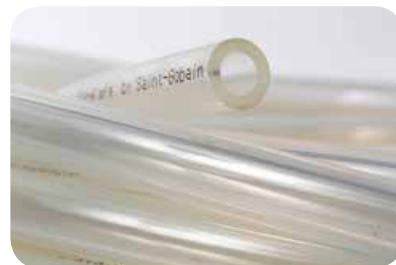
Ideal para la conducción de alimentos y bebidas, ya que no transfiere sabor alguno. También es ideal para la transferencia de tintas, ya que su bajo nivel de extraíble asegura la no contaminación de la tinta.

CARACTERÍSTICAS:

- Certificación FDA, NSF 51 y resistencia inflamabilidad UL 94-HB.
- Libre de DEHP.
- Larga vida en bombas peristálticas.
- Bajo extraíbles.
- Resistente hasta +120°C.

APLICACIONES:

- Industria alimentaria.
- Transferencia de tintas, detergentes y jabones.
- Dispensación de bebidas.
- Industria química en general.



TYGON® TYGOPRENE®

TUBO TYGON® R-3603

TUBO LABORATORIO Y VACÍO

El tubo más consistente y fiable para la transferencia de líquidos y gases. El Tygon R-3603 soporta la mayor parte de los productos químicos inorgánicos que se encuentran en los laboratorios habitualmente.

CARACTERÍSTICAS:

- Certificación FDA CFR.
- Gran durabilidad en bombas peristálticas.
- Disponible en múltiples medidas métricas y pulgadas.
- Disponible versión para vacío.
- Pared interior lisa pulida.

APLICACIONES:

- Laboratorios en general.
- Instrumentos analíticos.
- Bombas peristálticas y bombas de vacío.
- Condensadores, incubadoras, conducción de gas y líneas de drenaje.



TYGON R-3603

TUBO NORPRENE® A-60-G

APLICACIÓN INDUSTRIAL

Diseñado para múltiples aplicaciones industriales con tubería de goma.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistente al ozono y rayos UV.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente a la fatiga por flexión.
- Amplio rango de temperatura de trabajo (-60°C a +135°C).
- Baja permeabilidad con los gases en comparación con tubos de goma estándar.
- Disponible en múltiples medidas en pulgadas.

APLICACIONES:

- Conducción de jabones y desinfectantes.
- Conducción tintas de impresión y productos químicos de grabado.
- Toma de muestras de aguas residuales.
- Sistemas de limpieza de cristales.
- Bombas de vacío.
- Aislamiento de cables.



NORPRENE A-60-G

TUBO TYGON® F-4040-A

FUEL Y LUBRICANTES

Diseñado para un manejo seguro y eficiente de la mayoría de los productos derivados del petróleo.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistente a la fragilización, hinchazón y agrietamiento.
- Resistente al ozono y rayos UV.
- Diseñado especialmente para hidrocarburos y lubricantes.
- Excelente flexibilidad y fácil instalación.
- Máxima temperatura de trabajo 74°C.
- Disponible en múltiples medidas en pulgadas.

APLICACIONES:

- Pequeños motores.
- Industria del automóvil en general.
- Equipos de jardinería.
- Circuitos de refrigeración.
- Líneas de lubricación.



TYGON F-4040-A FUEL



Pack de 100 m.



TUBO EXTRUIDO DE SILICONA PERÓXIDO



CARACTERÍSTICAS:

- . Silicona de óptima calidad. Dureza: 60 ShD.
- . Atóxico, cumple la normativa FDA 1772600.
- . Temperatura de trabajo: -60°C a +200°C.
- . Presión de trabajo: 2-3 bar.

COLOR:

- . Natural transparente.

NORMAS:

- . Aprobación FDA.
- . Para uso alimentario.

APLICACIONES:

- . Calidad alimentaria, bebidas, vending, etc.
- . Vapor a baja presión.
- . Protección, revestimiento, etc.

Ref.	Dimensiones en mm	
	Ø int.	Ø ext.
SILDER36R	3	6
SILDER48R	4	8
SILDER58R	5	8
SILDER69R	6	9
SILDER810R	8	10
SILDER1014R	10	14
SILDER1216R	12	16



TUBO EXTRUIDO DE SILICONA PERÓXIDO



Rollo de 10 m.



IMATECH® TUBO SILICONA TRANSPARENTE PLATINUM CURED "STANDARD GRADE"



CARACTERÍSTICAS:

La tubería de silicona curada "Platinum" IMAPURE®, está fabricada y embalada en ambiente libre de suciedad en instalaciones certificadas ISO 9001 QMS - ISO 14001 & OHSAS 18001.

El proceso de fabricación cumple los estándares de calidad. Materia prima 100% Silicona Platinum Grado Standard. Mejor transparencia y mejor calidad de transferencia de fluidos que la silicona peróxido.

- . DUREZA: 60° shore A (otras durezas bajo pedido).

APLICACIONES:

- . Industria Farmacéutica.
- . Química general.
- . Industria Alimentaria.
- . Máquinas Vending.
- . Cosmética.
- . Bombas peristálticas.
- . Esterilizable por vapor, calor seco, óxido de etileno y radiación gamma.

CERTIFICACIONES:

- . USP Class VI.
- . FDA 21 CFR 177.2600.
- . NSF - 51.
- . ISO 10933.
- . Phatalate/Bis-phenol Free COA.
- . TSE/BSE.
- . ROHS.
- . Ciclos de esterilización: 20.



BAJO PEDIDO,
POSIBILIDAD MARCAJE
LÍNEA DE COLOR EN EL TUBO
PARA DIFERENCIAR APLICACIONES



IMATECH™

**! VER MEDIDAS DISPONIBLES
EN LA TABLA DE LA PÁGINA 138**



IMAPURE® TUBO SILICONA TRANSPARENTE PLATINUM CURED "ADVANCE GRADE"



NEW!

CARACTERÍSTICAS:

La tubería de silicona curada "Platinum" IMAPURE®, está fabricada en sala blanca con los más estrictos estándares de calidad. Materia prima 100% Silicona Platinum Grado Avanzado pura manipulada por maquinaria de alta tecnología y precisión con el más exigente control del proceso.

Esta manguera cumple todas las certificaciones exigidas en los procesos más críticos de distintos sectores. Disponible versión montada con diferentes gamas de racores en uno o ambos extremos.

. DUREZA: 60° shore A (otras durezas bajo pedido).

CERTIFICACIONES:

- . USP Class VI.
- . FDA 21 CFR 177.2600.
- . NSF - 51.
- . ISO 10933.
- . US-FDA (DFM #26201).
- . European Pharmacopoeia 3.1.9 para siliconas.
- . Phatalate/Bis-phenol Free COA.
- . TSE/BSE.
- . German BfRxv.
- . ROHS.
- . France Arrete du 25.
- . Certificado de laboratorio.
- . De Conformidad.
- . Fabricado y embalado en sala blanca certificada ISO (Class 7).
- . Ciclos de esterilización: 25.

* Datos extraíbles y lixiviables disponibles bajo petición.

APLICACIONES:

- . Industria Farmacéutica.
- . Biotecnología.
- . Inyectables.
- . Cosmética.
- . Industria Alimentaria.
- . Bombas peristálticas.
- . Esterilizable por vapor, calor seco, óxido de etileno y radiación gamma.

Rollo de 10 m.



CERTIFICACIÓN
FDA

USP Class VI

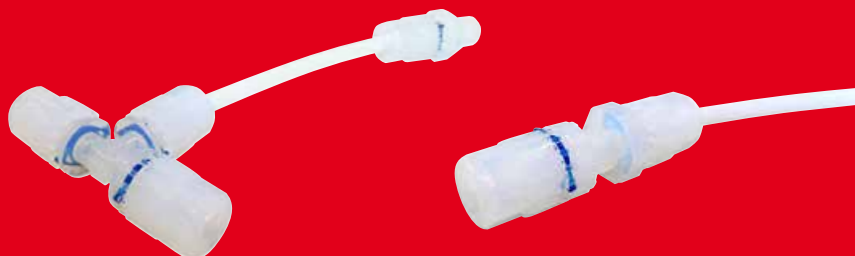
ROHS
COMPLIANT
2002/95/EC
TOXIKON
REWARDING YOUR INNOVATION



BAJO PEDIDO,
POSIBILIDAD MARCAJE
LÍNEA DE COLOR EN EL TUBO
PARA DIFERENCIAR APLICACIONES

! VER MEDIDAS DISPONIBLES
EN LA TABLA DE LA PÁGINA 138

IMAPURE™



Opción de conexión con racores rápidos en PFA diseñados para aplicaciones con líquidos altamente agresivos y con un sistema de montaje extremadamente seguro.

CONSULTE APARTADO DE RACORES PARA CONEXIÓN TUBO (pág.114)



IMACHEMTON® - 60

TUBO VITÓN® FKM BOMBAS PERISTÁLTICAS



NEW!



Rollo de 12,5 m.

CARACTERÍSTICAS:

El tubo Vitón® IMACHEMTON® está especialmente fabricado para aplicaciones con bombas peristálticas y es prácticamente compatible con la mayoría de solventes y químicos.

Gracias a su alta resistencia química, se recomienda para procesos químicos, farmacéuticos, aplicaciones con fluidos altamente corrosivos y con temperaturas elevadas.

Larga vida útil hasta 3 años. Alta resistencia al fuego y llama.

CERTIFICACIONES:

- . Certificado alimentario.
- . Informe de prueba de laboratorio.
- . Certificado libre de Phtalatos.
- . TSE/BSE.

APLICACIONES:

- . Industria Farmacéutica.
- . Industria Química.
- . Bombas peristálticas.
- . Fluidos a alta temperatura.
- . Industria en general.
- . Alcoholes, ácidos, solventes halógenos.
- . Esterilizable por vapor y aire seco.

PROPIEDADES	NORMA	PARÁMETROS
Dureza	ASTM D 2240	60 shore A°
Resistencia a la tracción	ASTM D 412	9.5 Mpa (Min)
Elongación hasta rotura	ASTM D 412	300%
Compresión	ASTM D 395	25% (Máx)
Resistencia al desgarro	ASTM D 1004	18 kN/m
Gravedad específica	ASTM D 792	1.95 gm/cc
Temp. máxima recomendada	--	250°C
Presión de trabajo	--	1 bar aprox.



IMACHEMTON™

! VER MEDIDAS DISPONIBLES EN LA TABLA DE LA PÁGINA 138



IMAPRENE®

TUBO TPE BOMBAS PERISTÁLTICAS



NEW!



Rollo de 12,5 m.

CARACTERÍSTICAS:

La tubería TPE IMAPRENE® está especialmente fabricada para aplicaciones con bombas peristálticas y garantiza una larga vida útil de hasta 3 años. Esta larga durabilidad reduce el coste de cambios y mantenimientos en los procesos de bombeo. Dispone de una alta resistencia química y es recomendable para aplicaciones alimentarias y farmacéuticas.

CERTIFICACIONES:

- . FDA 21 CFR 177.2600.
- . USP Class VI.
- . ISO 10993.
- . Certificado libre de Phtalatos.
- . TSE/BSE (disponible bajo solicitud).

APLICACIONES:

- . Industria Farmacéutica.
- . Industria Alimentaria.
- . Bombas peristálticas.
- . Cultivo células.
- . Transferencia vacunas.
- . Cosmética.
- . Inyección de tintas y cartuchos.
- . Dispensadores jabón.
- . Transfer de Pesticidas y Fertilizantes.
- . Esterilizable con gamma, autoclave, EtO.



USP Class VI

PROPIEDADES	NORMA	PARÁMETROS
Dureza	ASTM D 2240	60/65 shore A°
Color	--	Natural opaco
Resistencia a la tracción	ASTM D 412	80 kg/cm²
Elongación hasta rotura	ASTM D 412	525%
Resistencia al desgarro	ASTM D 624	24 kN/m
Gravedad específica	Internal SOP	0.95 gm/cc
Presión de trabajo	--	1 bar aprox.



IMAPRENE™



IMATECH®/IMAPURE®/IMACHEMTON®/IMAPRENE®

TABLA IDENTIFICACIÓN REFERENCIAS PARA MEDIDAS DISPONIBLES

ID		OD		THICKNESS		IMATECH®	IMAPURE®	IMACHEMTON®-60	IMAPRENE®
inch	mm	inch	mm	inch	mm	SILICONA PLATINUM ESTÁNDAR	SILICONA PLATINUM ADVANCE	TUBO FKM	ELASTÓMERO TPE
1/16	1,60	1/8	3,17	1/32		701-203-60	901-203-60	5020-0016-078-60	8020-0016-078
5/64	2,00	13/64	5,00	1/16	1,50	701-115-60	901-115-60	5020-0020-150-60	8020-0020-150
1/8	3,00	1/4	6,00	1/16	1,50	701-117-60	901-117-60	5020-0030-150-60	8020-0030-150
1/8	3,00	5/16	8,00	2,32	2,50	701-205-60	901-205-60	5020-0030-250-60	8020-0030-250
1/8	3,17	1/4	6,35	1/16		701-204-60	901-204-60	5020-0031-159-60	8020-0031-159
5/32	4,00	1/4	6,00	3/64	1,00	701-119-60	901-119-60	5020-0040-100-60	8020-0040-100
5/32	4,00	5/16	8,00	5/64	2,00	701-121-60	901-121-60	5020-0040-200-60	8020-0040-200
3/16	4,76	5/16	7,90	1/16		701-122-60	901-122-60	5020-0047-157-60	8020-0047-157
3/16	4,76	3/8	9,50	3/32		701-123-60	901-123-60	5020-0047-237-60	8020-0047-237
13/64	5,00	5/16	8,00	1/16	1,50	701-125-60	901-125-60	5020-0050-150-60	8020-0050-150
13/64	5,00	23/64	9,00	5/64	2,00	701-126-60	901-126-60	5020-0050-200-60	8020-0050-200
13/64	5,00	25/64	10,00	3/32	2,50	701-127-60	901-127-60	5020-0050-250-60	8020-0050-250
15/64	6,00	5/16	8,00	3/64	1,00	701-129-60	901-129-60	5020-0060-100-60	8020-0060-100
15/64	6,00	23/64	9,00	1/16	1,50	701-130-60	901-130-60	5020-0060-150-60	8020-0060-150
15/64	6,00	25/64	10,00	5/64	2,00	701-131-60	901-131-60	5020-0060-200-60	8020-0060-200
15/64	6,00	15/32	12,00	1/8	3,00	701-133-60	901-133-60	5020-0060-300-60	8020-0060-300
1/4	6,35	3/8	9,50	1/16		701-171-60	901-171-60	5020-0063-157-60	8020-0063-157
1/4	6,35	7/16	11,11	3/32		701-208-60	901-208-60	5020-0063-238-60	8020-0063-238
1/4	6,35	1/2	12,70	1/8		701-209-60	901-209-60	5020-0063-317-60	8020-0063-317
5/16	8,00	15/32	12,00	5/64	2,00	701-140-60	901-140-60	5020-0080-200-60	8020-0080-200
5/16	8,00	35/64	14,00	1/8	3,00	701-141-60	901-141-60	5020-0080-300-60	8020-0080-300
23/64	9,00	5/8	16,00	9/64	3,50	701-146-60	901-146-60	5020-0090-350-60	8020-0090-350
3/8	9,50	1/2	12,70	1/16		701-177B-60	901-177B-60	5020-0095-160-60	8020-0095-160
25/64	10,00	35/64	14,00	5/64	2,00	701-149-60	901-149-60	5020-0100-200-60	8020-0100-200
25/64	10,00	5/8	16,00	1/8	3,00	701-150-60	901-150-60	5020-0100-300-60	8020-0100-300
25/64	10,00	45/64	18,00	5/32	4,00	701-210-60	901-210-60	5020-0100-400-60	8020-0100-400
15/32	12,00	25/32	20,00	5/32	4,00	701-153-60	901-153-60	5020-0120-400-60	8020-0120-400
1/2	12,70	3/4	19,05	1/8		701-173-60	901-173-60	5020-0127-317-60	8020-0127-317
1/2	12,70	1	25,40	1/4		701-196-60	901-196-60	5020-0127-635-60	8020-0127-635
5/8	16,00	15/16	24,00	5/32	4,00	701-212-60	901-212-60	5020-0016-040-60	8020-0016-040
3/4	19,05	1	25,40	1/8		701-160B-60	901-160B-60	5020-0019-032-60	8020-0019-032
63/64	25,00	1-3/8	35,00	13/64	5,00	701-188-60	901-188-60	5020-0025-050-60	8020-0025-050
1	25,40	1-1/2	38,10	1/4		701-202-60	901-202-60	5020-0025-064-60	8020-0025-064

* Otras medidas a consultar.

Disponemos de enchufes rápidos en acetal, polipropileno, PVDF, ...



Consulte nuestro apartado de enchufes.



IMAFIT®

MANGUERA REFORZADA SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED



NEW!



Rollo de 5 m.



USP Class VI



CARACTERÍSTICAS:

Nuestra manguera de silicona reforzada curada "Platinum", está fabricada en sala blanca con los más estrictos estándares de calidad. Materia prima 100% silicona pura manipulada por maquinaria de alta tecnología y precisión con el más exigente control del proceso. Refuerzo en poliéster (Nylon bajo pedido).

Esta manguera cumple todas las certificaciones exigidas en los procesos más críticos de distintos sectores.

Disponible versión montada con diferentes gamas de racores en uno o ambos extremos.

Temperatura: -80°C a +180°C.

CERTIFICACIONES:

- . USP Class VI.
- . US-FDA 21 CFR 117.2600.
- . NSF - 51.
- . ISO 10933-1.
- . PHTHALATE - BISPHENOL FREE.
- . TSE/BSE.
- . ROHS.

APLICACIONES:

- . Industria Farmacéutica.
- . Biotecnología.
- . Cultivo y carga de células.
- . Cosmética.
- . Industria Alimentaria.
- . Analítica Laboratorios.



BAJO PEDIDO,
POSIBILIDAD DE MARCAJE
LÍNEA DE COLOR IDENTIFICATIVA CON
MATERIA PRIMA DE SILICONA

IMAFIT™

CONSÚLTENOS PARA VERSIONES CON RACORES MONTADOS EN EXTREMOS.

Ref.	Dimensiones en mm		Dimensiones en pulgadas	Espesor pared	Presión trabajo	Radio curvatura mínima	Longitud rollos
	ID	OD	ID	mm	bar	mm	mts*
0613FT	6	13	1/4"	3,5	10	50	5
0916FT	9	16	11/32"	3,5	9	50	5
1220FT	12	20	1/2"	4	7	80	5
1624FT	16	24	5/8"	4	7	90	5
1927FT	19	27	3/4"	4	6	110	5
2535FT	25	35	1"	5	4	160	5
3242FT	32	42	1-1/4"	5	3	200	5
3747FT	37	47	1-1/2"	5	2,5	250	5
5062FT	50	62	2"	5	2	320	5

* Otras longitudes de rollo disponibles bajo pedido.



IMAVAC®

MANGUERA REFORZADA CON ESPIRAL SS316 SILICONA SANITARIA PLATINUM CURED



NEW!

Rollo de 5 m.



USP Class VI



CARACTERÍSTICAS:

- Nuestra manguera de silicona reforzada curada "Platinum", está fabricada en sala blanca con los más estrictos estándares de calidad.
- Cumple todas las certificaciones exigidas en los procesos más críticos de distintos sectores.
- Materia prima 100% silicona pura manipulada por maquinaria de alta tecnología y precisión con el más exigente control del proceso.
- Disponible versión montada con diferentes gamas de racores en uno o ambos extremos.
- Refuerzo en Acero Inox 316.
- Temperatura: -80°C a +180°C.
- Propiedades antiestáticas.

CERTIFICACIONES:

- USP Class VI.
- ISO 10933 - 1.
- NSF - 51.
- US - FDA 21 CFR 177.2600.
- PHTHALATE - BISPENOL FREE.
- TSE/BSE.
- ROHS.

APLICACIONES:

- Alto vacío.
- Industria Farmacéutica.
- Biotecnología.
- Cultivo y cargas de células.
- Cosmética.
- Industria Alimentaria.
- Analítica Laboratorios.
- Aplicaciones antiestáticas.



IMAVAC®

Ref.	Dimensiones en mm		Dimensiones en pulgadas	Espesor pared	Presión trabajo	Radio curvatura mínima	Vacío 27°C	Longitud rollos
	ID	OD	ID	mm	bar	mm	mm Hg	mts*
0613VC	6	13	1/4"	3,5	12	50	760	5
0916VC	9	16	11/32"	3,5	11,5	60	760	5
1220VC	12	20	1/2"	4	10,5	70	760	5
1624VC	16	24	5/8"	4	10	80	760	5
1927VC	19	27	3/4"	4	8,5	90	760	5
2535VC	25	35	1"	5	8,5	125	760	5
3242VC	32	42	1-1/4"	5	8	140	600	5
3747VC	37	47	1-1/2"	5	7,5	170	600	5
5062VC	50	62	2"	5	6	240	550	5
6476VC	64	76	2-1/2"	4	4	330	500	5
7587VC	75	87	3"	3	3	420	400	5
100112VC	100	112	4"	2	2	550	400	5

* Otras longitudes de rollo disponibles bajo pedido.



Rollo de 75 y 300 m*.

TUBO DE METAL PLÁSTICO PARA INSTRUMENTACIÓN

Synflex® 1300 DEKABON

CARACTERÍSTICAS:

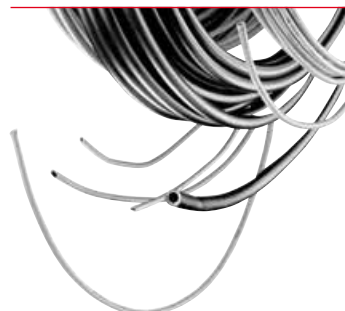
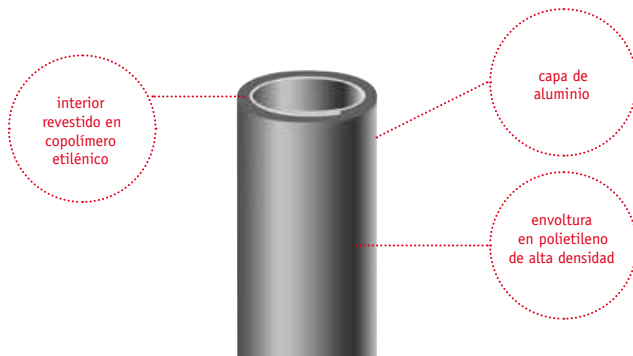
- . Tubo compuesto de polietileno / aluminio ASTM A – 1428 clase C (nombre anterior: Dekabon)
- . Adecuado para instrumentación neumática. La combinación del polietileno con el aluminio ofrece las ventajas de los tubos metálicos y plásticos con mayor ligereza.
- . Resistencia química: la capa interna / externa de polietileno, permite una buena resistencia a muchos agentes corrosivos.

- . Impermeable a los líquidos y vapores.
- . Presión nominal: 20 bar.
- . Fácil de instalar, corte limpio, facilidad de curvado, adecuado para racores instantáneos.
- . Temperatura máx. de trabajo: +80°C.

COLOR:

- . Negro.
- . Otros colores, bajo pedido.
- . Nueva versión libre de halógenos bajo pedido.

* Medidas de 6 a 12 mm Diámetro externo.



SYNFLEX

ID aprox.	Diámetro (mm) externo	Tolerancia	Peso neto kg/1.000 m	Presión de rotura +25°C bar	Resistencia al impacto kg	Temperatura máxima de servicio	Temperatura trabajo recomendada
3,5 mm	6	0,12 -0,28	24	115	135	80°C	-40°C a +65°C
4,5 mm	8	0,12 -0,28	32	115	150	80°C	-40°C a +65°C
6 mm	10	0,15 -0,3	52	115	220	80°C	-40°C a +65°C
8 mm	12	0,15 -0,3	70	75	180	80°C	-40°C a +65°C
8,5 mm	14	0,2 -0,35	96	75	180	80°C	-40°C a +65°C
9,5 mm	15	0,2 -0,35	104	70	180	80°C	-40°C a +65°C

PROTECTOR MULTITUBOS

MATERIAL:

- . Polipropileno (RMS-94).

COLOR:

- . Negro.



Ref.	Ø A	m/rollo
SHR 08-PPB	8	100
SHR 15-PPB	15	50
SHR 20-PPB	20	30
SHR 25-PPB	25	20
SHR 32-PPB	32	15



SHR
Protector multitubos.

Ref.
CAT 08-PP
CAT 15-PP
CAT 20-PP
CAT 25-PP
CAT 32-PP



CAT
Herramienta aplicadora para protector.

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

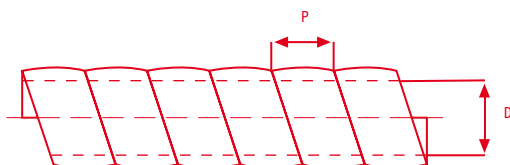
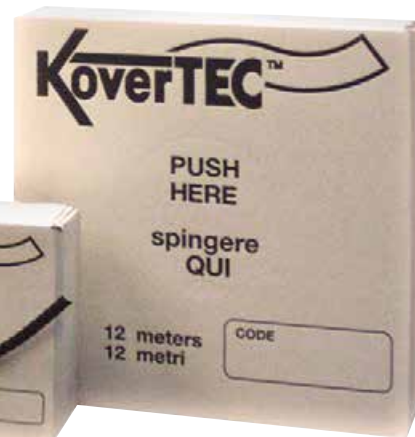
KOVERTEC- PSA

La protección global para tubos flexibles

CARACTERÍSTICAS:

- El diseño innovador, se ha desarrollado para favorecer y garantizar el mejor nivel de protección, aún en el caso de un máximo grado de curvatura del tubo flexible.
- Alta resistencia a la abrasión, superior a la norma ISO 6945.
- Temperatura de trabajo: -20°C a +85°C (puntas hasta +95°C).
- Color negro. Opcional: color amarillo.
- Fabricados en acetal.

El formato en PACK
contiene 24 m de
KOVERTEC.



· La confección estándar se presenta en tiras de 12 m.

Ref.	Dimensiones en mm		Paso en mm
	Ø int.		P
PSA 06MP07	7,5		6,35
PSA 06MP09	9,5		6,35
PSA 13MP12	12,7		13
PSA 13MP15	15,2		13
PSA 13MP16	16		13
PSA 16MP19	19		16
PSA 16MP25	25,4		16
PSA 25MP28	28		25
PSA 25MP35	35		25
PSA 25MP45	45		25
PSA 35MP47	47,5		35
PSA 35MP65	65		35
PSA 35MP80	80		35
PSA 35MP90	90		35
PSA 35MP100	100		35

* Pack disponible sólo en 12 metros.



PSA

Posibilidad Ø int. 150 - 200 mm. Consultar.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612 accesfluid

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

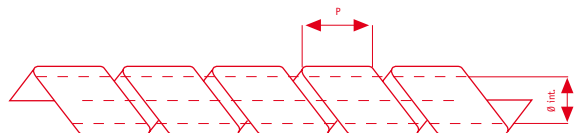


KOVERTEC- HT

Protección termoplástica para alta temperatura

CARACTERÍSTICAS:

- Está realizada con PA 12 y se diferencia por su color azul.
- Garantiza una alta resistencia a la temperatura.
- El rango de temperatura de trabajo (-40°C hasta +125°C) mantiene inalterables todas las propiedades de protección y resistencia a la flexibilidad.
- Resistencia al fuego y a la propagación de la llama, superior a la norma USMSHA.



Ref.	mm Ø int.	mm Paso	m/caja
PSHT AL05Z1	9,5	6,9	240
PSHT AA05Z1	12,7	13	240
PSHT AF05Z1	16	13	240
PSHT AB05Z1	19	16	240
PSHT AC05Z1	25,4	16	240
PSHT AE05Z1	28	16	120
PSHT AD05Z1	35	16	120



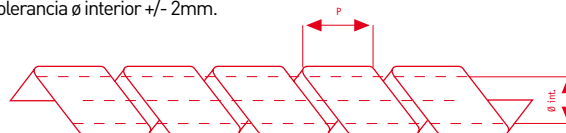
PSHT
Formato de venta en tiras estándar de 12 m.

KOVERTEC- HD

Protección termoplástica para alto grado de abrasión

CARACTERÍSTICAS:

- Diseñada para aplicaciones donde se requiere una alta resistencia y fuerza a la abrasión.
- Fabricada con un grosor considerable en extrusión, la protección asegura una alta protección contra la abrasión en mangueras y cables.
- Resistencia a la abrasión superior a la norma ISO6945.
- Rango temperatura -60°C a +60°C con picos de hasta +90°C.
- Color negro. Otros colores a consultar.
- Tolerancia Ø interior +/- 2mm.



Ref.	mm Ø int.	mm Ø ext.	mm Paso	m/caja
PSP 09MP09	9	12	9	50
PSP 12MP13	12,8	16	12	50
PSP 14MP16	16	20	14,5	50
PSP 21MP21	20,6	25	21,5	50
PSP 22MP27	27	32	22	50
PSP 24MP35	34,6	40	24	50
PSP 30MP43	43,2	50	30	20
PSP 37MP56	55,6	63	37	20
PSP 42MP66	66,2	75	42	20
PSP 45MP80	80,2	90	45	20



PSP

TEXSLEEVE

Protección del contenido en sistemas de alta presión

CARACTERÍSTICAS:

- Textsleeve es una funda textil, patentada por MAZZER, para satisfacer las exigencias actuales de seguridad en los proyectos modernos de equipos manipulados por operarios.
- Material: fibra continua de nylon con el tratamiento de "desaireación" cuya principal característica es la de expulsar el aire en el proceso de hilado para conseguir un tejido muy compacto y así obtener una alta resistencia.
- Garantiza una resistencia a la presión 7 veces mayor que las fundas protectoras comunes.

Ref.	Plano interior	Ø en mm
TEXS 17	27	17
TEXS 20	31	20
TEXS 23	36	23
TEXS 25	39	25
TEXS 27	42	27
TEXS 31	49	31
TEXS 33	52	33
TEXS 36	54	36
TEXS 40	63	40
TEXS 44	69	44
TEXS 47	74	47
TEXS 53	83	53
TEXS 55	86	55
TEXS 60	94	60
TEXS 66	104	66
TEXS 73	115	73
TEXS 93	146	93
TEXS 112	176	112
TEXS 127	202	127

- Temperatura de trabajo: hasta +100°C (Puntas de +120°C).
- Resistencia a la abrasión superior a la norma ISO 6945.
- Resistencia al fuego y a la propagación de la llama, superior a la norma USMSHA.
- Resistencia a la presión, según norma SAE J 343.
- Conductividad eléctrica según norma ISO 8031.



TEXS

Formato disponible: rollos de 50 m.
Color negro. Otros colores, consultar.

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES

TEXWRAP

Funda textil aplicable "in situ", resistente a la temperatura, a la abrasión y a la rotura del latiguillo.

CARACTERÍSTICAS:

- Texwrap es la solución ideal cuando es necesario aplicar una protección a un tubo en funcionamiento o en la sustitución de una funda deteriorada con el paso del tiempo.
- Realizada con fibra de nylon y con recubrimiento de poliuretano, resistente a UV.
- Soporta altos grados de abrasión y una temperatura de hasta +180°C.
- Sistema de cierre con velcro.
- Resistencia de volumen según CEI 15-23 ($Q . m 5,9 . 10^{12}$)
- Resistencia de superficie según CEI 15-23 ($Q . 1,4 . 10^{16}$)
- Aprobado norma USMSHA.



Ref.	Ø en mm
TEXW 50	50
TEXW 75	75
TEXW 100	100
TEXW 125	125
TEXW 150	150
TEXW 175	175
TEXW 200	200



TEXW

Formato disponible: rollos de 50 m. Color negro.

TEXSTRIP

Abrazadera antiabrasión para sujetar y compactar conjunto de tubos o cables, aplicable "in situ".

CARACTERÍSTICAS:

- Robusta abrazadera antiabrasión realizada con el mismo tejido que la Textsleeve.
- Partes metálicas realizadas en Inox AISI 316.
- Su función consiste en sujetar de forma compacta y segura, un conjunto de tubos o cables.
- Sistema de cierre con velcro.

Ref. modelo sin ojal	Ref. modelo con ojal	Ø aprox. dentro del tubo	Circunferencia en mm
TEX 04-S0	TEX 04-C0	31-33	102
TEX 06-S0	TEX 06-C0	47-49	152
TEX 08-S0	TEX 08-C0	63-67	203
TEX 10-S0	TEX 10-C0	79-83	254
TEX 12-S0	TEX 12-C0	95-99	305
TEX 14-S0	TEX 14-C0	111-115	356
TEX 16-S0	TEX 16-C0	127-131	406
TEX 18-S0	TEX 18-C0	144-148	457
TEX 20-S0	TEX 20-C0	160-164	508
TEX 22-S0	TEX 22-C0	176-180	560
TEX 24-S0	TEX 24-C0	192-196	610
TEX 26-S0	TEX 26-C0	208-212	660



TEX

Formato disponible: bolsas de 10 unidades. Color negro.

PROTECCIONES INTELIGENTES PARA TUBOS FLEXIBLES, TUBOS RÍGIDOS Y CABLES



SHILTEK LG

La protección resistente al fuego para tubos y cables flexibles

CARACTERÍSTICAS:

- Shiltek LG es una funda protectora estudiada para resistir altas temperaturas, realizada en fibra de vidrio y silicona.
- Resistente a la llama y a las chispas de metal en fundición.
- Temperatura de trabajo: de -54°C hasta +260°C.
- Aprobado norma USMSHA.
- UL/441.



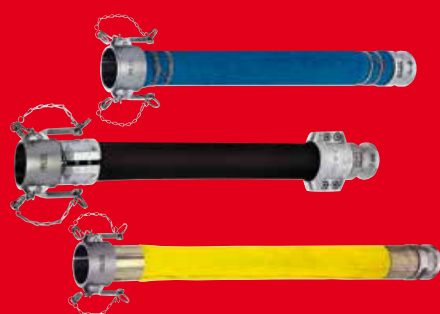
Ref.	Ø en mm	Longitud rollo metro
SHL 10-LG	10	15
SHL 13-LG	13	15
SHL 16-LG	16	15
SHL 19-LG	19	15
SHL 22-LG	22	15
SHL 25-LG	25	15
SHL 32-LG	32	15
SHL 35-LG	35	15
SHL 38-LG	38	15
SHL 44-LG	44	15
SHL 51-LG	51	15
SHL 57-LG	57	15
SHL 64-LG	64	15
SHL 70-LG	70	15



SHL
Color rojo.

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas:

937 811 612 accesfluid



NEW!

CONSULTE OTRAS MEDIDAS
Y APLICACIONES

(Ej.: Manguera EPDM para
circuitos de refrigeración).

CONECTABLES ENTRE SI PARA
CONFIGURAR LA LONGITUD DESEADA:

LATIGUILLOS DISTRIBUIDORES / COMPENSADORES DE DILATACIÓN

LATIGUILLOS MANGUERA AIRPASS DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior en poliuretano base Ester SH.85A + refuerzo téxtil en poliéster + cubierta en poliuretano base Ester.
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +65°C.
- . Factor 4:1 de seguridad presión de trabajo.
- . Alta resistencia a la abrasión y buena flexibilidad.
- . Resistente a la intemperie, aceites, grasas e hidrocarburos.
- . Racores reusables en latón niquelado: macho giratorio + hembra giratoria.
- . Color estándar azul (bajo pedido: negro, rojo, naranja, transparente y amarillo).

APLICACIONES:

- . Herramienta neumática.
- . Conducción de fuel a pequeños motores.
- . Transporte de fluidos abrasivos.
- . Distribución y suministro de aire comprimido.
- . Compensador de dilatación/absorción de vibración.

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Conexión	Longitud	Presión trabajo	Presión de rotura
	mm	mm		metros	a 23°	a 23°
AIRPASS8X12-1-LAT	8	12	1/4	1	15 bar	60 bar
AIRPASS8X12-25-LAT	8	12	1/4	2,5	15 bar	60 bar
AIRPASS8X12-5-LAT	8	12	1/4	5	15 bar	60 bar
AIRPASS8X12-75-LAT	8	12	1/4	7,5	15 bar	60 bar
AIRPASS8X12-10-LAT	8	12	1/4	10	15 bar	60 bar
AIRPASS10X15-1-LAT	10	15	3/8	1	15 bar	60 bar
AIRPASS10X15-25-LAT	10	15	3/8	2,5	15 bar	60 bar
AIRPASS10X15-5-LAT	10	15	3/8	5	15 bar	60 bar
AIRPASS10X15-75-LAT	10	15	3/8	7,5	15 bar	60 bar
AIRPASS10X15-10-LAT	10	15	3/8	10	15 bar	60 bar



LATIGUILLO AIRPASS

NEW!

LATIGUILLOS MANGUERA AIRBAR DE CAUCHO

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior en caucho sintético + refuerzo téxtil en poliéster + cubierta en caucho SBR.
- . Temperatura de trabajo: -30°C a +70°C.
- . Ligera, flexible y muy elástica.
- . Resistente a los aceites, ozono, agentes atmosféricos y abrasión.
- . Racores reusables en latón: macho fijo + hembra giratoria (asiento plano PUR)
- . Color negro.

APLICACIONES:

- . Compresores.
- . Obra pública, minería e impulsión de agua.
- . Distribución y suministro de aire comprimido.
- . Compensador de dilatación/absorción de vibración.

NORMAS:

- . TS 745/EN.
- . ISO 2398 tipo 4/5.
- . ISO 1307.

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Conexión	Longitud	Presión trabajo	Presión de rotura	Radio de curvatura
	mm	mm		metros	a 23°	a 23°	mm
AIRBAR16X26-1-LAT	16	26	3/4	1	20 bar	64 bar	160
AIRBAR16X26-25-LAT	16	26	3/4	2,5	20 bar	64 bar	160
AIRBAR16X26-5-LAT	16	26	3/4	5	20 bar	64 bar	160
AIRBAR16X26-75-LAT	16	26	3/4	7,5	20 bar	64 bar	160
AIRBAR16X26-10-LAT	16	26	3/4	10	20 bar	64 bar	160
AIRBAR25X37-1-LAT	25	37	1	1	20 bar	64 bar	254
AIRBAR25X37-25-LAT	25	37	1	2,5	20 bar	64 bar	254
AIRBAR25X37-5-LAT	25	37	1	5	20 bar	64 bar	254
AIRBAR25X37-75-LAT	25	37	1	7,5	20 bar	64 bar	254
AIRBAR25X37-10-LAT	25	37	1	10	20 bar	64 bar	254



LATIGUILLO AIRBAR



Pack de 25-50 m.



Rollo de 100 m.

AIRPASS MANGUERA DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior en poliuretano base Ester SH-85A.
- . Refuerzo téxtil.
- . Cubierta en poliuretano base Ester.
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +65°C.
- . Factor 4:1 de seguridad presión de trabajo.
- . Alta resistencia a la abrasión.
- . Buena flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.
- . Resistente a la intemperie, aceites, grasas e hidrocarburos.

COLOR:

- . Color estándar azul.
- . Disponibles bajo pedido especial otras medidas y colores (Negro / Rojo / Naranja / Transparente / Azul / Amarillo).

APLICACIONES:

- . Herramienta neumática.
- . Aplicaciones con alto nivel de flexibilidad.
- . Conducción de fuel a pequeños motores.
- . Transporte de fluidos abrasivos.



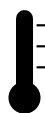
Tubo interior
Poliuretano



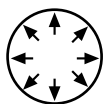
Refuerzo textil
Poliéster



Cubierta
Poliuretano



Temperatura servicio
0°C a +65°C



Presión servicio
15 bar

PARA PEDIR REFERENCIA	
Ref.	Formato*
AIRPASS5X8	-
AIRPASS6X10	-
AIRPASS8X12	-
AIRPASS10X15	-
AIRPASS13X18	-

Ø int.	Ø ext.	Presión de trabajo	Presión de rotura
mm	mm	(bar a 23°C)	(bar a 23°C)
5	8	15	60
6,5	10	15	60
8	12	15	60
10	15	15	60
13	18	15	60



AIRPASS

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)

RACORES REUSABLES PARA AIRPASS

Macho fijo

Ref.	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEP 0602	6 - 6,5	R 1/4"	50
MEP 0802	8	R 1/4"	50
MEP 1002	10	R 1/4"	50
MEP 1003	10	R 3/8"	50

Macho giratorio

Ref.	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEPG 0602	6 - 6,5	R 1/4"	50
MEPG 0802	8	R 1/4"	50
MEPG 1002	10	R 1/4"	50
MEPG 1003	10	R 3/8"	50

Hembra giratoria

Ref.	Ø int. mang	Rosca	Cant./caja
MEPHG 0602	6 - 6,5	G 1/4"	50
MEPHG 0802	8	G 1/4"	50
MEPHG 1002	10	G 1/4"	50
MEPHG 1003	10	G 3/8"	50



MEP

Racores en latón niquelado para manguera poliuretano.

AIRFLOW MANGUERA DE TERMOCAUCHO PARA AIRE COMPRIMIDO 20 BAR

Sector Médico a consultar



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: termocaucho.
- . Refuerzo: textil de poliéster, alta resistencia a la tensión.
- . Cubierta: termocaucho y polímeros.
- . Presión de servicio: 20 bar (factor 3).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +65°C.
- . Resistente a los aceites, hidrocarburos, grasas y a la abrasión.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Aire comprimido en la industria, auxiliar de automoción, maquinaria agrícola y fumigación.

Pack de 25-50 m.



Rollo de 100 m.



COLOR:

- . Azul.

NORMAS:

- . TS 6098.
- . ISO 1307.



BAJO PEDIDO: manguera para oxígeno respirable según EN 14593/14594.



Tubo interior
Termocaucho



Refuerzo textil
Poliéster



Cubierta
Termocaucho
polímero

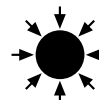
PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	-	Formato*
AIRFLOW6X13	-	
AIRFLOW8X15	-	
AIRFLOW10X17	-	
AIRFLOW12X19	-	
AIRFLOW15X22	-	
AIRFLOW19X28	-	
AIRFLOW25X33	-	

Dimensiones en mm		Longitud rolo
Ø int.	Ø ext.	metros
6	13	100
8	15	100
10	17	100
12	19	100
15	22	50
19	28	50
25	33	50



Temperatura servicio
-20°C a +65°C



Presión servicio
20 bar (factor 3)

AIRFLOW

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)

RACORES REUSABLES PARA AIRFLOW

Macho fijo

Ref.	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEF 0602	6	R 1/4"	50
MEF 0802	8	R 1/4"	50
MEF 1003	10	R 3/8"	50
MEF 1203	12	R 3/8"	50

Macho giratorio

Ref.	Ø int.	Rosca	Cant./caja
MEFG 0602	6	R 1/4"	50
MEFG 0802	8	R 1/4"	50
MEFG 1003	10	R 3/8"	50
MEFG 1203	12	R 3/8"	50

Hembra giratoria

Ref.	Ø int. mang.	Rosca	Cant./caja
MEFHG 0602	6	G 1/4"	50
MEFHG 0802	8	G 1/4"	50
MEFHG 1003	10	G 3/8"	50
MEFHG 1203	12	G 3/8"	50



MEF



Posibilidad de
venta por metros.

AIRBAR - MANGUERA DE CAUCHO ALTA RESISTENCIA PARA AIRE COMPRESIDO 20 BAR

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho sintético.
- . Refuerzo: varias capas de tejido en poliéster y alta resistencia.
- . Cubierta: caucho SBR.
- . Presión de servicio: 20 bar.
- . Temperatura de servicio: -30°C a +70°C.
- . Muy ligera, extraordinaria flexibilidad y elevada elasticidad.
- . Resistente a los aceites, ozono, agentes atmosféricos y abrasión.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Aire comprimido, compresores, obra pública, minería e impulsión de agua.

COLOR:

- . Negro.

NORMAS:

- . TS 745/ EN.
- . ISO 2398 tipo 4/5.
- . ISO 1307.



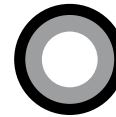
AIRBAR



Tubo interior
Caucho sintético



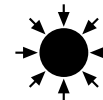
Refuerzo textil
Poliéster



Cubierta
Caucho SBR



Temperatura servicio
-30°C a +70°C



Presión servicio
20 bar

PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	-	Formato*
AIRBAR6X14	-	
AIRBAR8X15	-	
AIRBAR10X17	-	
AIRBAR12X23	-	
AIRBAR16X26	-	
AIRBAR19X30	-	
AIRBAR25X37	-	
AIRBAR32X45	-	
AIRBAR38X52	-	
AIRBAR44X60	-	
AIRBAR51X65	-	
AIRBAR63X80	-	
AIRBAR76X92	-	
AIRBAR101X118	-	

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Long. rollo
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m	metros
6	14	20	64	60	172	100
8	15	20	64	80	174	100
10	17	20	64	100	237	100
12,7	23	20	64	127	373	40
16	26	20	64	160	428	40
19	30	20	64	190	526	40
25,4	37	20	64	254	710	40
32	45	20	64	320	1005	40
38	52	20	64	380	1290	40
44,5	60	20	64	445	1578	40
51	65	20	64	510	1655	40
63,5	80	20	64	635	2450	40
76	92	20	64	762	2690	40
101,6	118	20	64	1016	3765	40

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: **R** (rollo completo 100 m.) o **M** (longitud metros)

AIRTON - MANGUERA DE CAUCHO ALTA PRESIÓN PARA AIRE COMPRIMIDO 40 BAR

Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho NBR.
- . Refuerzo: capas de acero, alta resistencia.
- . Cubierta: caucho NBR.
- . Presión de servicio: 40 bar.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +70°C.
- . Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Minería, canteras, construcción, nieve artificial, PET y aire comprimido de alta presión.

COLOR:

- . Amarillo.

NORMAS:

- . ISO 1307.
- . Opcional aprobación U.S. MSHA (resistencia a la llama).



AIRTON



Tubo interior
Caucho NBR



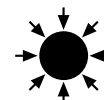
Refuerzo
Acero



Cubierta
Caucho NBR



Temperatura servicio
-40°C a +70°C



Presión servicio
40 bar

PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	-	Formato*
AIRTON25X36	-	
AIRTON32X43	-	
AIRTON38X50	-	
AIRTON51X66	-	

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
25,4	36	40	160	305	884
32	43	40	160	384	1138
38	50	40	160	456	1600
51	66	40	160	612	2450

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: **R** (rollo completo 100 m.) o **M** (longitud metros)



Pack de 25-50 m.

AIRTEX MANGUERA DE PVC REFORZADA

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: tubo liso de PVC transparente, muy flexible.
- . Refuerzo: textil poliéster.
- . Cubierta: tubo liso de PVC transparente, muy flexible.
- . Temperatura de servicio: -20°C a +60°C.

COLOR:

- . Transparente.

NORMAS:

- . ISO 1307.
- . (UE) 10/2011.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Aire comprimido, líquidos refrigeración, industria alimentaria, conservera y distribución de bebidas.



AIRTEX



Tubo interior
PVC



Cubierta
PVC



Refuerzo textil
Poliéster



Temperatura servicio
-20°C a +60°C

PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	-	Formato*
AIRTEX6X12	-	
AIRTEX8X14	-	
AIRTEX10X16	-	
AIRTEX13X19	-	
AIRTEX16X22	-	
AIRTEX19X26	-	
AIRTEX25X33	-	
AIRTEX32X40	-	
AIRTEX38X48	-	
AIRTEX50X61	-	

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Peso	Longitud rollo
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	gramos/m	metros
6	12	20	60	106	100
8	14	20	60	130	100
10	16	15	45	153	100
13	19	15	45	189	100
16	22	10	30	223	100
19	26	10	30	308	100
25	33	8	24	453	50
32	40	7	21	564	50
38	48	6	16	860	30
50	61	6	16	1172	15

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)

También disponemos de todo tipo de adaptadores para manguera en baja y media presión.

CONSULTE NUESTRO APARTADO DE ADAPTADORES.



AIRTRANS MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO



Posibilidad de
venta por metros.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo liso de PVC transparente, ligero y muy flexible.
- . Refuerzo: espiral de acero zincado.
- . Temperatura de servicio: -5°C a +60°C.
- . Resistente a la abrasión, fatiga y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Por su importante resistencia a la presión y al vacío, es ideal para el transporte de materia, impulsión de líquidos, industria química, alimentaria y automatización neumática.

COLOR:

- . Transparente.

NORMAS:

- . ISO 1307.



AIRTRANS



Refuerzo
Acero zincado



Tubo
PVC



Temperatura servicio
-5°C a +60°C

PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	-	Formato*
AIRTRANS12X17	-	
AIRTRANS16X22	-	
AIRTRANS20X27	-	
AIRTRANS25X33	-	
AIRTRANS32X41	-	
AIRTRANS38X47	-	
AIRTRANS45X55	-	
AIRTRANS51X61	-	
AIRTRANS63X75	-	
AIRTRANS76X90	-	
AIRTRANS102X118	-	

Dimensiones en mm		Presión rotura	Vacío	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo	Pack
Ø int.	Ø ext.	bar	mm H ₂ O	mm	gramos/m	metros	25 m.
12	17	21	8,5	25	180	50	
16	22	18	8,5	35	225	50	
20	27	15	8,5	50	340	50	
25	33	15	8,5	60	510	50	
32	41	13	8,5	75	650	50	
38	47	12	8,5	90	800	30	
45	55	9	8	105	1100	30	
51	61	9	8	125	1200	30	
63	75	7	7	150	1950	30	
76	90	6	7	195	2500	30	
102	118	6	6	300	3400	30	

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: R (rollo completo 100 m.) o M (longitud metros)

ENCHUFE RÁPIDO PARA VACÍO E IMPULSIÓN DE MATERIALES Y LÍQUIDOS

CARACTERÍSTICAS:

- . Para mangueras Ø int. 38/40/45 y 50 mm [otras medidas bajo pedido especial].
- . Cuerpo en acero Inox 1.4305 (baja abrasión).

- . Paso libre Full-Free.
- . Ligeros y manejables.
- . Reemplazo sencillo de juntas.



ENCHUFE RÁPIDO

Conexión espiga o rosca hembra



Posibilidad de venta por metros.



AIRTRANS PHTHALATES FREE MANGUERA PVC REFORZADA CON ESPIRAL DE ACERO

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo liso de PVC transparente, ligero y flexible.
- . Refuerzo: espiral de acero.
- . Temperatura de servicio: -10°C a +60°C.
- . Resistente a la abrasión, fatiga y agentes atmosféricos.

COLOR:

- . Transparente.

NORMAS:

- . EU Regulation 10/2011 (Clase A,B,C)
- . Libre de Ftalatos

PRINCIPAL APLICACIÓN:

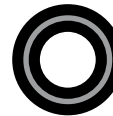
- . Transporte y aspiración de líquidos alimentarios, bebidas, zumos, vino y licores con concentración hasta 20%.



AIRTRANS



Refuerzo
Acero zincado



Tubo
PVC



Temperatura servicio
-10°C a +60°C

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Vacío	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo	Pack
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm H ₂ O	mm	gramos/m	metros	20 m.
12	18	5	25	9,5	50	200	60	
16	22,4	5	25	9,5	70	270	60	
20	27	5	25	9,5	90	350	60	
25	33	4	20	9,5	110	500	60	
32	40	4	20	8,5	140	645	60	
38	47	4	20	8,5	170	795	30	
45	54,8	4	20	8	200	1100	30	
50	60	4	20	8	230	1235	30	
63	74,8	3,6	18	8	280	1800	30	
76	88,2	3,6	18	7	340	2200	30	
102	115	2,4	12	7	460	3350	20	



Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612

VULCANO PU-R FR

MANGUERA POLIURETANO CON ESPIRAL DE ACERO REVESTIDO DE COBRE PARA ASPIRACIÓN



NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo ultra liso de PU transparente, ligero y muy flexible para aplicaciones dinámicas.
- . Refuerzo: espiral de acero revestido con cobre.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +90°C
- . Resistente a la abrasión, fatiga, envejecimiento y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Aspiración gránulos, polvo abrasivo, químicos, cerámica, carpintería, industria plástica y aplicaciones alimentarias.

COLOR:

- . Translúcido.

NORMAS:

- . Materia prima libre de halógenos.
- . Conforme normativa RoHS.
- . Cumple normativa CE para succión alimentos secos.



VULCANO PU-R FR



Refuerzo
Acero-Cobre



Tubo
PU



Temperatura servicio
-40°C a +90°C

Ref.	Dimensión en mm	Grosor mínimo pared	Vacío	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo
	Ø ext.	mm	mm H ₂ O	mm	gramos/m	metros
MVULPURFR2520M	25	0,40	2,0	30	140	20
MVULPURFR3820M	38	0,40	2,0	30	170	20
MVULPURFR4020M	40	0,40	2,0	32	180	20
MVULPURFR5120M	51	0,40	2,0	40	220	20
MVULPURFR6320M	63	0,40	1,7	55	270	20
MVULPURFR7620M	76	0,43	1,7	65	400	20
MVULPURFR8020M	80	0,43	1,6	65	420	20
MVULPURFR10215M	102	0,53	1,3	85	530	15
MVULPURFR12015M	120	0,53	1,0	100	615	15



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.

FLUWAT - MANGUERA DE CAUCHO INDUSTRIAL PARA AGUA CALIENTE

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho EPDM.
- . Refuerzo: varias capas tejido de poliéster, alta resistencia.
- . Cubierta: caucho EPDM.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +125°C.
- . Resistencia al calor, envejecimiento, ozono y agentes atmosféricos.
- . Apta para vacío hasta -0,9 bar.

COLOR:

- . Negro.

NORMAS:

- . TS548 SINIF A Tipo 2.
- . ISO 1307.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Impulsión de agua caliente en la automoción e industria en general.



FLUWAT



Tubo interior
Caucho EPDM



Refuerzo
Poliéster con
espiral de acero



Cubierta
Caucho EPDM



Temperatura servicio
-40°C a +125°C

PARA PEDIR REFERENCIA	
Ref.	Formato*
FLUWAT25X35	-
FLUWAT32X42	-
FLUWAT38X48	-
FLUWAT51X60	-
FLUWAT63X73	-
FLUWAT76X89	-
FLUWAT102X112	-

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
25	35	10	30	152	757
32	42	10	30	192	974
38	48	10	30	228	1224
51	60	10	30	306	1751
63,5	73	10	30	381	2176
76	89	10	30	457	2702
102	112	10	30	610	4186

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: R (rollo completo 100 m.) o M (longitud metros)

FLUSTEAM - MANGUERA DE CAUCHO SINTÉTICO PARA AGUA CALIENTE Y VAPOR



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com.



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.



NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: Caucho sintético especial sin olor, resistente al vapor y agua caliente.
- . Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia.
- . Cubierta: caucho sintético.
- . Presión de servicio: 7 bar.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +125°C.
- . Vapor hasta 165°C.
- . Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera adecuada para conducción de agua caliente y vapor para limpieza en industria alimentaria.

COLOR:

- . Azul.

NORMAS:

- . ISO 1307.
- . Conforme a las directivas FDA.
- . Conforme a las directivas europeas (CEE).



FLUSTEAM



Tubo interior
Caucho sintético



Refuerzo
Tejido sintético de alta resistencia



Cubierta
Caucho sintético



Temperatura servicio
-40°C a +125°C
Vapor 165°C

PARA PEDIR REFERENCIA			Dimensiones en mm		Medidas	Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ref.	-	Formato*	Ø int.	Ø ext.	Ø int.	bar	bar	mm	gr/m
FLUSTEAM1020	-		10	20	3/8"	7	70	50	295
FLUSTEAM1324	-		13	24	1/2"	7	70	60	408
FLUSTEAM1628	-		16	28	5/8"	7	70	70	508
FLUSTEAM1933	-		19	33	3/4"	7	70	80	595
FLUSTEAM2539	-		25	39.5	1"	7	70	110	684

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: R (rollo completo 100 m.) o M (longitud metros)

También disponemos de abrazaderas de seguridad y racores de calidad alimentaria.

CONSULTE NUESTRO APARTADO DE ADAPTADORES.





Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.



FLUAL - MANGUERA DE CAUCHO NATURAL PARA PRODUCTOS ALIMENTARIOS Y BEBIDAS

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho natural NR.
- . Refuerzo: textil de poliéster con espiral de hilo de acero.
- . Cubierta: caucho sintético SBR.
- . Presión de servicio: 10 bar. Inicio: -0'93 bar.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +80°C.
- . Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera muy versátil, adecuada para conducción de alimentación y bebidas en aspiración e impulsión.

COLOR:

- . Azul.

NORMAS:

- . ISO 1307.
- . Conforme a las directivas FDA.
- . Conforme a las directivas europeas (CEE).



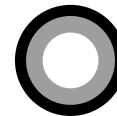
FLUAL



Tubo interior
Caucho natural NR



Refuerzo
Textil de poliéster y espiral hilo-acero



Cubierta
Caucho SBR



Temperatura servicio
-40°C a +80°C

PARA PEDIR REFERENCIA	
Ref.	Formato*
FLUAL19X31	-
FLUAL25X35	-
FLUAL32X43	-
FLUAL38X50	-
FLUAL50X64	-

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
19	31	10	30	114	678
25,4	35	10	30	152	910
32	43	10	30	192	1165
38	50	10	30	228	1586
50,8	64	10	30	306	2117

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: R (rollo completo 100 m.) o M (longitud metros)

WASHCLEAN - MANGUERA PARA LIMPIEZA CON AGUA Y TRASVASE PRODUCTOS SECTOR ALIMENTARIO



Posibilidad de venta por metros.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo liso de PVC alimentario con refuerzo doble en tejido de poliéster de alta resistencia.
- . Superficie interior y exterior completamente lisa.
- . Temperatura de servicio: -10°C a +70°C.
- . Muy flexible y ligera.
- . Resistente a la intemperie, Ozono, detergentes y químicos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

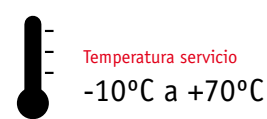
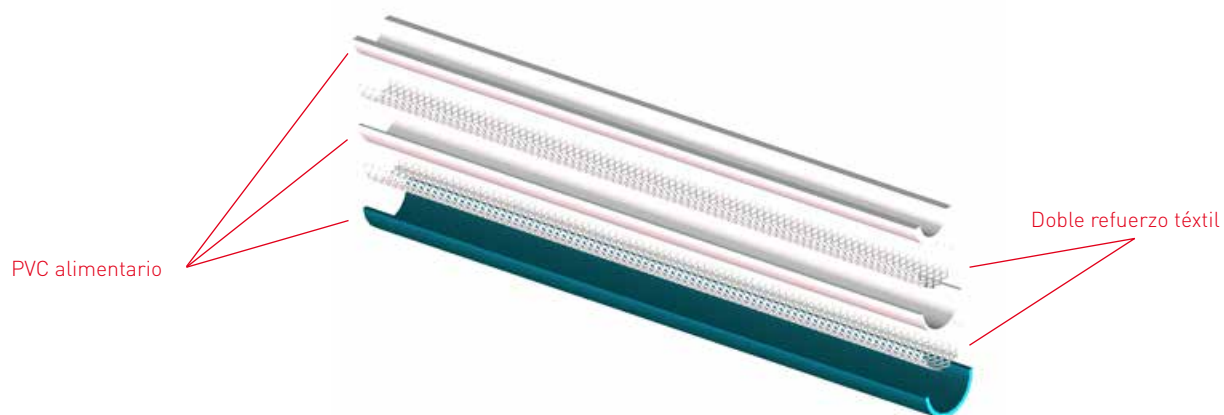
- . Especialmente diseñado para el paso de agua caliente para limpiar y desinfectar a alta presión y altas temperaturas.

COLOR:

- . Azul.

NORMAS:

- . EU Regulation 10/2011 (Clase A,B,C) Libre de Ftalatos.



PARA PEDIR REFERENCIA	
Ref.	Formato*
WASHCLEAN1222	-

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo
Ø int.	Ø ext.	bar	mm	gr/m	metros
12	22	80**	120	365	100

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: R (rollo completo 100 m.) o M (longitud metros)

** 80bar a máximo 23°C
50bar a máximo 70°C



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.

FLUOIL - MANGUERA DE CAUCHO PARA HIDROCARBUROS DERIVADOS DEL PETRÓLEO 16 BAR

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho NR.
- . Refuerzo: textil poliéster con hilo conductor antiestático.
- . Cubierta: caucho SBR.
- . Presión de servicio: 16 bar.
- . Temperatura de servicio: -35°C a +70°C.
- . Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

en aromáticos de hasta un 50%, gasolinas, aceites y lubricantes industriales.

COLOR:

- . Negro.

NORMAS:

- . TS 11567.
- . TIP1-EN1360.
- . ISO 1307.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera muy versátil adecuada para productos derivados del petróleo con contenido



FLUOIL



Tubo interior
Caucho NR



Refuerzo textil
Poliéster con hilo conductor antiestático



Cubierta
Caucho SBR



Temperatura servicio
-35°C a +70°C

PARA PEDIR REFERENCIA

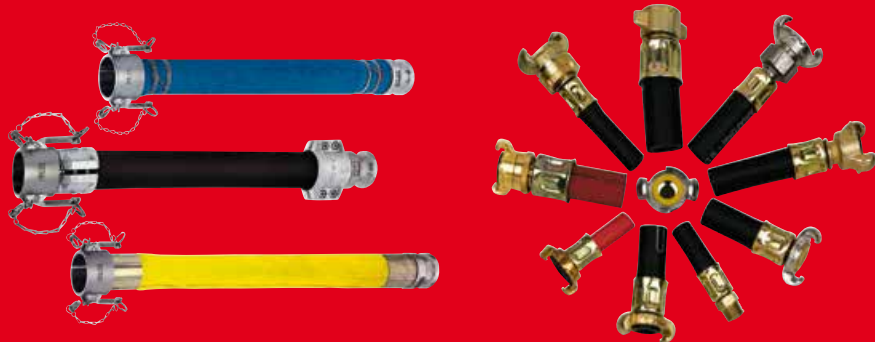
Ref.	-	Formato*
FLUOIL25X36	-	
FLUOIL32X44	-	
FLUOIL38X51	-	
FLUOIL50X64	-	

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
25	36	16	48	254	635
32	44	16	48	320	991
38	51	16	48	380	1205
50,8	64	16	48	508	1541

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: R (rollo completo 100 m.) o M (longitud metros)

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas:

937 811 612 accesfluid



MULTIFLU - MANGUERA DE CAUCHO EPDM APLICACIONES MÚLTIPLES

MULTIPURPOSE



Consulte medidas de pack en la tabla.

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho EPDM.
- . Refuerzo: textil poliéster de alta resistencia a la tensión.
- . Cubierta: caucho EPDM.
- . Presión de servicio: 20 bar.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +120°C.
- . Alta resistencia a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera muy versátil, para múltiples aplicaciones: conducción de aire caliente, agua fría y caliente, productos químicos con agresividad media (consultar aplicación específica).

COLOR:

- . Rojo.

NORMAS:

- . ISO 1307.



MULTIFLU



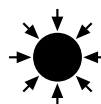
Tubo interior
Caucho EPDM



Refuerzo textil
Poliéster



Cubierta
Caucho EPDM



Presión servicio
20 bar



Temperatura servicio
-40°C a +120°C

PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	-	Formato*
MULTIFLU8X15	-	
MULTIFLU10X18	-	
MULTIFLU13X21	-	
MULTIFLU16X24	-	
MULTIFLU25X35	-	

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso	Longitud rollo	Pack
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m	metros	metros
8	15	20	60	80	158	100 m	25
10	18	20	60	100	219	100 m	25
13	21	20	60	130	296	100 m	25
16	24	20	60	160	316	80 m	20
25	35	20	60	-	-	50 m	25

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.

FLUTEM - MANGUERA DE CAUCHO VAPOR HASTA 210°C

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho EPDM.
- . Refuerzo: varias capas de malla metálica de alta resistencia a la tensión.
- . Cubierta: caucho especial sintético CR.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +210°C.
- . Resistente al calor, vapor, aceite, abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

COLOR:

- . Rojo.

NORMAS:

- . BS5342 Tipo 2 Clase A.
- . TS2149 SINIF 1/Tipo 3.
- . ISO 1307.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Circuitos de vapor en industrias químicas, minería, acero, refinerías e industria en general.



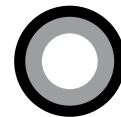
FLUTEM



Tubo interior
Caucho EPDM



Refuerzo
Mallas metálicas



Cubierta
Caucho CR



Temperatura servicio
-40°C a +210°C

PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	-	Formato*
FLUTEM12X25	-	
FLUTEM19X32	-	
FLUTEM25X38	-	
FLUTEM38X52	-	

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
12,7	25	17	170	180	551
19	32	17	170	240	742
25,4	38	17	170	300	971
38	52	17	170	500	1633

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: **R** (rollo completo 100 m.) o **M** (longitud metros)

ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR DIN EN14423

CARACTERÍSTICAS:

- . Robusto acoplamiento de acero bicromatado.
- . Giratorio y con conexión reutilizable.
- . Presión nominal: 18 bar.
- . Temperatura máxima vapor saturado: +210°C.
- . Temperatura máxima agua caliente: +120°C.



EDIKH

Acople vapor rosca hembra giratoria.



EDAKM

Acople vapor rosca macho giratoria.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EDIKH 2504	12,7 x 25	G 1/2"
EDIKH 3205	19 x 32	G 3/4"
EDIKH 3806	25,4 x 38	G 1"
EDIKH 5208	38 x 52	G 1 1/2"

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EDAKM 2504	12,7 x 25	R 1/2"
EDAKM 3205	19 x 32	R 3/4"
EDAKM 3806	25,4 x 38	R 1"
EDAKM 5208	38 x 52	R 1 1/2"



CHEMIFLUID - MANGUERAS METÁLICAS FLEXIBLES

NEW!

ACERO INOX CORRUGADO
PTFE LISO/MALLA INOX
PTFE CORRUGADO/MALLA INOX

CARACTERÍSTICAS:

. Las mangueras metálicas flexibles son fabricadas en acero inoxidable de gran resistencia a factores de presión y temperatura, ofreciendo diversos diámetros y tipos de conexiones adecuadas a las necesidades propias en el área de aplicación.

APLICACIONES:

. Refinerías, industria fertilizante, farmacéutica, criogénica, química, plantas papeleras, sistemas de lubricación, industria automóvil, agua caliente y vapor, sistemas de vacío, aire acondicionado y calefacción, puertos y barcos, absorción de vibraciones, industria ferroviaria, gases industriales, autoclave, etc.

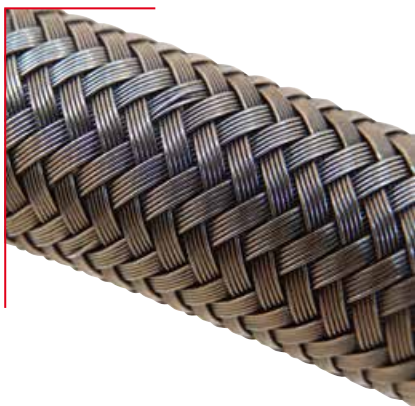


GRAN CAPACIDAD DE FABRICACIÓN, UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA, CON LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS DE CALIDAD Y PRESTACIONES.

TAMBIÉN DISEÑAMOS SISTEMAS DE MANGUERAS, JUNTO A NUESTROS CLIENTES, CON PRUEBAS TÉCNICAS EN SU PROPIA PLANTA INDUSTRIAL. OPTIMIZANDO, MINIMIZANDO Y EN MUCHOS CASOS, ELIMINANDO COSTES DE MANTENIMIENTO.



CHEMIFLUID





Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.



CHEMIGREN SD/16 - EN 12115 MANGUERA ASPIRACIÓN Y ENVÍO PRODUCTOS QUÍMICOS



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: UHMWPE translúcido no conductivo (Polietileno alto peso molecular)
- . Refuerzo: Tejido sintético de alta resistencia, espiral de acero y 2 hilos de cobre para toma a tierra.
- . Cubierta: Goma CR ignífuga y antiestática (R<10⁶hm/m)
- . Presión de servicio: 16 bar.
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C.
- . Resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera adecuada para conducción de fluidos químicos agresivos, petróleo y alimentos.

COLOR:

- . Azul.

NORMAS:

- . EN 12115.
- . Conforme a las directivas FDA.



CHEMIGREN SD/16



Tubo interior
UHMWPE



Refuerzo textil
Sintético de alta
resistencia, espiral de
acero y 2 hilos de cobre



Cubierta
Caucho CR



Temperatura servicio
-20°C a +100°C

PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	-	Formato*
CHEMIGREN1931	-	
CHEMIGREN25x37	-	
CHEMIGREN32x44	-	
CHEMIGREN38x51	-	
CHEMIGREN51x67	-	
CHEMIGREN63x80	-	
CHEMIGREN76x92	-	

Dimensiones en mm		Medidas	Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Vacío
Ø int.	Ø ext.	Ø int.	bar	bar	mm	bar
19	31	3/4"	16	64	125	0,9
25	37	1"	16	64	150	0,9
32	44	1-1/4"	16	64	175	0,9
38	51	1-1/2"	16	64	225	0,9
51	67	2"	16	64	275	0,9
63,5	80	2-1/2"	16	64	300	0,9
76	92	3"	16	64	350	0,9

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)

También disponemos de abrazaderas de seguridad y racores de calidad alimentaria.

CONSULTE NUESTRO APARTADO DE ADAPTADORES.



ALL COLOR



Rollo de 40 m.



CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo Interior: UPE (polietileno de peso molecular alto).
- . Refuerzo: textil sintético de alta resistencia.
- . Cubierta: de goma EPDM, negra, lisa, antiestática ($r < 10^6 \Omega m$), resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.
- . Temperatura: de $-35^{\circ}C$ a $+100^{\circ}C$

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Manguera polivalente adecuada para transporte de pinturas, barnices y una amplia gama de disolventes.



ALL COLOR

CONSULTE
COMPATIBILIDADES QUÍMICAS



Tubo interior
UPE



Refuerzo textil
Sintético de alta
resistencia



Cubierta
Goma EPDM negra
antiestática

Ref.	Dimensiones en mm		Radio curvatura mm	Presión trabajo bar	Vacío m H ₂ O	Peso Kg/m
	Ø int.	Ø ext.				
ALLCOLOR6X13-R	6	13	40	18	-0,5	0,12
ALLCOLOR8X15-R	8	15	50	18	-0,5	0,14
ALLCOLOR10X17-R	10	17	60	18	-0,4	0,17

CONECTANDO SOLUCIONES

- . TUBOS TÉCNICOS
- . MANGUERA INDUSTRIAL
- . MANGUERA COMPOSITE
- . TUBOS METÁLICOS FLEXIBLES



Soluciones personalizadas. Diseño y producción integral.
Amplia gama de conexiones. Mangueras de $\varnothing 3/4"$ a $8"$
Pruebas de hidrostática, elongación y conductividad.
Posibilidad de emisión de certificado, marcaje y personalización.
Pruebas "in situ".

SECTORES Y APLICACIONES

Diseñamos y producimos íntegramente conexiones con una amplia gama de tubos, mangueras y conductos flexibles junto con racores y accesorios con máximas exigencias de calidad.

Accesfluid, como distribuidor y fabricante de productos destinados al sector industrial: racores, tuberías y mangueras, válvulas, enchufes rápidos, instrumentación, filtración, etc. está presente en sectores tan exigentes como la industria química, farmacéutica, petróleo y gas, alimentación, ingeniería; mejorando los procesos de trabajo, la calidad y la seguridad en todo tipo de aplicaciones y entornos diversos.

Disponemos de prensas con
capacidad para prensar mangueras
de $\varnothing 3/4"$ hasta $8"$





Rollo de 40 m.



Posibilidad de venta por metros.

FLUBRAS - MANGUERA DE CAUCHO RESISTENTE A LA ABRASIÓN 12 BAR

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho natural resistente a la abrasión.
- . Refuerzo: varias capas de tejido de poliéster con hilo conductor antiestático.
- . Cubierta: compuesto de caucho SBR/NR.
- . Temperatura de servicio: -40°C a +70°C.
- . Resistencia a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos.

COLOR:

- . Negro.

NORMAS:

- . TS5928 EN ISO 3861.
- . ISO 1307.
- . Pérdida valor abrasión según DIN 53516 x 65 mm².

PRINCIPAL APLICACIÓN:

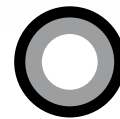
- . Equipos de limpieza por chorro de arena y granalla.



Tubo interior
Caucho



Refuerzo textil
Poliéster con hilo conductor antiestático



Cubierta
Caucho SBR/NR

FLUBRAS



Temperatura servicio
-40°C a +70°C

PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	-	Formato*
FLUBRAS19X33		
FLUBRAS25X39		
FLUBRAS32X48		
FLUBRAS38X56		

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Peso
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	gramos/m
19	33	12	36	190	673
25	39	12	36	254	837
32	48	12	36	320	1176
38	56	12	36	380	1550

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: R (rollo completo 100 m.) o M (longitud metros)

ACOPLES Y BOQUILLAS PARA CHORRO DE ARENA DE ACERO BICROMATADO

Ref.	Ø int. mang.
ESS 25T	25 x 39
ESS 32T	32 x 48
ESS 38T	38 x 56



ESS
Acoplamiento para manguera.

Ref.	Rosca
ESK 3807	G 1" 1/4
ESK 5008	G 1" 1/2



ESK
Adaptador rosca hembra.

Ref.	Rosca
ESD 3207	G 1" 1/4



ESD
Boquilla aluminio.

Ref.
ESKD 01



ESKD
Junta en material NBR.

MANGUERA PUSH FLOW (PUSH LOK) FÁCIL CONEXIÓN

directo a racor autoblocante
sin necesidad de abrazaderas.

CARACTERÍSTICAS:

- . Tubo interior: caucho sintético, especial resistencia en aceites hidráulicos.
- . Refuerzo: 1 capa refuerzo téxtil de alta resistencia.
- . Cubierta: caucho sintético especial resistencia en aceites hidráulicos, abrasión, ozono e intemperie.
- . Amplia gama de racores de conexión (DIN, BSP, SAE, JIC).
- . Temperatura de servicio: -40°C a +100°C.
- . Opcional: versión alta temperatura +135°C

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Circuitos refrigeración para moldes inyección.
- . Circuitos refrigeración para robots de soldadura.
- . Conducción aire comprimido/agua.
- . Conducción y descarga a baja presión de fluidos hidráulicos, aceite, fuel y grasa.

FLUIDOS RECOMENDADOS:

- . Aire y aire seco.
- . Agua.
- . Aceites hidráulicos y lubricantes con base mineral.
- . Emulsiones agua-aceite y agua-glycol.

NORMAS:

- . SAE 100 R6
- . EN 854 TYPE R6
- . TS6388 EN 854 TIP R6
- . ISO 4079-1 R6
- . ISO 1307

COLORES:

- . 2 colores distintos para identificación de líneas de fluidos: azul y rojo.
- . Opcional en colores: negro y gris.



PUSH FLOW



Tubo interior
Caucho sintético



Refuerzo textil
1 capa refuerzo de alta resistencia.



Cubierta
Caucho sintético



Temperatura servicio
-40°C a +100°C



PARA PEDIR REFERENCIA

Ref.	- Formato*	- Color**
PUSHFLOW6X12	-	-
PUSHFLOW9X15	-	-
PUSHFLOW12X19	-	-
PUSHFLOW16X22	-	-
PUSHFLOW19X25	-	-

Dimensiones en mm		Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	Longitud rollos
Ø int.	Ø ext.	bar	bar	mm	metros
6,4 (1/4")	12,3	17	70	65	25-50-100
9,5 (3/8")	15,5	17	70	80	25-50
12,7 (1/2")	19,5	17	70	100	25-50
16 (5/8")	22,6	17	70	125	25-50
19 (3/4")	25,8	17	70	150	25-50

* Indicar en el recuadro en blanco, el formato requerido: P25 (pack 25 m.) / P50 (pack 50 m.) / R (rollo completo 100 m.)

** Indicar en el recuadro, el color requerido: A (Azul) / R (Rojo)

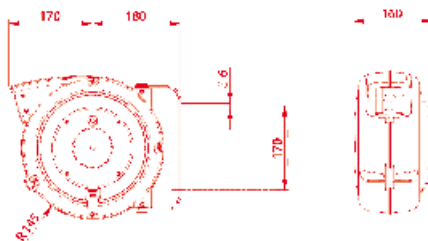
No dude en consultar nuestra amplia gama de racores PUSH - FLOW.
Ver página 271.



ENROLLADORES AUTOMÁTICOS **ZECA** PARA TUBO

804/8

- Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 8 mm.**
- Rebobina 9 m** de manguera + 1 m de manguera conexión de entrada.
- Racor de utilización en rosca de 1/4".
- Presión de utilización máx. 15 bar.
- Estructura en material plástico antigolpes.
- Idóneo para el paso de aire y agua fría.
- Temperatura de trabajo: -5°C a +40°C.



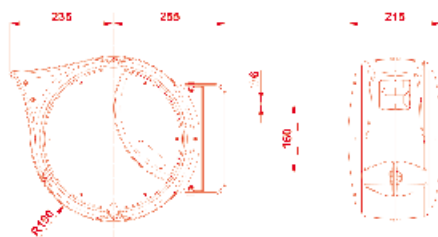
804/8

AM85/8

- Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 8 mm.**
- Rebobina 15 m** de manguera + 1 m de manguera externa.
- Racor de utilización en rosca de 1/4".
- Presión de utilización máxima 15 bar.
- Estructura en tecnopolímero.
- Idóneo para el paso de aire y agua fría.
- Temperatura de trabajo: -5°C a +40°C.

AM85/10

- Enrollador automático con manguera de poliuretano, **paso interior 10 mm.**
- Rebobina 15 m.** de manguera + 1 m de manguera externa.
- Racor de utilización en rosca de 3/8".
- Presión de utilización máxima 15 bar.
- Estructura en tecnopolímero.
- Idóneo para el paso de aire y agua fría.
- Temperatura de trabajo: -5°C a +40°C.



AM85/8-10



Conforme a:
Atex 94/9/CE
II 2 GD c IIB T6/T85°C X



ENROLLADOR AUTOMÁTICO **ZECA** CON TUBERÍA KPU

NUEVO ENROLLADOR CON CARCASA EN TECNOPOLÍMERO Y MANGUERA POLIURETANO KPU*

AM86/10

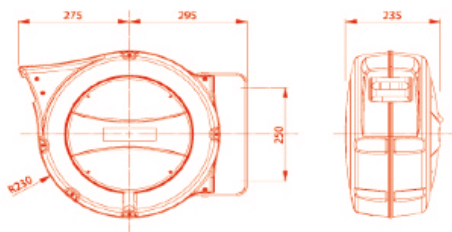
- Enrollador automático con manguera de poliuretano **KPU**, **paso interior 10 mm.**
- Rebobina 25 m** de manguera + **1,5 m de manguera externa.**
- Racor de utilización 3/8" macho
- Sin racor de entrada
- Presión de utilización máx. 15 bar
- Idóneo para paso de aire y agua fría
- Temperatura de trabajo: -5°C a +50°C

AM86/13.

- Enrollador automático con manguera de poliuretano **KPU**, **paso interior 12,5 mm.**
- Rebobina 16 m** de manguera + **1,5 m de manguera externa.**
- Racor de utilización 1/2" macho
- Sin racor de entrada
- Presión de utilización máx. 15 bar
- Idóneo para paso de aire y agua fría
- Temperatura de trabajo: -5°C a +50°C



*MANGUERA POLIURETANO KPU:
Mayor radio de curvatura y más flexibilidad que la manguera habitual de poliuretano.



AM86/10-13

ENROLLADOR AUTOMÁTICO PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA



NEW!

AM86/13-FD-FOOD

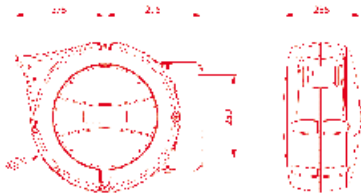
CARACTERÍSTICAS:

- . Estructura en tecnopolímero, material plástico antigolpes.
- . Temperatura de trabajo: +5°C a +65°C.
- . Paso interior de 12,5 mm, rebobina 12 m + 1,5 m de tubo conexión de entrada.
- . Presión de utilización máxima: 15 bar.
- . Incluye abrazadera de fijación orientable.
- . Provisto con dispositivo de parada de tubo, fácilmente eliminable en caso necesario.

APLICACIONES:

- . Diseñado para el paso de aire y agua.
- . Idóneo para la industria alimentaria.
- . Adecuado para cocinas industriales.

PU alimentario, Reg. UE 1935/2004 y UE 10/2011, certificado para uso en la industria alimentaria. No es adecuado para la transferencia de alimentos líquidos.



Acero inoxidable AISI 316L. 1/2" M BSP.



AM86/13

ENROLLADOR AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE



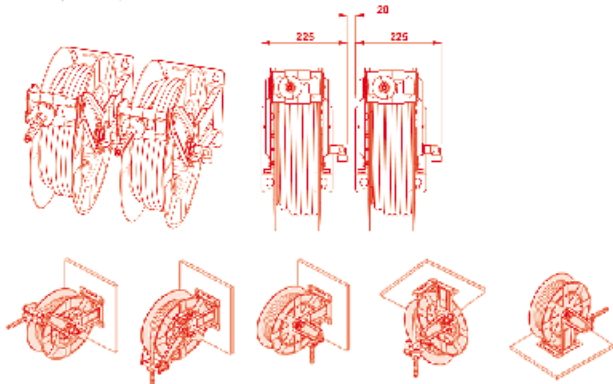
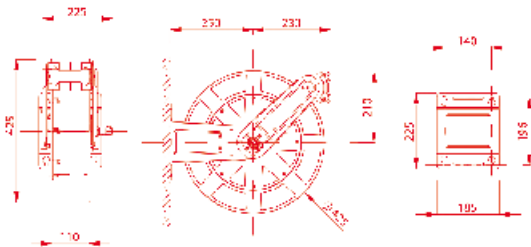
NEW!

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES:

- . Estructura en ABS.
- . Diseñado para el paso de aire, agua y aceite.
- . Ideal para limpiezas industriales y operaciones de soplado.
- . Idóneo para el sector alimentario, náutico y químico.
- . Adecuado para trabajar en ambientes agresivos y atmósferas corrosivas.

PU alimentario, Reg. UE 1935/2004 y UE 10/2011, certificado para uso en la industria alimentaria. No es adecuado para la transferencia de alimentos líquidos.

Junta rotativa, racor de entrada y salida, tornillos y pernos en acero inoxidable.



Abrazadera en acero inoxidable AISI 304

Ref.	Tipo de manguera	Fluido	Presión máx.	Ø Int. manguera	Longitud	Temperatura	Conexión entrada	Conexión salida
8427/1111	KPU	Aire/Agua	20 bar	12,5 mm	20 m.	-15°C/+50°C	1/2" macho	1/2" hembra
8448/1111	EN 857 15C Azul	Aceite/Agua	200 bar	10 mm	18 m.	-15°C/+130°C	3/8" hembra loca	3/8" hembra

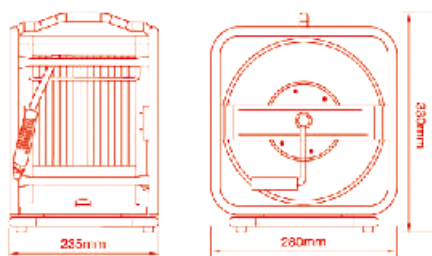
ENROLLADOR MANUAL MANGUERA POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:

- Construcción en acero reforzado pintado.
- Base rotativa 360°.
- Incluye bridas y soporte para sujeción a pared.
- Uso fijo o transportable.
- Temperatura de uso de -5°C a +60°C.
- 4 soportes de goma antideslizantes.
- Palanca manual plegable para rebobinado rápido.

APLICACIONES:

- Herramienta neumática.
- Mantenimiento general.



Ref.	Medida manguera	Presión de trabajo (bar a 23 °C)	Longitud útil m	Tamaño rosca BSP
ACCMEPUR812AZ20M	8x12	15	20	1/4"+1/4"
ACCMEPUR1015AZ20M	10x15	15	20	3/8"+3/8"

ACCMEPUR

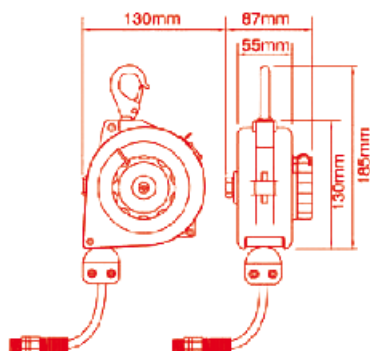
EQUILIBRADOR ENROLLADOR TUBO

CARACTERÍSTICAS:

- Carcasa fabricada en plástico ABS resistente a impactos.
- Temperatura de uso de -5°C a +60°C.
- Color estándar manguera azul.
- Factor 3:1 de seguridad presión de trabajo.
- Rango funcionamiento: de 0,5 kg a 1,5 kg.
- Máximo peso soportado: 1,5 kg.
- Tope regulable.
- Racor aplicación giratorio.

APLICACIONES:

- Herramienta neumática.
- Bancos de trabajo.



Ref.	Medida manguera	Presión de trabajo (bar a 23 °C)	Longitud útil m	Tamaño rosca BSP
ACCTEPUR58AZ2M	5x8	8	2	1/4"+1/4"

ACCTEPUR

MANGUERA COMPOTEC® CHEM

CARACTERÍSTICAS:

Manguera flexible de termoplástico multicapa: polipropileno, polietileno y poliéster.

Cubierta: poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y a la abrasión. También está disponible en ELASTAR, un tejido recubierto de PU especial, resistente a rayos UV, ozono e intemperie con mayor resistencia a la temperatura y la abrasión. Las diferentes capas se envuelven juntas, tensadas entre una espiral interna y externa, cumpliendo los requisitos de la industria petroquímica y gas.

Las mangueras COMPOTEC® CHEM están equipadas con una amplia gama de acoplamientos disponibles, externamente estampados con casquillos de prensar.

Los ensamblajes COMPOTEC® CHEM se prueban a 1.5 veces de presión de trabajo para la seguridad y la fiabilidad, de conformidad con la norma EN ISO 1402 [BS 5842: 1980 cláusula 6.4].

COMPOTEC® CHEM se pueden suministrar en versión FIRETEC con ADR cubierta CL1 (Auto-Extinción).

La presión de rotura indicada es a temperatura ambiente según norma EN ISO 1402 [BS 5173 sección 102.10: 1990].

La continuidad eléctrica se consigue mediante los dos cables unidos a los accesorios de los extremos; ayudando a disipar la carga acumulada y evitar carga estática.

La resistencia eléctrica de los conjuntos de mangueras es de menos de 1 ohm/mt como lo requiere la norma EN ISO 8031: 2009 - 4.7. A petición, es posible fabricar COMPOTEC® CHEM conforme a la directiva 94/9 / "ATEX" CE, con una cubierta especial exterior antiestática negra y con cable de conexión a tierra adecuado para ambientes explosivos.

COMPOTEC® CHEM 700 HD y CHEM SD son compatibles químicamente con una amplia gama de productos químicos peligrosos. Extremadamente flexible, fácil de manejar y curvar, todas las mangueras son antiestáticas, 100% resistentes a aromáticos y pueden ser utilizadas para la succión o la descarga. Ratio de vacío de 0,9 bar, según EN ISO 7233 método B.



MANGUERA CHEM 700 HD HEAVY DUTY QUÍMICA

Aplicaciones: fabricación de alta resistencia para la transferencia de una amplia gama de productos químicos muy agresivos bajo succión o presión. Se utiliza para trasvase de puerto a buque, de buque a buque y en general, para las más peligrosas aplicaciones industriales y marinas.

Construcción: polipropileno de alta resistencia y poliéster. Refuerzos de polietileno de alta densidad, incluyendo UHMW PLT y una capa extruída tubular sin costuras para evitar cualquier posible fuga y garantizar una construcción hermética al gas (ELASTAR a petición). Cubierta de poliéster, resistente a la intemperie y al ozono. Las mangueras 700 HD están certificadas por DNV conforme a la directiva 2014/68/EU "PED" y se fabrican en conformidad con los requisitos de Par. 2:12 y 5: 7 de la OMI Química Código Carrier. Aprobadas por Lloyd con certificado n° 13/002.

MANGUERA CHEM SD STANDARD QUÍMICA

Aplicaciones: manguera de servicio estándar de uso general adecuada para la transferencia segura de una amplia variedad de productos químicos bajo succión o presión. De uso general para carga y descarga de camiones y ferrocarriles cisterna, tanques de almacenamiento y aplicaciones dentro de planta. Adecuada para brazos de carga.

Construcción: capas de polipropileno de alta resistencia, refuerzos de polietileno de alta densidad y cubierta de tela de poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y al ozono.

MANGUERA VAPORCHEM LD VAPORES QUÍMICOS

Aplicaciones: manguera de servicio de uso general ideal para el uso en sistemas de recuperación de vapores de la industria petroquímica de buque a puerto, de buque a buque, carga inferior y operaciones de camiones tanque.

Cumple con sistema de control USCG Marina vapor 33CFR Parte 154.810.

Todas las mangueras COMPOTEC® CHEM son 100% antiestáticas - eléctricamente conductivas, cumpliendo con ES, CE, AS, los requisitos de la Guardia Costera de Estados Unidos y Directrices NAHAD.

Aprobadas por Lloyds y DNV. Certificado ATEX puede ser suministrado a petición.



MANGUERA COMPOTEC® CHEM

Las mangueras COMPOTEC® CHEM están equipadas con una amplia gama de acoplamientos disponibles, externamente estampados con casquillos de prensar.



Posibilidad de venta por metros.



CHEM 700 HD

CHEM 700 HD HEAVY DUTY QUÍMICA

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	15	5:1	75	0,63	40
25	15	5:1	100	0,77	40
32	15	5:1	125	1,05	40
40	15	5:1	140	1,33	40
50	15	5:1	180	2,04	40
65	15	5:1	220	2,75	40
75/80	15	5:1	180	3,15	40
100	15	5:1	400	4,74	40
150	15	5:1	575	10,00	40
200	15	5:1	800	12,85	40
250	15	5:1	1000	23,85	25
300	15	5:1	1200	31,69	25

PRINCIPAL APLICACIÓN:
 . Químicos alta agresividad / Solventes.

TEMPERATURA:
 . -40°C a +100°C

COLOR:
 . Verde.

CHEM 700 HD PZ
CHEM 700 HD PX
CHEM 700 HD XZ
CHEM 700 HD XX

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
CHEM 700 HD PZ	Acero recubierto PP	Acero Galvanizado
CHEM 700 HD PX	Acero recubierto PP	Acero Inox
CHEM 700 HD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
CHEM 700 HD XX	Acero Inox	Acero Inox

CHEM SD STANDARD QUÍMICA

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 2

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
40	10	5:1	100	1,04	40
50	10	5:1	150	1,56	40
65	10	5:1	200	1,87	40
75/80	10	5:1	250	2,23	40
100	10	5:1	300	3,62	40
150	10	5:1	500	8,91	40
200	10	5:1	740	11,16	40

PRINCIPAL APLICACIÓN:
 . Químicos agresividad media -baja / Solventes.

TEMPERATURA:
 . -30°C a +80°C

COLOR:
 . Verde.

CHEM SD PZ
CHEM SD PX
CHEM SD XZ
CHEM SD XX

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
CHEM SD PZ	PP	Acero Galvanizado
CHEM SD PX	PP	Acero Inox
CHEM SD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
CHEM SD XX	Acero Inox	Acero Inox

VAPORCHEM LD VAPORES QUÍMICOS

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 1

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
40	5	4:1	100	1,01	40
50	5	4:1	150	1,33	40
65	5	4:1	200	1,85	40
75/80	5	4:1	250	2,13	40
100	5	4:1	300	2,97	40
150	5	4:1	500	6,83	40
200	5	4:1	740	9,91	40
250	5	4:1	1000	14,79	25
300	5	4:1	1200	19,96	25

PRINCIPAL APLICACIÓN:
 . Químicos baja agresividad / Solventes / Vapores.

TEMPERATURA:
 . -30°C a +80°C

COLOR:
 . Amarillo.

VAPORCHEM LD PZ
VAPORCHEM LD PX
VAPORCHEM LD XZ
VAPORCHEM LD XX

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
VAPORCHEM LD PZ	PP	Acero Galvanizado
VAPORCHEM LD PX	PP	Acero Inox
VAPORCHEM LD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
VAPORCHEM LD XX	Acero Inox	Acero Inox

MANGUERA COMPOTEC® PTFE

CARACTERÍSTICAS:

La resistencia química de los fluoropolímeros, hace de **COMPOTEC® PTFE**, la manguera ideal para el trasvase de una amplia gama de productos químicos muy peligrosos. Esta manguera universal puede ayudar a eliminar los costes que supone disponer de las mangueras que se requieren generalmente para cada uso. Las **COMPOTEC® PTFE** están equipadas con una extensa gama de acoplamientos, pueden ser en PTFE o tratados con el exclusivo EPTAFLOON recubrimiento AZUL, resistente a casi todos los productos químicos. **COMPOTEC® PTFE** se pueden suministrar en versión FIRETEC con ADR cubierta CL1 (Auto-Extinción). Disponibles en 40 mts de 3/4 "a 8" y 25 mts de longitud hasta 12 ". La cubierta exterior también está disponible en ELASTAR, un tejido recubierto de PU especial resistente a UV, ozono e intemperie con mayor resistencia a la temperatura y la abrasión.

La continuidad eléctrica se consigue mediante los dos cables unidos a los accesorios de los extremos; ayudando a disipar la carga acumulada y evitando la carga estática. La resistencia eléctrica de los conjuntos de mangueras es de menos de 1 ohm/mt como lo requiere la norma EN ISO 8031: 2009 - 4.7.

A petición, es posible fabricar **COMPOTEC® PTFE** conforme a la directiva 94/9 / "ATEX" CE, con una cubierta especial exterior antiestática negra y con el cable de conexión a tierra adecuado para ambientes explosivos.

Todas las mangueras **COMPOTEC® PTFE** son 100% antiestáticas - eléctricamente conductivas, cumpliendo con ES, CE, AS, los requisitos de la Guardia Costera de Estados Unidos y Directrices NAHAD. Aprobadas por Lloyds y DNV. Certificado ATEX puede ser suministrado a petición.

Heavy Duty PTFE 300 HD, se ofrece en dos versiones, la primera usando como capa interna en contacto con el producto, una película de Skived de PTFE puro. Segunda versión con una capa NANOTEC® TEFLÓN® patentado por MATEC® GROUP.



MANGUERA PTFE 300 HD

Aplicaciones: resistente a los productos químicos agresivos para succión o presión. Se utiliza de barco a puerto, de buque a buque y en general, para las aplicaciones industriales y marinas más duras.

Construcción: COMPOTEC® PTFE 300 HD es una manguera termoplástica de múltiples capas diseñada para resistir a los productos químicos más agresivos. Incluye una capa de un FEP tubular extruido para evitar posibles fugas y garantizar una construcción hermética a los gases. Todas sus capas se envuelven juntas y tensadas entre las espirales interna y externa.

MANGUERA PTFE 300 HD-NANOTEC

Aplicaciones: su alto nivel de Nanotecnología, asegura resistencia mecánica única y porosidad cero. La tecnología NANOTEC® es una solución flexible, un material altamente resistente con capacidades superiores a otros productos de PTFE. NANOTEC® está hecho de 100% TEFLÓN® Du Pont, por lo que es impermeable a los "ataques químicos", eliminando la necesidad de refuerzos. Independientemente del ambiente químico, conserva todas sus propiedades físicas. El uso de esta innovadora nanotecnología en el proceso de laminación cruzada, los resultados en NANOTEC® ofrecen una increíble resistencia al desgarro en 360°, gran durabilidad y tiempo de funcionamiento de hasta 316°C (600° F).

La tecnología NANOTEC® es un diseño exclusivo y patentado por MATEC® GROUP.

MANGUERA CHEMCHLOR 900HD-NANOTEC

Aplicaciones: manguera específicamente diseñada para productos químicos muy agresivos. Se utiliza en aplicaciones tales como la transferencia de todos los derivados de cloro, ácido clorhídrico, nítrico y ácido sulfúrico. Construcción de alta resistencia, se puede utilizar en general, para las aplicaciones industriales y marinas más duras. **Construcción:** primera capa interna en contacto con el fluido se realiza con el material NANOTEC® TEFLÓN®, asegurando la más alta resistencia mecánica, porosidad cero e inercia química superior. Refuerzo interior realizado en Acero Inox 1.4307, enfundado en PVDF blanco, un material de alto espesor de pared. Incluye una película extruida tubular sin costuras FEP, para evitar cualquier posible fuga y garantizar una construcción hermética a los gases.

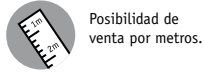
MANGUERA PTFE SD

Aplicaciones: de uso general adecuado para la transferencia segura de una amplia variedad de productos químicos bajo succión o presión donde la resistencia química del polipropileno es inadecuada. Se utiliza para la carga y descarga de camiones y ferrocarril cisterna, tanque de almacenamiento y aplicaciones dentro de la planta.

Construcción: primera capa en contacto con el fluido se realiza con capas de ECTFE, polipropileno de alta resistencia y refuerzo de polietileno de alta densidad. Cubierta polivinilo y recubierta de tela de poliéster para su resistencia al fuego, a la abrasión, a la intemperie y al ozono.



MANGUERA COMPOTEC® PTFE



PTFE 300 HD

PTFE 300 HD HEAVY DUTY QUÍMICA

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	15	5:1	75	0,63	40
25	15	5:1	100	0,77	40
32	15	5:1	125	1,05	40
40	15	5:1	140	1,33	40
50	15	5:1	180	2,04	40
65	15	5:1	220	2,75	40
75/80	15	5:1	180	3,15	40
100	15	5:1	400	4,74	40
150	15	5:1	575	10,00	40
200	15	5:1	800	12,85	40
250	15	5:1	1000	23,85	25
300	15	5:1	1200	31,69	25

PRINCIPAL APLICACIÓN: . Químicos alta agresividad / Solventes.

TEMPERATURA: . -40°C a +100°C

COLOR: . Rojo.

TEMPERATURA SERIE NANOTEC: . -40°C a +125°C

PTFE 300 HD XZ
PTFE 300 HD XX
NANOTEC XZ
NANOTEC XX

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
PTFE 300 HD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
PTFE 300 HD XX	Acero Inox	Acero Inox
NANOTEC XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
NANOTEC XX	Acero Inox	Acero Inox

CHEMCHLOR 900 HD NANOTEC ALTA AGRESIVIDAD QUÍMICA

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	20	5:1	75	0,63	40
25	20	5:1	100	0,77	40
32	20	5:1	125	1,05	40
40	20	5:1	140	1,33	40
50	20	5:1	180	2,04	40
65	20	5:1	220	2,75	40
75/80	20	5:1	180	3,15	40
100	20	5:1	400	4,74	40
150	20	5:1	575	10,00	40
200	20	5:1	800	12,85	40
250	20	5:1	1000	20,96	25
300	20	5:1	1200	31,69	25

PRINCIPAL APLICACIÓN: . Químicos alta agresividad.

TEMPERATURA: . -40°C a +125°C

COLOR: . Amarillo/Morado

900 HD FX
900 HD FP

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
900 HD FX	PVDF/Acero Inox	Acero Inox
900 HD FP	PVDF/Acero Inox	PP/Acero

PTFE SD / ECTFE INTERIOR STANDARD QUÍMICA

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 2

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
40	10	4:1	100	1,04	40
50	10	4:1	150	1,56	40
65	10	4:1	200	1,87	40
75/80	10	4:1	250	2,23	40
100	10	4:1	300	3,62	40
150	10	4:1	500	8,91	40
200	10	4:1	740	11,16	40

PRINCIPAL APLICACIÓN: . Químicos estándar agresividad.

TEMPERATURA: . -40°C a +80°C

COLOR: . Rojo.

PTFE SD XZ
PTFE SD XX

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
PTFE SD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
PTFE SD XX	Acero Inox	Acero Inox

MANGUERA COMPOTEC® OIL&FUEL

CARACTERÍSTICAS:

Manguera flexible de termoplástico multicapa fabricada en polipropileno, polietileno y poliéster resistente a la intemperie. Cubierta exterior de poliéster recubierto de tela de vinilo resistente a la intemperie y a la abrasión. La cubierta exterior también está disponible en ELASTAR, un tejido recubierto de PU especial resistente a UV, ozono e intemperie y mayor resistencia a la temperatura y la abrasión. Todas las diferentes capas se envuelven juntas tensadas entre una espiral interna y externa permitiendo a nuestros productos satisfacer el requisito de la industria petroquímica y la industria del gas. Las mangueras COMPOTEC® OIL&FUEL están equipadas con una amplia gama de acoplamientos disponibles, externamente estampados con casquillos de prensar.

Los ensamblajes COMPOTEC® OIL&FUEL se prueban a 1.5 veces de presión de trabajo para la seguridad y la fiabilidad, de conformidad con la norma EN ISO 1402 [BS 5842: 1980 cláusula 6.4].

COMPOTEC® OIL&FUEL se pueden suministrar en versión FIRETEC con ADR cubierta CL1 (Auto-Extinción).

La presión de rotura indicada es a temperatura ambiente según norma EN ISO 1402 [BS 5173 sección 102.10: 1990].

La continuidad eléctrica se consigue mediante los dos cables unidos a los accesorios de los extremos; ayudando a disipar la carga acumulada y evitando carga estática. La resistencia eléctrica de los conjuntos de mangueras es de menos de 1 ohm/mt como lo requiere la norma EN ISO 8031: 2009 - 4.7.

A petición es posible fabricar COMPOTEC® OIL&FUEL conforme a la directiva 94/9 / "ATEX" CE, con una cubierta especial exterior antiestática negra y con el cable de conexión a tierra adecuado para ambientes explosivos.

COMPOTEC® OIL&FUEL 800 HD y OIL SD están diseñadas para el trasvase de hidrocarburos, aceite, petróleo, diésel, aceites lubricantes, MTBE, parafinas y aromáticos 100%.

Extremadamente flexible, fácil de manejar y curvar, todas las mangueras son 100% resistentes a aromáticos, antiestáticas y pueden ser utilizadas para la succión o la descarga.

Ratio de vacío de 0,9 bar, según EN ISO 7233 método B.



MANGUERA OIL 800 HD - HEAVY DUTY

Aplicaciones: fabricación de alta resistencia para la transferencia de una amplia gama de hidrocarburos bajo succión o presión. Se utiliza para trasvase de puerto a buque, de buque a buque y en general, para las más peligrosas aplicaciones industriales y marinas.

Construcción: polipropileno de alta resistencia y poliéster. Capas de alta densidad de polietileno de refuerzo, incluyendo UHMW PLT y una capa extruída tubular sin costuras para evitar posibles fugas y garantizar una construcción hermética al gas. Cubierta de poliéster, resistente a la intemperie y al ozono. Las mangueras 800 HD están certificadas por DNV conforme a la directiva 2014/68/EU "PED" y se fabrican de conformidad con los requisitos de Par. 2:12 y 5: 7 de la OMI Química Código Carrier. Aprobadas por Lloyd con certificado n° 13/0002.

MANGUERA OIL SD

Aplicaciones: manguera de servicio estándar de uso general adecuada para la transferencia segura de una amplia variedad de hidrocarburos, incluyendo aceites, fuel, petróleo, diésel, aceites lubricantes, queroseno, MTBE y aromáticos 100% bajo succión o presión. De uso general para carga y descarga de camiones y ferrocarriles cisterna, tanques de almacenamiento y aplicaciones dentro de planta. Adecuada para brazos de carga.

Construcción: capas de polipropileno de alta resistencia, refuerzos de polietileno de alta densidad y cubierta de tela de poliéster recubierto de vinilo, resistente a la intemperie y al ozono.

MANGUERA VAPOROIL LD

Aplicaciones: manguera de servicio de uso general ideal para el uso en sistemas de recuperación de vapores de la industria petrolífera y petroquímica de buque a puerto, de buque a buque, carga inferior y operaciones de camiones tanque. Cumple con sistema de control USCG Marina vapor 33CFR Parte 154.810.

Todas las mangueras COMPOTEC® son 100% antiestáticas - eléctricamente conductivas, cumpliendo con ES, CE, AS, los requisitos de la Guardia Costera de Estados Unidos y Directrices NAHAD,

Aprobadas por Lloyds y DNV. Certificado ATEX puede ser suministrado a petición.



MANGUERA COMPOTEC® OIL&FUEL



Posibilidad de venta por metros.



OIL 800 HD

OIL 800 HD HEAVY DUTY HIDROCARBUROS

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	15	5:1	75	0,73	40
25	15	5:1	100	0,90	40
32	15	5:1	125	1,27	40
40	15	5:1	140	1,49	40
50	15	5:1	180	2,18	40
65	15	5:1	220	3,09	40
75/80	15	5:1	180	3,66	40
100	15	5:1	400	5,28	40
150	15	5:1	575	11,90	40
200	15	5:1	800	15,65	40
250	15	5:1	1000	22,53	25
300	15	5:1	1200	31,78	25

PRINCIPAL APLICACIÓN: Heavy duty Fuel & Oil.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C

COLOR: Azul/Negro.

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
OIL 800 HD ZZ	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado
OIL 800 HD ZX	Acero Galvanizado	Acero Inox
OIL 800 HD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
OIL 800 HD XX	Acero Inox	Acero Inox

OIL SD STANDARD HIDROCARBUROS

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 2

Ø interior mm.	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.			Longitud máx. mts
		ZZ/XX	AZ	AA	
40	140	1,23	0,98	0,67	40
50	180	1,66	1,35	0,97	40
65	220	2,10	1,71	1,25	40
75/80	180	2,53	2,05	1,53	40
100	400	4,10	3,29	2,38	40
150	575	9,85	7,50	5,58	40
200	800	13,31	9,71	6,94	40

PRINCIPAL APLICACIÓN: Estándar Fuel & Oil.
TEMPERATURA: -30°C a +80°C

COLOR: Azul ZZ/ZX/XX
Naranja AZ/AA

PRESIÓN TRABAJO: 10 bar.

FACTOR SEGURIDAD: 5:1

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
OIL SD ZZ	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado
OIL SD ZX	Acero Galvanizado	Acero Inox
OIL SD XX	Acero Inox	Acero Inox
OIL SD AZ	Aluminio	Acero Galvanizado
OIL SD AA	Aluminio	Aluminio

VAPOROIL LD VAPORES HIDROCARBUROS

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 1

Ø interior mm.	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.			Longitud máx. mts
		ZZ/XX	AZ	AA	
40	140	1,20	0,95	0,64	40
50	180	1,56	1,26	0,89	40
65	220	2,07	1,68	1,12	40
75/80	180	2,40	1,96	1,44	40
100	400	3,10	2,52	1,79	40
150	575	8,33	6,53	4,09	40
200	800	10,95	8,39	5,61	40
250	1000	17,40	13,55	8,68	25
300	1200	24,08	18,48	12,49	25

PRINCIPAL APLICACIÓN: Vapores Fuel & Oil.
TEMPERATURA: -30°C a +80°C

COLOR: Amarillo

PRESIÓN TRABAJO: 5 bar.

FACTOR SEGURIDAD: 4:1

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
VAPOROIL LD ZZ	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado
VAPOROIL LD AZ	Aluminio	Acero Galvanizado
VAPOROIL LD AA	Aluminio	Aluminio

MANGUERA COMPOTEC® FOOD

CARACTERÍSTICAS:

COMPOTEC® FOOD 500 es una manguera termoplástica de múltiples capas de polietileno de alto peso molecular (UHMW PLT) reforzado interno y externo de Acero INOX 316 L. Cubierta exterior de tejido de poliéster con recubrimiento polimérico, resistente a la abrasión. La capa externa también está disponible en un tejido recubierto de PU especial, resistente a los rayos UV, al ozono e intemperie con mayor resistencia a la temperatura y la abrasión.

COMPOTEC® FOOD 500 incluye en la construcción una capa de polietileno de alta densidad que garantiza cualquier fuga en aplicaciones con gas. Todas las diferentes capas se envuelven juntas tensadas entre una espiral interna y externa cumpliendo todos los requisitos exigidos por la industria alimentaria.

COMPOTEC® FOOD 500 se fabrica de acuerdo con las normas europeas EN 13765: 2003 Tipo 3 (BS 5842: 1980), y de acuerdo con las recomendaciones de las directrices NAHAD 600/2005.

Específicamente diseñada como una manguera universal para la transferencia de una amplia variedad de productos alimenticios, líquidos y sólidos bajo succión o presión. De uso general para carga y descarga de camiones y ferrocarriles cisterna, tanques de almacenamiento y aplicaciones dentro de planta. Especialmente recomendada para aplicaciones de aceites comestibles: oliva, girasol, semillas, coco, etc. Recomendada también para comestibles, alcoholes puros, isopropílico, ethyl, methyl y bebidas alcohólicas.

Extremadamente flexible y fácil de manejar, **COMPOTEC® FOOD 500** cumple con FDA 21 punto 177.1520 y D.M. 26.04.93 nº 220 para aplicaciones en contacto con alimentos.

Posibilidad de limpiar la manguera con vapor o con varios productos químicos como sosa cáustica diluida y nítrico, sin ningún problema. 100% antiestáticas y pueden ser utilizadas para la succión o la descarga. El ratio de vacío es de 0,9 bar de acuerdo con EN ISO 7233 método B. La manguera puede suministrarse con racores prensados tipo DIN, SMS, RYT o Tri-Clamp. Los ensamblajes **COMPOTEC® FOOD 500** se prueban a 1.5 veces de presión de trabajo para la seguridad y la fiabilidad, de conformidad con la norma EN ISO 1402 (BS 5842: 1980 cláusula 6.4). La presión de rotura indicada es a temperatura ambiente según norma EN ISO 1402 (BS 5173 sección 102.10: 1990).

La continuidad eléctrica se consigue mediante los dos cables unidos a los accesorios de los extremos; ayudando a disipar la carga acumulada y evitando carga estática. La resistencia eléctrica de los conjuntos de mangueras es de menos de 1 ohm/mt como lo requiere la norma EN ISO 8031: 2009 - 4.7. A petición es posible fabricar **COMPOTEC® FOOD 500** de acuerdo con la directiva 94/9 / "ATEX" CE, con una cubierta especial exterior antiestática negra y con el cable de conexión a tierra adecuado para ambientes explosivos.





MANGUERA COMPOTEC® FOOD



Posibilidad de venta por metros.



FOOD 500

FOOD 500 UHMWPLT

Succión y descarga EN13765:2010 TYPE 3

Ø interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso Kg/mt.	Longitud máx. mts
20	15	5:1	50	0,70	35
25	15	5:1	75	0,80	35
32	15	5:1	80	1,00	35
40	15	5:1	85	1,30	35
50	15	5:1	125	2,00	35
65	15	5:1	150	3,00	35
75	15	5:1	175	3,50	35
80	15	5:1	180	3,70	35
100	15	5:1	250	4,90	35
150	15	5:1	500	11,40	20
200	15	5:1	700	17,00	20
250	15	5:1	900	25,10	12

PRINCIPAL APLICACIÓN:

. Alimentos.

TEMPERATURA:

. -40°C a +100°C

COLOR:

. Azul claro.

FOOD 500

Refuerzo int.

Acero Inox

Refuerzo ext.

Acero Inox

· Disponemos de una amplia gama de acoplamientos para todo tipo de mangueras y aplicación:

· CONEXIONES ROSCADAS

· ACOPLAMIENTOS DE BRIDA Y RÁPIDOS

· ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y CASQUILLOS.

· DIÁMETROS DE RANGO 3/4" a 12".



Consulte a nuestro departamento técnico para servicios de ensamblaje y prensados personalizados.

937 811 612)) accesfluid

VÁLVULAS

Control de fluidos y aire comprimido

ÍNDICE VÁLVULAS

VÁLVULAS ANTIRRETORNO INOX-316 BAJA Y ALTA PRESIÓN	180
VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN	180
VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN TIPO SWING CHECK VALVE	181
REGULADORES DE CAUDAL	181
REGULADORES DE CAUDAL INOX	182
REGULADORES DE CAUDAL INOX CONEXIÓN INSTANTÁNEA	182
VÁLVULAS AUXILIARES	182-183
VÁLVULAS DE LÍNEA	183
MINI VÁLVULA BOLA INOX	184
MINI VÁLVULA BOLA INOX COMPACTA	184
FILTRO EN Y	185
VÁLVULAS REGULADORAS AGUJAS BIDIRECCIONALES EN LATÓN NIQUELADO (CIERRE TOTAL)	185
VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN CIERRE POR BOLA	186
VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA	187
VÁLVULA BOLA INOX PASO TOTAL	188
VÁLVULA DE CORTE PILOTADA INOX 304	189
ELECTROVÁLVULA NAMUR CONVERTIBLE 5/2 - 3/2	189
ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN	190
ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS INOX-316	190
ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT (+185 °C) 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN	191
ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN	192
ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA N.C. LATÓN	192
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA LATÓN / INOX-316	193
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA LATÓN	193
ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA INOX-304	194
ELECTROVÁLVULAS BIESTABLES 2/2 LATÓN	194
ELECTROVÁLVULAS LATÓN DRINKING WATER	195
VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON ACTUADOR PLÁSTICO	196
VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON ACTUADOR INOX	197
BOBINAS ELECTROVÁLVULAS	198
CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A	198
CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A CON LED	198
VÁLVULAS SEGURIDAD TARADAS SERIE VST ESCAPE LIBRE	199
VÁLVULAS SEGURIDAD TARADAS SERIE VST ESCAPE CONDUCIDO	200



EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

VÁLVULAS ANTIRRETORNO INOX-316

BAJA Y ALTA PRESIÓN



INOX

Ref.	Rosca
VXAT 0101L	1/8"
VXAT 0202L	1/4"
VXAT 0303L	3/8"
VXAT 0404L	1/2"
VXAT 0505L	3/4"
VXAT 0606L	1"



PRESIÓN TRABAJO: 40 BAR.

VXAT-L

Presión de apertura: 0,5 bar.
Junta VITÓN / Temperatura: 180°C.
Rosca BSP.



INOX

Ref.	Rosca	PN (bar)
VXAT 0101	1/8" HH	300
VXAT 0202	1/4" HH	300
VXAT 0303	3/8" HH	300
VXAT 0404	1/2" HH	300
VXAT 0505	3/4" HH	250
VXAT 0606	1" HH	250



VXAT

Antirretorno Inox AISI 316.
Junta VITÓN.
En la versión "M-H" el paso libre de fluido es de "M" hacia "H".
Apertura a 0,5 bar.

VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN



Ref.	Rosca
VAT M5M5	M5 HH
VAT 0101	1/8" HH
VAT 0101M	1/8" MH
VAT 0202	1/4" HH

Versión estándar: apertura a 0,025 bar.

Ref.	Rosca
VAT 0202M	1/4" MH
VAT 0303	3/8" HH
VAT 0404	1/2" HH



VAT

Cuerpo en latón niquelado.
Junta NBR P.N. 20 bar, antirretorno.
Muelle INOX.
Cierre por bolas.
En la versión "M-H" el paso libre del fluido es de "M" hacia "H".

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VAR 04-04	G 1/2"	25
VAR 05-05	G 3/4"	25
VAR 06-06	G 1"	25
VAR 07-07	G 1-1/4"	18
VAR 08-08	G 1-1/2"	18
VAR 09-09	G 2"	18



VAR

Válvula de retención tipo Europa.
Cuerpo: Latón.
Placa cierre: Acero Inox.
Junta NBR.
Muelle: Acero Inox.
Temp.: -20°C a +100°C.
Roscas: ISO 228.

INOX

Ref.	Rosca	L (mm)	Ø D	Presión apertura (bar)
VXAR 0404	G 1/2"	61	37	0,06
VXAR 0505	G 3/4"	70	42	0,05
VXAR 0606	G 1"	82	49	0,05
VXAR 0707	G 1-1/4"	88	57	0,04
VXAR 0808	G 1-1/2"	100	72	0,03
VXAR 0909	G 2"	119	81	0,03



VXAR

Válvula de retención tipo Europa.
Inox 316. Junta cuerpo: PTFE.
Disco cierre: SS316.
Presión nominal 55 bar.
Roscas hembra BSP.
Muelle Inox 316.

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VAY 03-03	G 3/8"	12
VAY 04-04	G 1/2"	12
VAY 05-05	G 3/4"	12
VAY 06-06	G 1"	12
VAY 07-07	G 1-1/4"	10
VAY 08-08	G 1-1/2"	10
VAY 09-09	G 2"	10
VAY 10-10	G 2-1/2"	8
VAY 11-11	G 3"	8

NEW!



VAY

Válvula de retención tipo York.
Cuerpo: Latón.
Placa cierre: Polímero.
Junta NBR.
Muelle: Acero Inox.
Temp.: -20°C a +100°C.
Roscas: ISO 228.

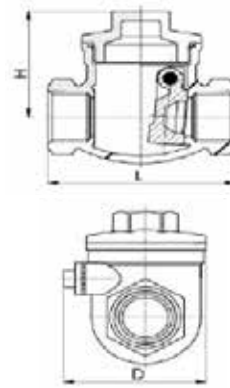
NEW!

VÁLVULA ANTIRRETORNO INOX

TIPO SWING CHECK VALVE

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo, tapa y disco en Inox AISI 316.
- . Juntas en PTFE.
- . Presión nominal: 14 bar.
- . Temperatura de trabajo: -25°C a +180°C.



VXATS

Ref.	Rosca	DN (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)
VXATS 04-04	1/2"	15	65	43	46,5
VXATS 05-05	3/4"	20	80	51	51,5
VXATS 06-06	1"	25	89	60	56,0
VXATS 07-07	1 1/4"	32	105	66	64,0
VXATS 08-08	1 1/2"	40	120	75	74,5
VXATS 09-09	2"	50	139	80	84,0
VXATS 10-10	2 1/2"	65	181	99	105,0
VXATS 11-11	3"	80	200	104	140,0

REGULADORES DE CAUDAL



Ref.	Rosca	Caudal l/min.
VRE M5M5	M5 HH	60
VRE 0101(1,2)*	1/8" HH	60
VRE 0101	1/8" HH	120
VRE 0101(3,2)*	1/8" HH	450
VRE 0202	1/4" HH	300
VRE 0303	3/8" HH	600
VRE 0404	1/2" HH	600

* (1,2) caudal máx.: 60 l/min.
* (3,2) caudal máx.: 450 l/min.



VRE

Regulador de caudal unidireccional.
Cuerpo de aluminio anodizado y tornillo de regulación en latón.
Presión de trabajo de 2 a 10 bar.



Ref.	Rosca	Caudal l/min.
VREB M5M5	M5 HH	60
VREB 0101	1/8" HH	210
VREB 0202	1/4" HH	300
VREB 0303	3/8" HH	500
VREB 0404	1/2" HH	500



VREB

Regulador de caudal bidireccional.
Cuerpo de aluminio anodizado y tornillo de regulación en latón.
Presión de trabajo de 2 a 10 bar.

REGULACIÓN

De rosca macho a rosca hembra añadir "ON" después de referencia.
De rosca hembra a rosca macho añadir "IN" después de referencia.



NSL

Cuerpo de latón y ZNDC.
Juntas NBR.
Presión de trabajo 9 bar.
Presión de vacío -750 mm Hg.
Temperatura de trabajo: -0°C a +60°C.
Rosca cónica teflonada.



NSL

Cuerpo de latón y ZNDC.
Juntas NBR.
Presión de trabajo 9 bar.
Presión de vacío -750 mm Hg.
Temperatura de trabajo: -0°C a +60°C.
Rosca cilíndrica con junta OR-NBR.



Ref.	Rosca	Ud./caja
NSL 01	R1/8"	50
NSL 02	R1/4"	50
NSL 03	R3/8"	25
NSL 04	R1/2"	25



Ref.	Rosca	Ud./caja
NSL M5	M5	50
NSL G01	G1/8"	50
NSL G02	G1/4"	25
NSL G03	G3/8"	25
NSL G04	G1/2"	25

REGULADORES DE CAUDAL INOX



INOX



VXRE

Ref.	Rosca
VXRE 0101	1/8"
VXRE 0202	1/4"
VXRE 0303	3/8"
VXRE 0404	1/2"

Regulador caudal INOX-316 unidireccional.
Presión trabajo: 16 bar.
Junta VITÓN / Temperatura: 120°C.
Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE.



INOX



VXREB

Ref.	Rosca
VXREB 0101	1/8"
VXREB 0202	1/4"
VXREB 0303	3/8"
VXREB 0404	1/2"

Regulador caudal INOX-316 bidireccional.
Presión trabajo: 40 bar.
Junta VITÓN / Temperatura: 120°C.
Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE.



INOX



VXREL

Ref.	Rosca
VXREL-0101	H-1/8"
VXREL-0202	H-1/4"
VXREL-0303	H-3/8"
VXREL-0404	H-1/2"

Regulador caudal INOX-316 unidireccional
Presión trabajo: 10 bar. Temperatura: 120°C.
Rosca BSP. Posibilidad bajo pedido de roscas NPT y SAE.



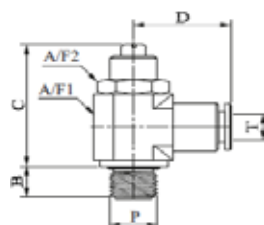
REGULADORES DE CAUDAL INOX CONEXIÓN INSTANTÁNEA "VXEL"

NEW!



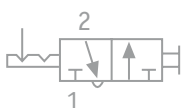
INOX

Ref.	Ø Ext. "T"	P	B	C	D	A/F1	A/F2
VXEL 04-M5	4 mm	M5	4.0	24.0	14.0	11.0	9.5
VXEL 06-G01	6 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 06-G02	6 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 08-G01	8 mm	G1/8"	6.0	38.0	24.0	14.3	14.3
VXEL 08-G02	8 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G02	10 mm	G1/4"	8.0	43.0	27.0	19.0	17.4
VXEL 10-G03	10 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G03	12 mm	G3/8"	8.0	51.0	31.0	22.0	20.6
VXEL 12-G04	12 mm	G1/2"	10.0	57.0	33.0	27.0	24.0



VXEL-G

"T" Tubo - Rosca hembra BSPP (cilíndrica orientable) - Tubo



VÁLVULAS AUXILIARES

Ref.	Rosca	Ref.	Rosca
VCR M5M5	M5	VCR 0303	3/8" HH
VCR 0101	1/8" HH	VCR 0404	1/2" HH
VCR 0202	1/4" HH	VCR 0505	3/4" HH

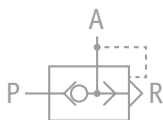


VCR

Corredera en anodizado azul.
Cuerpo en latón niquelado.

VÁLVULAS AUXILIARES

CERTIFICACIÓN
FDA



INOX

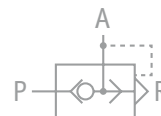
Ref.	Rosca
VXES 0101	1/8"
VXES 0202	1/4"
VXES 0303	3/8"
VXES 0404	1/2"
VXES 0505	3/4"



VXES

Escape rápido en INOX-316.
Presión trabajo: 10 bar.
Temperatura: 120°C.
Junta VITÓN en tamaño 1/8" y 1/4".
Junta Poliuretano en 1/2".

Ref.	Rosca
VES 0101	1/8" HH
VES 0202	1/4" HH
VES 0303	3/8" HH
VES 0404	1/2" HH
VES 0505	3/4" HH
VES 0606	1" HH
Junta recambio (poliuretano elastómero)	
VES 01J	01
VES 02-03J	02-03
VES 04J	04
VES 05-06J	05-06



VES

Escape rápido.
Cuerpo en latón niquelado.

Ref.	Rosca
VOR 0101	1/8"
VOR 0202	1/4"
VAND 0101	1/8"



VAND

válvula "AND"
En aluminio anodizado.



VOR

selector de circuito "OR"
En aluminio anodizado.

VÁLVULAS DE LÍNEA

CARACTERÍSTICAS:

- . Presión nominal: 20 bar.
- . Cuerpos en latón/bronce.
- . Bola cromada.
- . Asientos en PTFE.
- . Maneta resina acetálica negra.

Ref.	Rosca	Ud./caja
VAH 01-01C	1/8" HH	50
VAH 02-02C	1/4" HH	50
VAH 03-03C	3/8" HH	10
VAH 04-04C	1/2" HH	10



VAH-C

Válvula miniatura
hembra/hembra. Cierre de esfera.

Ref.	Rosca	Ud./caja
VPA 01	R-1/8"	50
VPA 02	R-1/4"	50
VPA 03	R-3/8"	50
VPA 04	R-1/2"	50



VPA

Válvula purga.
Junta NBR.

Ref.	Rosca	Ud./caja
VAH 01-01	1/8" HH	20
VAH 02-02	1/4" HH	20
VAH 03-03	3/8" HH	20
VAH 04-04	1/2" HH	20
VAH 05-05	3/4" HH	15



VAH

Mini válvula
cierre de esfera.

Ref.	Rosca	Ud./caja
VAM 01-01	1/8" MH	20
VAM 02-02	1/4" MH	20
VAM 03-03	3/8" MH	20
VAM 04-04	1/2" MH	20
VAM 05-05	3/4" MH	15



VAM

Mini válvula
cierre de esfera.

Ref.	R-Ø D
VAB 01-06C	1/8"-6
VAB 01-08C	1/8"-8
VAB 02-06C	1/4"-6
VAB 02-08C	1/4"-8
VAB 03-08C	3/8"-8



VAB-C

Válvula miniatura macho / bicono.
Cierre de esfera.

Ref.	R1-R2	Ud./caja
VAM 01-01C	1/8"-1/8"	50
VAM 02-01C	1/4"-1/8"	50
VAM 02-02C	1/4"-1/4"	50
VAM 03-02C	3/8"-1/4"	50
VAM 03-03C	3/8"-3/8"	10
VAM 04-04C	1/2"-1/2"	10



VAM-C

Válvula miniatura macho / hembra.
Cierre de esfera.

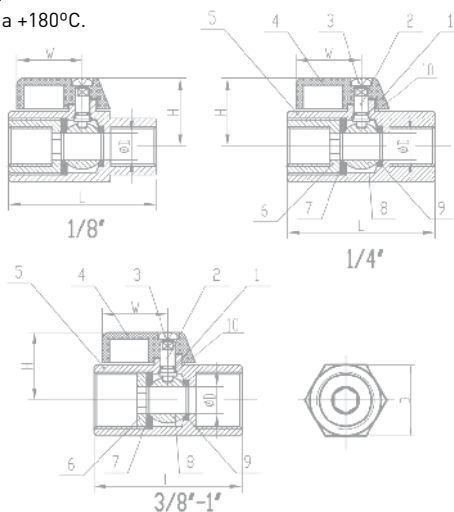
MINI VÁLVULA BOLA INOX

NEW!

INOX

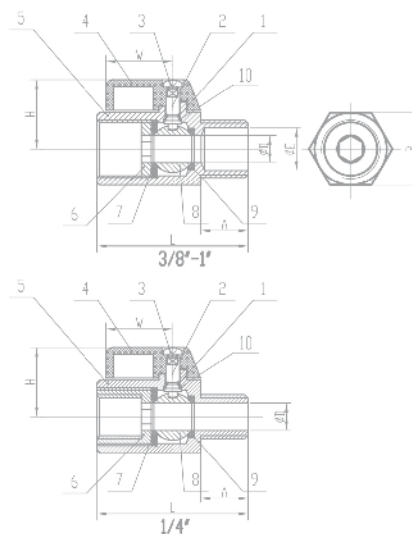
CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- . Maneta en aleación de aluminio.
- . Junta en PTFE y anillo en vitón.
- . Temperatura de trabajo: -25°C a +180°C.
- . Presión nominal: 69 bar.



VXAHH
Mini válvula
cierre de esfera.

Ref.	Rosca	Cotas expresadas en mm.				
		D	L	H	W	B
VXAHH 01-01	1/8"HH	7	39	26,5	22,8	21
VXAHH 02-02	1/4"HH	7	42	26,5	22,8	21
VXAHH 03-03	3/8"HH	7	42	26,5	22,8	21
VXAHH 04-04	1/2"HH	9,2	46	28,3	22,8	24,5
VXAHH 05-05	3/4"HH	12,5	54	31,5	22,8	31
VXAHH 06-06	1"HH	15	64,5	34	22,8	36



VXAM
Mini válvula
cierre de esfera.

Ref.	Rosca	Cotas expresadas en mm.				
		D	L	H	W	B
VXAM 02-02	1/4"MH	7	40	26,5	22,8	21
VXAM 03-03	3/8"MH	7	40	26,5	22,8	21
VXAM 04-04	1/2"MH	9,2	46	28,3	22,8	24,5
VXAM 05-05	3/4"MH	12,5	54	31,5	22,8	31
VXAM 06-06	1"MH	15	64,5	34	22,8	36

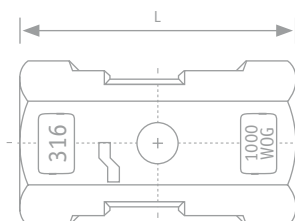
MINI VÁLVULA BOLA INOX COMPACTA

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- . Junta PTFE.
- . Rosca: Hembra BSPP ISO 228
- . Presión nominal: 69 bar.

INOX

Ref.	Rosca	L (mm)
VXAH 0202	1/4"	39
VXAH 0303	3/8"	44
VXAH 0404	1/2"	51



VXAH

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612)) accesfluid

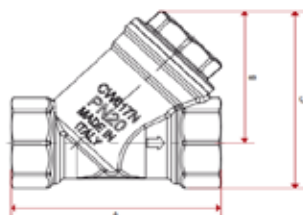
FILTRO EN Y

LATÓN NIQUELADO 300 MICRAS



CONSÚLTENOS OTROS GRADOS DE FILTRACIÓN Y OTRAS MEDIDAS.

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)	Ref. recambio filtro	Cotas expresadas en mm.			
				DN	A	B	C
VAF 02-02	1/4"	20 bar	VAFT02	8	55	40	49,7
VAF 03-03	3/8"	20 bar	VAFT03	10	55	40	51,2
VAF 04-04	1/2"	20 bar	VAFT04	15	58	40	53,25
VAF 05-05	3/4"	20 bar	VAFT05	20	70	48	64,6
VAF 06-06	1"	20 bar	VAFT06	25	87	56	76,35
VAF 07-07	1 1/4"	20 bar	VAFT07	32	96	64	87,7
VAF 08-08	1 1/2"	20 bar	VAFT08	40	106	73	100
VAF 09-09	2"	20 bar	VAFT09	50	126	88,5	122



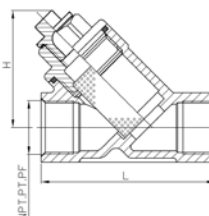
VAF

Temperatura de trabajo: -20°C a 110°C.

ACERO INOXIDABLE AISI 316 1000 MICRAS

INOX

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)	Ref. recambio filtro	Cotas expresadas en mm.			
				DN (A)	L	H	D
VXAF 02-02	1/4"	55 bar	VXAFTM02	8	65	45	31
VXAF 03-03	3/8"	55 bar	VXAFTM03	10	65	45	31
VXAF 04-04	1/2"	55 bar	VXAFTM04	15	65	45	31
VXAF 05-05	3/4"	55 bar	VXAFTM05	20	80	53	36
VXAF 06-06	1"	55 bar	VXAFTM06	25	90	68	45
VXAF 07-07	1 1/4"	55 bar	VXAFTM07	32	105	72	50
VXAF 08-08	1 1/2"	55 bar	VXAFTM08	40	120	80	59
VXAF 09-09	2"	55 bar	VXAFTM09	50	140	97	75
VXAF 10-10	2 1/2"	55 bar	VXAFTM10	65	170	112	95
VXAF 11-11	3"	55 bar	VXAFTM11	80	195	129	111



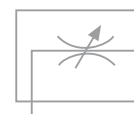
VXAF

Juntas en teflón y o-ring en vitón.

Temperatura de trabajo: -25°C a 230°C.

VÁLVULAS REGULADORAS

AGUJAS BIDIRECCIONALES EN LATÓN NIQUELADO (CIERRE TOTAL)



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón Niquelado OT58
- . Junta: NBR
- . Pomo: tecnopolímero
- . Presión máx. trabajo: 15 bar
- . Temperatura trabajo: -20°C a +80°C

APLICACIONES:

- . Regulación aire comprimido, agua y aceites minerales.

BENEFICIOS:

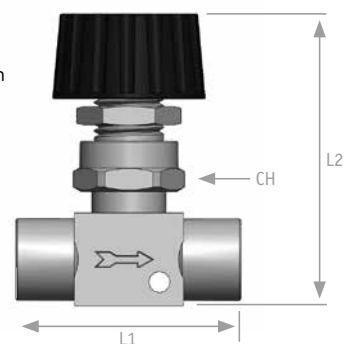
- . Nivel de regulación preciso y cierre total.
- . Versión con pasamuros para paneles.
- . Diseño compacto.
- . Agiliza el tiempo de reparación y/o sustitución.

Ref.	Rosca	L1	L2 máx.	CH
VRPH0101	G1/8	42	51	19
VRPH0202	G1/4	46	51	19
VRPH0303	G3/8	62	62	22
VRPH0404	G1/2	64	64	22



VRPH

Válvula rosca hembra-hembra.



Ref.	Rosca	L1	L2 máx.	CH
VRPM0101	1/8	41	51	19
VRPM0202	1/4	44	51	19
VRPM0303	3/8	55.5	51	22
VRPM0404	1/2	59	64	22



VRPM

Válvula rosca macho-hembra.

Ref.	Rosca	L1	L2 máx.	CH
VRPPH0101	G1/8	42	61	19
VRPPH0202	G1/4	46	61	19
VRPPH0303	G3/8	62	76	22
VRPPH0404	G1/2	64	78	22



VRPPH

Válvula rosca hembra-hembra panelable.

VÁLVULAS DE PASO EN LATÓN

CIERRE POR BOLA

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo en latón niquelado y bola cromada.
- Asiento de teflón.
- Maneta de acero zincado de color rojo.
- -20 a +150°C en ausencia de vapor.

- Opcional bajo pedido, válvulas para aplicación de oxígeno.
- Designación para roscas G: Rosca BSP cilíndrica, norma DIN 228.
- Designación para roscas R: Rosca BSP cónica, norma DIN 2999.

Posibilidad bajo pedido de suministro de válvulas ecológicas, cumpliendo la normativa europea para consumo humano en 13828-DVGW-W-570.

VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40*

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBH 02-02	G 1/4"	50
VBH 03-03	G 3/8"	50
VBH 04-04	G 1/2"	50
VBH 05-05	G 3/4"	40
VBH 06-06	G 1"	40
VBH 07-07	G 1-1/4"	30
VBH 08-08	G 1-1/2"	30
VBH 09-09	G 2"	25
VBH 10-10	G 2-1/2"	18
VBH 11-11	G 3"	16
VBH 12-12	G 4"	14

* Ver tabla de presiones según tamaño.



VBH
Válvula bola.

VÁLVULA BOLA LATÓN, PN 25*

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHL 0404	G 1/2"	30
VBHL 0505	G 3/4"	30
VBHL 0606	G 1"	30
VBHL 0707	G 1 1/4"	25
VBHL 0808	G 1 1/2"	25

* Ver tabla de presiones según tamaño.



VÁLVULA BOLA EN LATÓN, PASO TOTAL PN 40* MANETA COMPACTA

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHR 02-02	G 1/4"	50
VBHR 03-03	G 3/8"	50
VBHR 04-04	G 1/2"	50
VBHR 05-05	G 3/4"	40
VBHR 06-06	G 1"	40

* Ver tabla de presiones según tamaño.



VBHR
Válvula bola con maneta compacta.

VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40*

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHRM 0202	G 1/4"	50
VBHRM 0303	G 3/8"	50
VBHRM 0404	G 1/2"	50
VBHRM 0505	G 3/4"	40
VBHRM 0606	G 1"	40

* Ver tabla de presiones según tamaño.



VÁLVULA BOLA EN LATÓN, 3 VÍAS

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
*VBHS 04-04	G 1/2"	25
*VBHS 05-05	G 3/4"	25
*VBHS 06-06	G 1"	25
*VBHS 07-07	G 1 1/4"	25
*VBHS 08-08	G 1 1/2"	25

*Indique siempre después de la referencia qué tipo de válvula solicita: paso "L" o paso "T".



VBHS
Válvula bola latón, 3 vías.

VÁLVULA BOLA EN LATÓN, CON ORIFICIO DE DESCARGA

Ref.	Rosca	Presión máx. trabajo (bar)
VBHP 02-02	G 1/4"	12
VBHP 03-03	G 3/8"	12
VBHP 04-04	G 1/2"	12
VBHP 05-05	G 3/4"	12
VBHP 06-06	G 1"	12



VBHP
Válvula bola en latón, con orificio de descarga.

CONFIGURACIÓN PASO FLUIDOS EN VÁLVULA 3 VÍAS

TIPO T



TIPO L



VÁLVULAS INOX AISI 316 DE BOLA



Programa más amplio
en www.accesfluid.com



CONSULTE OTRAS CONFIGURACIONES
DE CONEXIÓN (CLAMP/DIN/BRIDAS, ...)

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula **1 pieza (1PC)**, paso reducido.
- Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- Juntas y asiento PTFE.
- DIN 259.
- Presión nominal: 69 bar.
- Temperatura de trabajo: -30° a +200°C.

Ver páginas 422 y 424-426
para válvulas INOX de instrumentación.

Ref.	Rosca
VXBA 02-02	G-1/4"
VXBA 03-03	G-3/8"
VXBA 04-04	G-1/2"
VXBA 05-05	G-3/4"
VXBA 06-06	G1"
VXBA 07-07	G-1 1/4"
VXBA 08-08	G-1 1/2"

INOX



VXBA

CARACTERÍSTICAS:

- Temperatura de trabajo: -30° a +200°C.
- Válvula bola **2 piezas (2PC)**, paso total cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- Juntas y asiento: PTFE.
- Paso total, DIN 259.
- Presión nominal: 64 bar.

Ref.	Rosca	DN
VXBH 02-02	G 1/4"	8
VXBH 03-03	G 3/8"	10
VXBH 04-04	G 1/2"	15
VXBH 05-05	G 3/4"	20
VXBH 06-06	G 1"	25
VXBH 07-07	G 1-1/4"	32
VXBH 08-08	G 1-1/2"	40
VXBH 09-09	G 2"	50
VXBH 10-10	G 2-1/2"	65

INOX



VXBH

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula **3 piezas (3PC)**, paso total.
- Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- Juntas y asiento PTFE.
- DIN 259.
- Presión nominal: 64 bar.
- Temperatura de trabajo: -30° a +200°C.

Ref.	Rosca
VXBM 04-04	G-1/2"
VXBM 05-05	G-3/4"
VXBM 06-06	G1"
VXBM 07-07	G-1 1/4"
VXBM 08-08	G-1 1/2"
VXBM 09-09	G-2"
VXBM 010-10	G-2 1/2"
VXBM 011-11	G-3"

INOX



VXBM

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula **2 vías** para alta presión
DIN estándar.
- Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- Asientos en POM estándar
(PTFE bajo pedido).
- Presión nominal: 500 bar.
- Temperatura de trabajo en POM: -30° a +100°C.
- Temperatura de trabajo en PTFE: -54° a +232°C.

Ref.	Rosca
SBVD37 01F-4G	G-1/4"
SBVD37 02F-6G	G-3/8"
SBVD37 03F-8G	G-1/2"
SBVD37 04F-12G	G-3/4"
SBVD37 05F-16G	G-1"

INOX



SBVD37

CARACTERÍSTICAS:

- Válvula **3 vías**, paso total.
- Cuerpo y bola de acero Inox AISI 316.
- Juntas y asientos PTFE.
- DIN 259.
- Presión nominal: 64 bar.
- Temperatura de trabajo: -30° a +200°C.
- Norma ISO 5211.

Ref.	Rosca
VXBHS 04-04	G-1/2"
VXBHS 05-05	G-3/4"
VXBHS 06-06	G1"

INOX



VXBHS

¡IMPORTANTE! Añadir "T" o "L" para configuración del paso de fluido.
Ver croquis de la página 186.

Disponemos de válvulas reguladoras
en PVDF.

Consulte pág. 112



También disponemos de válvulas de cierre
2 vías con racor instantáneo integrado.

Consulte pág. 55-56



VÁLVULA BOLA INOX PASO TOTAL

CON BRIDAS SERIE VXBB

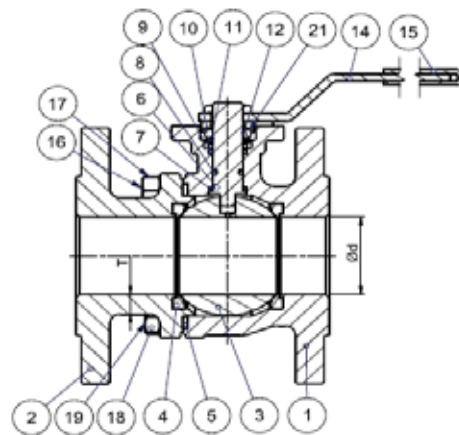
NEW!

CARACTERÍSTICAS:

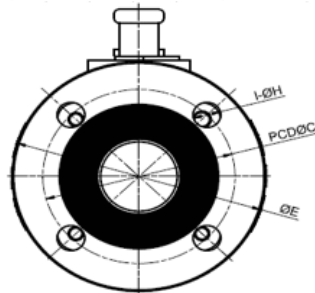
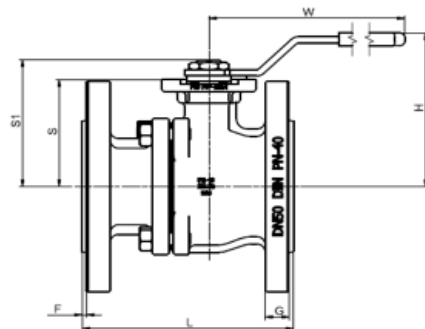
- . Cuerpo y bola: Acero Inox AISI 316.
- . Juntas y asiento: PTFE.
- . Paso Total PN40 (PN16 bajo pedido desde DN65 hasta DN150).
- . 2 Piezas.
- . Diseño Antiestático/Anti-fuego.
- . Placa conexión actuador según ISO 5211.
- . Norma Bridas: DIN 2635 PN40 / EN 1092-1 (Disponibles bridas ASME bajo pedido).
- . Plano bridas según DIN 3202 F4 (de 1/2" a 4" - F5 [5" y 6"]).

APLICACIONES:

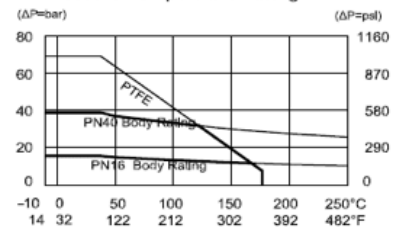
- . Plantas industriales de servicio.
- . Sector petroquímico.
- . Aplicaciones de proceso.



1. SS316-ASTM-A351-CF8M
2. SS316-ASTM-A351-CF8M
3. SS316-ASTM-A351-CF8M
4. PTFE
5. PTFE
6. AISI 316
7. PTFE
8. FKM
9. PTFE
10. AISI 304
11. AISI 304
12. AISI 304
13. AISI 304
14. AISI 430
15. PLASTIC COVER
16. AISI 304
17. AISI 304
18. AISI 304
19. AISI 304
20. AISI 304
21. AISI 304



Pressure Temperature Rating



VXBB

Ref.	SIZE	ØC	ØE	I-ØH	F	G	L	W	H	S	S1	Torque (kg-cm)	Peso (kgs)
VXBB-04	1/2"	65	95	4-14	2	14	115	110	89	46.5	56	50	2.17
VXBB-05	3/4"	75	105	4-14	2	16	120	110	94	51.5	61	80	3.03
VXBB-06	1"	85	115	4-14	2	16	125	136	95	57.5	67	105	3.79
VXBB-07	1-1/4"	100	140	4-18	2	16	130	175	105.7	71.5	87	150	5.72
VXBB-08	1-1/2"	110	150	4-18	3	15	140	203	110.7	76.5	92	205	6.94
VXBB-09	2"	125	165	4-18	3	17	150	203	117.7	83.5	99	310	9.38
VXBB-10	2-1/2"	145	185	8-18	3	19	170	277.5	155.5	118.5	137	370	14.84
VXBB-11	3"	160	200	8-18	3	21	180	277.5	166.5	129.5	148	620	18.99
VXBB-12	4"	190	235	8-22	3	21	190	377.5	182	145	163.5	970	26.59
VXBB-13	5"	220	270	8-22	3	23	325	500	225	158.5	202.1	1600	44.60
VXBB-14	6"	250	300	8-26	3	25	350	600	240	175	221.3	2100	60.60



VÁLVULA DE CORTE PILOTADA INOX 304



CARACTERÍSTICAS:

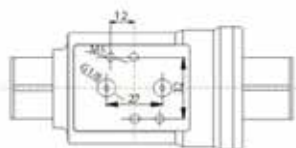
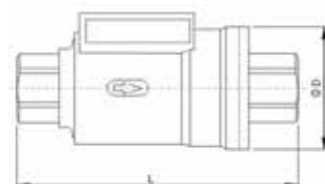
- . Cuerpo AISI 304 (CF8) y junta FKM.
- . Roscas BSP (opcional bajo pedido NPT).
- . Presión máx. fluido: 16 bar.
- . Presión de control: de 3 a 8 bar.
- . Fluido de control: aire/gas inerte.

- . Temperatura fluido: -20°C a +150°C.
- . Temperatura ambiente: -20°C a +150°C.
- . Compatible con la mayoría de fluidos excepto vapor.
- . Pilotaje neumático.
- . Puede ser utilizada en horizontal, vertical u oblicuo.

APLICACIONES:

- . Control de redes de aire comprimido.
- . Cierre remoto de conducciones aéreas.
- . Cuando se requiere rapidez de cierre de sistema.
- . Incluye diseño para pilotaje con válvula tipo NAMUR (consultar válvulas neumáticas).

+ CONSÚLTENOS EN INOX AISI 316



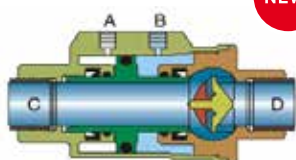
SF

Válvula de corte pilotada Inox 304

Rosca	DN	A (mm)	D (mm)	SW (mm)	B (mm)	L (mm)	kgs
3/8"	10	56	46	22	33	98	0,8
1/2"	15	61	52	26,5	35	112	1
3/4"	20	72	64	32	40	135	1,5
1"	25	78	69	41	43	143	1,92
1 1/4"	32	94	86	50	51	165	3,06
1 1/2"	40	104	96	56	56	180	3,76
2"	50	116	108	70	62	207	5,71

NORMALMENTE ABIERTA

Ref.	Rosca
SF200110G	3/8"
SF200115G	1/2"
SF200120G	3/4"
SF200125G	1"
SF200132G	1-1/4"
SF200140G	1-1/2"
SF200150G	2"

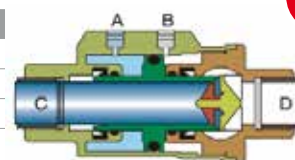


Esquema de funcionamiento

NEW!

NORMALMENTE CERRADA

Ref.	Rosca
SF200120GNC	3/4"
SF200125GNC	1"
SF200140GNC	1 1/2"



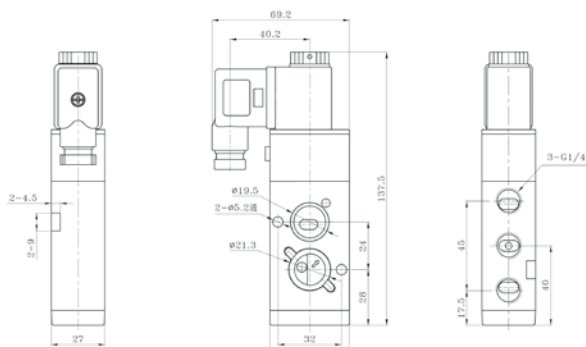
Esquema de funcionamiento

NEW!

DOBLE EFECTO

Ref.	Rosca
SF200320G	3/4"
SF200325G	1"
SF200340G	1 1/2"

ELECTROVÁLVULA NAMUR CONVERTIBLE 5/2 - 3/2



Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TIPO CONTROL	VOLTAJE	E4: DC24V
1: Simple control	E1: AC110V	E5: DC12V
2: Doble control	E2: AC220V	E7: AC24V
	E3: AC380V	E9: DC48V

V5232-3

Electroválvula NAMUR estándar ISO convertible 5/2 a 3/2

La función de la válvula se puede variar rápidamente cambiando la posición del switch incorporado.

Para utilización en actuadores de simple (3/2) ó doble efecto (5/2)

Ref.	Tamaño	Junta	Fluido	Temperatura	Presión Trabajo	Cuerpo
V5232-3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -08MR	3: 3/8"	NBR	Aire limpio	-5°C a +50°C	1,5 a 8 bar	DIN

RANGO VOLTAJE: -15% A 10% CONSUMO: AC 5.0VA / DC 3W MÁX. FRECUENCIA: 4 CICLOS/SEGUNDO TIEMPO ACTIVACIÓN: <0,05 SEGUNDOS LUBRICACIÓN: NO REQUERIDA
CLASE: IP65 PUERTOS: G1/4" AISLAMIENTO: CLASE F



SLP LATÓN

Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

—

TIPO JUNTA VOLTAJE E4: DC24V
 En blanco: NBR E1: AC110V E5: DC12V
 E: EPDM E2: AC220V E7: AC24V
 V: VITÓN E3: AC380V E9: DC48V

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP10 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	3/8"	10,5	16	0	1,45	54 x 33,5 x 95	SLPC
SLP15 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	1/2"	13	16	0,5	3,89	66 x 48 x 112	SLPC
SLP20 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	3/4"	20	16	0,5	6,57	75 x 58 x 118	SLPC
SLP25 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	1"	25	16	0,5	10,38	96 x 70 x 131	SLPC
SLP35 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	1-1/4"	35	16	0,5	19,03	131 x 96 x 146	SLPC
SLP40 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	1-1/2"	40	16	0,5	25,94	131 x 96 x 146	SLPC
SLP50 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	2"	50	16	0,5	41,51	165 x 120 x 167	SLPC

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP10 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -H	3/8"	13	8	0,5	3,89	66 x 48 x 124	ZSC
SLP15 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -H	1/2"	13	8	0,5	3,89	66 x 48 x 124	ZSC
SLP20 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -H	3/4"	20	8	0,5	6,57	75 x 58 x 130	ZSC
SLP25 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -H	1"	25	8	0,5	10,38	96 x 70 x 143	ZSC
SLP35 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -H	1-1/4"	35	8	0,5	19,03	131 x 96 x 158	ZSC
SLP40 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -H	1-1/2"	40	8	0,5	25,94	131 x 96 x 158	ZSC
SLP50 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -H	2"	50	8	0,5	41,51	165 x 120 x 179	ZSC



INOX

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:

—

TIPO JUNTA VOLTAJE E4: DC24V
 En blanco: NBR E1: AC110V E5: DC12V
 E: EPDM E2: AC220V E7: AC24V
 V: VITÓN E3: AC380V E9: DC48V

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-316 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP15 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -S1	1/2"	13	16	0,5	3,89	66 x 48 x 112	SLPC
SLP20 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -S1	3/4"	20	16	0,5	6,57	75 x 58 x 118	SLPC
SLP25 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -S1	1"	25	16	0,5	10,38	96 x 70 x 131	SLPC
SLP40 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -S1	1-1/2"	40	16	0,5	25,94	131 x 96 x 146	SLPC

SLP

Cuerpo + bobina + conector.

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-316 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
SLP15 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -S1-H	1/2"	13	8	0,5	3,89	66x48x124	ZSC
SLP20 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -S1-H	3/4"	20	8	0,5	6,57	75x58x130	ZSC
SLP25 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -S1-H	1"	25	8	0,5	10,38	96x70x143	ZSC
SLP40 <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> -S1-H	1-1/2"	40	8	0,5	25,94	131x96x158	ZSC

ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT (+185 °C) 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN - JUNTA TEFLÓN



OPCIONAL VERSIÓN
INOX 316



Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE

E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V

ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

THP LATÓN
Cuerpo + bobina + conector.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
THP10 <input type="checkbox"/> T-15L	3/8"	15	*	0,5	3,89	75x52x129	XD THP
THP15 <input type="checkbox"/> T	1/2"	15	*	0,5	3,89	75x52x129	XD THP
THP20 <input type="checkbox"/> T	3/4"	20	*	0,5	7,78	85x60x141	XD THP
THP25 <input type="checkbox"/> T	1"	25	*	0,5	10,38	100x70x148	XD THP
THP35 <input type="checkbox"/> T	1-1/4"	35	*	0,5	20,03	120x90x168	XD THP
THP40 <input type="checkbox"/> T-35L	1-1/2"	35	*	0,5	20,03	120x90x168	XD THP
THP50 <input type="checkbox"/> T-50L	2"	45	*	0,5	41,51	150x110x190	XD THP

ELECTROVÁLVULAS VAPOR HT 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
THP10 <input type="checkbox"/> T-15L-H	3/8"	15	*	0,5	3,89	75x52x147	XD THP
THP15 <input type="checkbox"/> T-H	1/2"	15	*	0,5	3,89	75x52x147	XD THP
THP20 <input type="checkbox"/> T-H	3/4"	20	*	0,5	7,78	85x60x159	XD THP
THP25 <input type="checkbox"/> T-H	1"	25	*	0,5	10,38	100x70x166	XD THP
THP35 <input type="checkbox"/> T-H	1-1/4"	35	*	0,5	20,03	120x90x186	XD THP
THP40 <input type="checkbox"/> T-35L-H	1-1/2"	35	*	0,5	20,03	120x90x186	XD THP

* Aire / Gas / Agua caliente y fría / Aceite <20cst = 20bar
* Vapor = 10bar

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo en latón.
- . Membrana en PTFE.
- . Consumo de bobina AC:5,5VA, DC:9W.
- . Aplicaciones: Aire, Agua, Aceite.
- . Temperatura: -5°C a +150°C.



SLG

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE

E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V

ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN 2/2 SERVOPILOTADAS LATÓN MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)
SLG5404-15 <input type="checkbox"/>	1/2"	12	Aire: 50, Líquido: 50	1	1.789	32x95,5x65
SLG5404-20 <input type="checkbox"/>	3/4"	20	Aire: 40, Líquido: 25	1	4.472	60x119x92
SLG5404-25 <input type="checkbox"/>	1"	25	Aire: 40, Líquido: 25	1	8.945	60x119x92

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE

E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V



EV1

Cuerpo + bobina + conector.

ELECTROVÁLVULAS 3/2 ACCIÓN DIRECTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Junta	Medidas (mm)	Bobina
EV1-06V- <input type="checkbox"/> -2.0L-D	1/8"	2	6	0,12	VITÓN	72,8x29x75	SLPC
EV1-08V- <input type="checkbox"/> -3.0L-D	1/4"	3	4	0,2	VITÓN	72,8x29x75	SLPC

Disponemos bajo pedido de electroválvulas para las siguientes aplicaciones:

- Vending
- Alta frecuencia de ciclos
- Sumergibles
- Limpieza filtros
- Gran tamaño conexión brida
- Control neumático



Consulte a nuestro departamento técnico.



Consultar versión PVC para productos agresivos

ELECTROVÁLVULAS

2/2 ACCIÓN DIRECTA LATÓN / INOX-316



SLP

Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE

E1: AC110V E4: DC24V
E2: AC220V E5: DC12V
E3: AC380V E7: AC24V

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Junta	Medidas (mm)	Bobina
SLP-06V- <input type="text"/> -3L	1/8"	3	13	0,20	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC
SLP-08V- <input type="text"/> -3L	1/4"	3	13	0,20	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC
SLP-10V- <input type="text"/> -4L	3/8"	4	8	0,52	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC
Inox (AISI-316)							
INOX SLP-08V- <input type="text"/> -3L-S1	1/4"	3	13	0,20	VITÓN	40,5x29x83,5	SLPC

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Junta	Medidas (mm)	Bobina
SLP-06V- <input type="text"/> -3LH	1/8"	3	12	0,20	VITÓN	66x48x124	SLPC
SLP-08V- <input type="text"/> -3LH	1/4"	3	12	0,20	VITÓN	66x48x124	SLPC
Inox (AISI-316)							
INOX SLP-08V- <input type="text"/> -3L-S1-H	1/4"	3	12	0,20	VITÓN	66x48x124	SLPC

ELECTROVÁLVULAS

2/2 ACCIÓN MIXTA LATÓN



CARACTERÍSTICAS:

. Versión N.C. apta para vacío.



ZS LATÓN

Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TIPO JUNTA

En blanco: NBR
E: EPDM
V: VITÓN

VOLTAJE

E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
ZS-08- <input type="text"/> -10L	1/4"	10	20	0	0,86	50 x40,5 x 98	SLPC
ZS-10- <input type="text"/> -10L	3/8"	10	20	0	1,56	69 x 57 x 106	SLPC
ZS-10- <input type="text"/> -16L	3/8"	16	10	0	4,15	69 x 57 x 106	ZSC
ZS-15- <input type="text"/> -16L	1/2"	16	10	0	4,15	69 x 57 x 106	ZSC
ZS-20- <input type="text"/> -H	3/4"	20	10	0	6,57	73 x 57 x 114	ZSC
ZS-25- <input type="text"/> -H	1"	25	10	0	10,38	99 x 77 x 121	ZSC

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN MIXTA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
ZS-10- <input type="text"/> -16L-H	3/8"	16	5	0	4,15	69 x 57 x 135	ZSC
ZS-15- <input type="text"/> -16L-H	1/2"	16	5	0	4,15	69 x 57 x 135	ZSC
ZS-20- <input type="text"/> -H	3/4"	20	5	0	6,57	73 x 57 x 142	ZSC
ZS-25- <input type="text"/> -H	1"	25	5	0	10,38	99 x 77,5 x 150	ZSC

CARACTERÍSTICAS:

. Versión N.C. apta para vacío.



ZS INOX

Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TIPO JUNTA VOLTAJE
 En blanco: NBR E1: AC110V E5: DC12V
 E: EPDM E2: AC220V E7: AC24V
 V: VITÓN E4: DC24V

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-304 2/2 ACCIÓN MIXTA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
ZS-10- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-S2	3/8"	16	5	0	4,15	69 x 57 x 106	ZSC
ZS-15- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-S2	1/2"	16	5	0	4,15	69 x 57 x 106	ZSC

ELECTROVÁLVULAS INOX AISI-304 2/2 ACCIÓN MIXTA N.A.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
ZS-10- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-H-S2	3/8"	16	5	0	4,15	69x57x135	ZSC
ZS-15- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -16L-H-S2	1/2"	16	5	0	4,15	69x57x135	ZSC



BM

Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TIPO JUNTA VOLTAJE
 En blanco: NBR E4: DC24V
 V: VITÓN E5: DC12V
 E11: DC6V

ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA N.C

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Máx. Temp.	Resistencia Ω
BM08- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 5LD	1/4"	3.5	6	0	0,3	80°C	12.5

ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Máx. Temp.	Resistencia Ω
BM10- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 10LD	3/8"	10	16	0,5	1,45	80°C	12.5
BM15- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 15LD	1/2"	15	16	0,5	3,89	80°C	12.5
BM20- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 20LD	3/4"	20	16	0,5	6,57	80°C	12.5
BM25- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 25LD	1"	25	16	0,5	10,38	80°C	12.5
BM35- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 35LD	1-1/4"	35	16	0,5	19,03	80°C	12.5
BM40- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 40LD	1-1/2"	40	16	0,5	25,94	80°C	12.5
BM50- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 50LD	2"	50	16	0,5	41,51	80°C	12.5



ELECTROVÁLVULAS LATÓN

DRINKING WATER



Bajo demanda.

SERIE DWSS - ELECTROVÁLVULAS 2/2 SERVOPILOTADAS MEMBRANA N.C.

CARACTERÍSTICAS:

- . Válvula con certificación alimentaria.
- . Cuerpo: Latón alimentario.
- . Tiempo de respuesta:
Apertura 400 ms- 1600 ms.
Cierre 1000ms - 2000 ms.
- . Conector: DIN 43650A.
- . Máxima viscosidad: ~37cST.



DWSS

Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE

E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V E8: DC110V

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
DWSS10- <input type="checkbox"/>	3/8"	12,5	16	0,5	2,88	72X52,5X97,7	C40
DWSS15- <input type="checkbox"/>	1/2"	14,5	16	0,5	4,2	80X52,5X99,2	C40
DWSS20- <input type="checkbox"/>	3/4"	17	16	0,5	5,4	78X52,5X106	C40
DWSS25- <input type="checkbox"/>	1"	17	16	0,5	5,4	85X52,5X112,5	C40
DWSS35- <input type="checkbox"/>	1-1/4"	30	12	0,5	15	106,5X72X124,5	C40
DWSS40- <input type="checkbox"/>	1-1/2"	39	12	0,5	22,2	128,5X95X137	C40
DWSS50- <input type="checkbox"/>	2"	46	12	0,5	27	149X109,7X149	C40



SERIE DWSD - ELECTROVÁLVULAS 2/2 ACCIÓN DIRECTA MEMBRANA N.C.

CARACTERÍSTICAS:

- . Válvula con certificación alimentaria.
- . Cuerpo: Latón alimentario.
- . Tiempo de activación: 30ms.
- . Conector: DIN 43650A.
- . Máxima viscosidad: ~37cST.



Bajo demanda.



DWSD

Cuerpo + bobina + conector.

Indicar en recuadros en blanco las siguientes opciones:

VOLTAJE

E1: AC110V E5: DC12V
E2: AC220V E7: AC24V
E4: DC24V E8: DC110V

Ref.	Tamaño	DN	Presión (bar)	Presión mín. (bar)	Kv m ³ /h (agua)	Medidas (mm)	Bobina
DWSD06- <input type="checkbox"/> 2L	1/8"	1,8	16	0	0,096	40X25,6X83	C40
DWSD06- <input type="checkbox"/> 4L	1/8"	4	9	0	0,384	40X25,6X83	C40
DWSD06- <input type="checkbox"/> 6L	1/8"	6	5	0	0,66	40X25,6X83	C40
DWSD08- <input type="checkbox"/> 2L	1/4"	1,8	16	0	0,096	40X25,6X83	C40
DWSD08- <input type="checkbox"/> 4L	1/4"	4	9	0	0,384	40X25,6X83	C40
DWSD08- <input type="checkbox"/> 6L	1/4"	6	5	0	0,66	40X25,6X83	C40

BOBINAS C40 ELECTROVÁLVULAS

Ref.	Voltajes	Frecuencia HZ	Consumo
C40-E1	AC110V	50/60	15VA
C40-E2	AC220V	50/60	24VA
C40-E4	DC24V	50/60	18W
C40-E5	DC12V	50/60	18W
C40-E7	AC24V	50/60	15VA
C40-E8	DC110V	50/60	18W

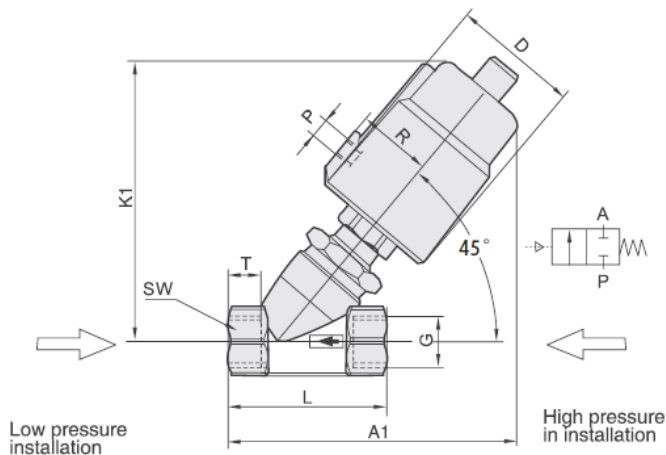


Bajo demanda.

VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON ACTUADOR PLÁSTICO

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo en SS316 (S1). Opcional SS304 (S2).
- . Actuador en plástico.
- . Rosca conexión actuador: G1/4".
- . Temperatura: PTFE -10°C a +180°C / FPM -10°C a +100°C
- . Presión de trabajo: 0-16 bar.
- . Presión de control: 3 a 8 bar.
- . Aplicaciones: Agua, gas, Ethanol, solventes orgánicos, soluciones de ácidos débiles.
- . Instalación: cualquier posición.



Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

TAMAÑO ACTUADOR

- 40: 40mm
- 50: 50mm
- 63: 63 mm
- 80: 80mm
- 100: 100 mm

EFECTO

- A: Simple efecto N.C.
- B: Simple efecto N.A.
- C: Doble efecto.

Opcional bridas DIN



EMCP

Ref.	Tamaño	DN	Presión de trabajo	L2	L1	SW	H	D	T
EMCP-10- <input type="text"/> <input type="text"/> -S1	3/8"	10	16	55	17	120	120	54	40
EMCP-15- <input type="text"/> <input type="text"/> -S1	1/2"	15	16	70	21	26,5	135	63	50
EMCP-20- <input type="text"/> <input type="text"/> -S1	3/4"	20	16	76	23	32	145	63	50
EMCP-25- <input type="text"/> <input type="text"/> -S1	1"	25	16	90	25	40	155	63	50
EMCP-32- <input type="text"/> <input type="text"/> -S1	1-1/4"	32	16	116	32	50	200	81	63
EMCP-40- <input type="text"/> <input type="text"/> -S1	1-1/2"	40	16	116	32	55,5	230	96	80
EMCP-50- <input type="text"/> <input type="text"/> -S1	2"	50	16	138	40	68,5	250	96	80

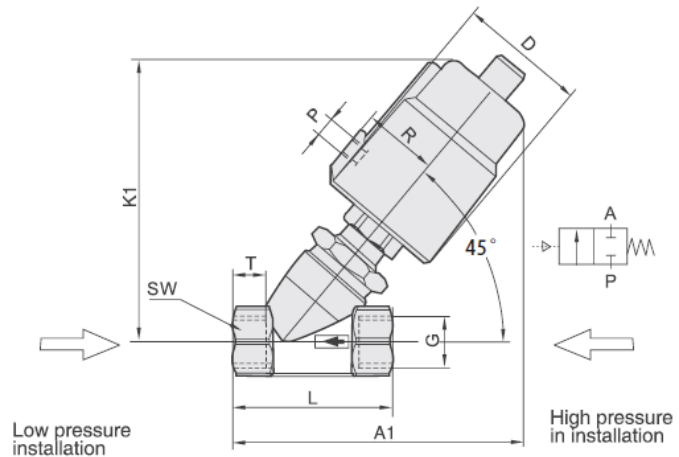
VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO INOX-316 CON ACTUADOR INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo en SS316.
- . Actuador en SS316.
- . Temperatura: PTFE -10°C a +180°C
- . Presión de trabajo: 0-16 bar.
- . Presión de control: 3 a 10 bar.

APLICACIONES:

- . Agua, gas, ethanol, solventes orgánicos, soluciones de ácidos débiles.
- . Instalación: cualquier posición.



Indicar en los recuadros en blanco las siguientes opciones:

—

TAMAÑO ACTUADOR

- 40: 40mm
- 50: 50mm
- 63: 63 mm
- 80: 80mm
- 100: 100 mm

EFECTO

- A: Simple efecto N.C.
- B: Simple efecto N.A.
- C: Doble efecto.
- D: Doble efecto libre instalación.

Ref.	Tamaño	DN
EMC-10- <input type="text"/> -S1	3/8"	10
EMC-15- <input type="text"/> -S1	1/2"	15
EMC-20- <input type="text"/> -S1	3/4"	20
EMC-25- <input type="text"/> -S1	1"	25
EMC-35- <input type="text"/> -S1	1-1/4"	32
EMC-40- <input type="text"/> -S1	1-1/2"	40
EMC-50- <input type="text"/> -S1	2"	50



EMC

DN	ACT.	D	R	P	G	K1	A1	L	T	SW
10	40	50.5	27	G1/8"	G3/8"	108	133.5	74	10	22
10	50	62	34	G1/8"	G3/8"	120	145.5	74	10	22
15	40	50	28	G1/8"	G1/2"	108	133.5	74	11.5	25
15	50	62	35	G1/8"	G1/2"	120	145.5	74	11.5	25
20	50	62	35	G1/8"	G3/4"	124	153.00	84	14	31
25	50	62	34	G1/8"	G1"	130	163.5	100	15	39
25	63	77	41.5	G1/8"	G1"	152	185.5	100	15	39
35	63	77	41.5	G1/8"	G1-1/4"	160	196.00	112	18	48
35	80	98	52	G1/4"	G1-1/4"	177	213	112	18	48
40	63	77	41.5	G1/8"	G1-1/2"	168	209	126	18	55
40	80	98	52	G1/4"	G1-1/2"	185	226	126	18	55
40	100	121	63	G1/4"	G1-1/2"	203	244	126	18	55
50	63	77	43	G1/8"	G2"	180	226	146	22	66
50	80	98	52	G1/4"	G2"	195	241	146	22	66
50	100	121	63	G1/4"	G2"	213	259	146	22	66

BOBINAS ELECTROVÁLVULAS

Ø 14,7 mm

Ref.	V	Hz	Va	W
SLPC-E1	AC 110/120	50/60	22	
SLPC-E2	AC 220/240	50/60	22	
SLPC-E3	AC 380	50/60	22	
SLPC-E4	DC 24			13
SLPC-E5	DC 12			13
SLPC-E7	AC 24	50/60	18	
SLPC-E9	DC 48			13



SLPC

Ø 16,3 mm

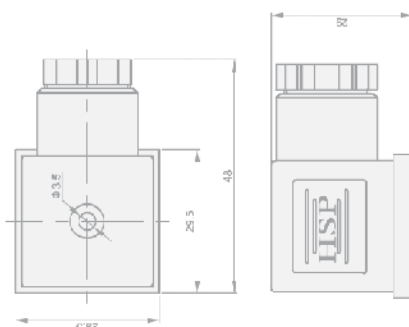
Ref.	V	Hz	Va	W
ZSC-E1	AC 110/120	50/60	33	
ZSC-E2	AC 220/240	50/60	33	
ZSC-E3	AC 380	50/60		
ZSC-E4	DC 24			32
ZSC-E5	DC 12			
ZSC-E7	AC 24	50/60	48	
ZSC-E9	DC 48			



ZSC

CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A

. Compatible para todos los modelos de tarifa.



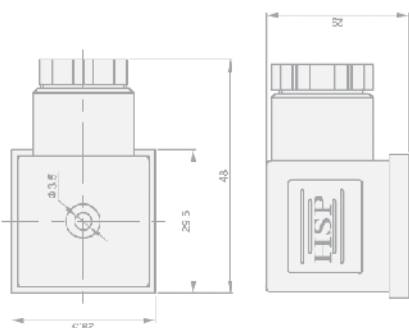
ACF43650A

Ref.

ACF43650A

CONECTOR ELÉCTRICO DIN 43650-A CON LED

. Versión disponible bajo pedido en diferentes voltajes LED.



ACF43650A LED

Ref.

ACF43650A LED



VÁLVULAS SEGURIDAD TARADAS

SERIE VST ESCAPE LIBRE

CARACTERÍSTICAS MODELO ESTÁNDAR:

- . Homologación: Norma 2014/68/EU "PED" EC / ASME / ATEX / GOST (según modelos).
- . Declaración de conformidad: incluyen certificado de conformidad CE IV.
- . Bajo demanda opcional (con cargo): certificados INAIL / TUV / RINA / ABS / LLOYD.
- . Bajo demanda opcional (con cargo): certificados material EN 10204 2.2 / EN 10204 3.1.

Todas las válvulas se entregan taradas de fábrica y no ajustables con certificado según conformidad CE 97/23/EC incluido.

APLICACIONES:

- . Despresurización automática de depósitos de aire comprimido y otros fluidos.
- . Secadores de gas y aceites.
- . Industria química y farmacéutica.
- . Industria alimentaria.
- . Intercambiadores de aire.
- . Bombas y calderas.
- . Sistemas criogénicos.
- . Industria en general.



CONSÚLTENOS PARA OTROS MODELOS:

C02 (Dióxido Carbono)
Sector Alimentario, Farmacéutico y Enológico
Refrigeración y Aire Acondicionado
Vapor y plantas de calefacción
Válvulas API 526



- Presiones estándar en stock habitual.
- Tolerancia presiones de trabajo: +/- 3% de la presión de trabajo.

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Válvula D7/S-Rosca Macho entrada G3/8"-Inox-Junta FKM-Regulable de 2 a 6bar

VST D7/S G03 X FKM De 2 a 6bar

Ref. - Modelo - DN	Roscas entrada (G-ISO 228)	Material	Tipo de juntas	Rango de tarado
Z7-No regulable-7mm	G02-M1/4"	L-Latón		0,3 a 16 bar
D7-No regulable-7mm	G02-M1/4"	L-Latón		0,3 a 60 bar
D7/S-Regulable-7mm	G03-M3/8"	X-Inox		
Z10-No regulable-10mm	G03-M3/8"	L-Latón		0,3 a 16 bar
D10-No regulable-10mm	G03-M3/8"	L-Latón		0,3 a 60 bar
D10/S-Regulable-10mm	G04-M1/2"	X-Inox		
Z14-No regulable-14mm	G04-M1/2"	L-Latón		0,3 a 16 bar
D14-No regulable-14mm	G04-M1/2"	L-Latón		0,3 a 16 bar
D14/S-Regulable-14mm	G05-M3/4"	X-Inox		
Z20-No regulable-20mm	G06-M1"	L-Latón		0,3 a 16 bar
B20-No regulable-20mm	G06-M1"	L-Latón		0,3 a 60 bar
B20/S-Regulable-20mm	G06-M1"	X-Inox M-Mixta		
F25-No regulable-25mm	G07-M1-1/4"	L-Latón		0,3 a 30 bar
F25/S-Regulable-25mm	G08-M1-1/2"	X-Inox M-Mixta		
F40-No regulable-40mm	G08-M1-1/2"	L-Latón		0,3 a 30 bar
F40/S-Regulable-40mm	G09-M2"	X-Inox M-Mixta		

- Bajo pedido: R-EN10226 y NPT.

VÁLVULAS SEGURIDAD TARADAS

SERIE VST ESCAPE CONDUCIDO



CARACTERÍSTICAS MODELO ESTÁNDAR:

- . Homologación: Norma 2014/68/EU "PED" EC / ASME / ATEX / GOST (según modelos).
- . Declaración de conformidad: incluyen certificado de conformidad CE IV.
- . Bajo demanda opcional (con cargo): certificados INAIL / TUV / RINA / ABS / LLOYD.
- . Bajo demanda opcional (con cargo): certificados material EN 10204 2.2 / EN 10204 3.1.

APLICACIONES:

- . Despresurización automática de depósitos de aire comprimido y otros fluidos.
- . Secadores de gas y aceites.
- . Industria química y farmacéutica.
- . Industria alimentaria.
- . Intercambiadores de aire.
- . Bombas y calderas.
- . Sistema criogénicos.
- . Industria en general.

Todas las válvulas se entregan taradas de fábrica y no ajustables con certificado según conformidad CE 97/23/EC incluido.



CONSÚLTENOS PARA OTROS MODELOS:
CO2 (Dióxido Carbono)
Sector Alimentario, Farmacéutico y Enológico
Refrigeración y Aire Acondicionado
Vapor y plantas de calefacción
Válvulas API 526



- Presiones estándar en stock habitual.
- Tolerancia presiones de trabajo: +/- 3% de la presión de trabajo.

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Válvula G14-Rosca Macho entrada G3/4" - Rosca salida G1 - Latón -Junta FKM-Tarada a 15bar

VST G14 G05 G06 L FKM 15bar

Ref. - Modelo - DN	Conexiones entrada	Conexiones salida	Mate- rial	Tipo de juntas	Rango de tarado
D7/C-No regulable-7mm D7/CS-Regulable-7mm	G02-M1/4" G03-M3/8" O3F-F3/8" TC05-Tri-Clamp 3/4"	G02-M1/2"	L-Latón X-Inox M-Mixta		0,3 a 60 bar
D10C-No regulable-10mm D10/CS-Regulable-10mm	G03-M3/8" G04-M1/2" O4F-F1/2" TC05-Tri-Clamp 3/4" Brida DIN DN15 PN16-40-60 Brida ASA/ASME 1/2" 150-300 lbs	G05-M3/4" TC06-Tri-Clamp 1" TC08-Tri-Clamp 1-1/2" Brida DIN DN20 PN16-40-60	L-Latón X-Inox M-Mixta		0,3 a 60 bar
G14-No regulable-13,5mm G14/L-Con leva regulable-13,5mm G14/S-Regulable-13,5mm	G04-M1/2" G05-M3/4" O5F-F3/4" TC06-Tri-Clamp 1" TC08-Tri-Clamp 1-1/2" DIN11851-405 DN25 Brida DIN DN20 PN16-40-60 Brida ASA/ASME 3/4"-1" 150-300 lbs	G06-M1" TC08-Tri-Clamp 1-1/2" DIN11851-405 DN25 Brida DIN DN25 PN16-40-60 Brida ASA/ASME 1" 150-300 lbs	L-Latón X-Inox M-Mixta	NBR (-10°/+100°C) EPDM (-50°/+150°C) FKM (-20°/+200°C)	0,3 a 60 bar
G20-No regulable-20mm B20/L-Con leva regulable-20mm B20/S-Regulable-20mm	G06-M1" G07-M1-1/4" O6F-F1" O7F-F1-1/4" TC06-Tri-Clamp 1 TC08-Tri-Clamp 1-1/2" DIN11851-405 DN25/DN32/DN40 Brida DIN DN25/DN32 PN16-40-60 Brida ASA/ASME 1"-1-1/4" 150-300 lbs	G07-M1-1/4" TC08-Tri-Clamp 1-1/2" DIN11851-405 DN25/DN32/DN40 Brida DIN DN32/DN40 PN16-40-60 Brida ASA/ASME 1-1/4"-1-1/2" 150-300 lbs	L-Latón X-Inox M-Mixta	SILICONA (-60°/+200°C) PTFE (-196°/+250°C)	0,3 a 60 bar
G25-No regulable-25mm G25/L-Con leva regulable-25mm G25/S-Regulable-25mm	G07-M1-1/4" G08-M1-1/2" O8F-F1-1/2" TC08-Tri-Clamp 1-1/2" DIN11851-405 DN25/DN32/DN40 Brida DIN DN32/DN40 PN16-40-60 Brida ASA/ASME 1-1/4" - 2" 150-300 lbs	G08-M1-1/2" TC08-Tri-Clamp 1-1/2" DIN11851-405 DN32/DN40 Brida DIN DN40/DN50 PN16-40-60 Brida ASA/ASME 1-1/2"-2" 150-300 lbs	L-Latón X-Inox M-Mixta	METAL (-196°/+450°C)	0,3 a 60 bar
G40-No regulable-40mm G40/L-Con leva regulable-40mm G40/S-Regulable-40mm	G08-M1-1/2" G09-M2" TC09-Tri-Clamp 2" DIN11851-405 DN40/DN50 Brida DIN DN50 PN16-40 Brida ASA/ASME 2" 150-300 lbs	G09-M2" TC09-Tri-Clamp 2" DIN11851-405 DN50 Brida DIN DN50/DN65 PN16-40 Brida ASA/ASME 2"-2-1/2" 150-300 lbs	L-Latón X-Inox M-Mixta		0,3 a 14 bar

- Bajo pedido: R-EN10226 y NPT.
- DIN11851: BS 4825 / ASME-BPE1997.



ENCHUFES RÁPIDOS

Enchufes para la conducción técnica
de fluidos y aire comprimido

ÍNDICE ENCHUFES RÁPIDOS

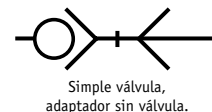
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MICRO DN 2,7	204	ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE W-6000	224
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5	205	ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN9 LATÓN	225
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5 CON DOBLE VÁLVULA	206-207	ADAPTADORES PARA ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN9 LATÓN	226
ENCHUFE RÁPIDO DN5.5 LATÓN SIMPLE VÁLVULA PERFIL INDUSTRIAL ISO 6150 B	208-209	ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN13 LATÓN	227
ENCHUFE RÁPIDO INOX DN 7.2 CON DOBLE Y SIMPLE VÁLVULA	210	ADAPTADORES PARA ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN13 LATÓN	228
ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN LATÓN NIQUELADO SERIE UNI	211	ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES SERIE J-70000	229
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL	212	ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEÓ PARA REFRIGERACIÓN SERIE LQ6	230
ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD SERIE MAGNUM CON DESPRESURIZACIÓN Y HASTA 50 BAR	212	ENCHUFE RÁPIDO SERIE MC LATÓN CROMADO	231-232
ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN ACERO SERIE UNIAC/UMUAC	213	ENCHUFE RÁPIDO SERIE LC LATÓN CROMADO	233-234
ENCHUFE RÁPIDO SERIE MAGNUM	214	ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN SERIE PMC ACETAL	235-236
ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO SERIE MAGNUM	214	ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC ACETAL	237-238
ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD	215	ENCHUFE RÁPIDO SERIE APC ACETAL	239
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN HIDRÁULICO SERIE HK	216	ENCHUFE RÁPIDO SERIE PMC12 POLIPROPILENO	240
ENCHUFE RÁPIDO INOX HIDRÁULICO SERIE HK	216	ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC12 POLIPROPILENO	241
ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE HK	217	ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER SERIE PLC12 POLIPROPILENO	242
ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-15000	217	ENCHUFE RÁPIDO SERIE HFC POLIPROPILENO	243
ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-5000	218	ENCHUFE RÁPIDO SERIE UDC	244
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE MLDB SISTEMA ANTIGOTEÓ "BAJA PRESIÓN"	218	ENCHUFE RÁPIDO SERIE PUNCTURE SEAL	245
ENCHUFE RÁPIDO ACERO SERIE FF SISTEMA ANTIGOTEÓ "FLAT FACE"	219	TAPÓN PARA BOTELLAS CON CONECTOR Y VENDEO SERIE BQ45GL	246
ENCHUFE RÁPIDO ACERO INOX AISI 316 SERIE MLFF SISTEMA ANTIGOTEÓ "FLAT FACE"	220	CONECTOR SNAPQUIK®	246
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE L-7000	220	ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEÓ NS1	247
ENCHUFE RÁPIDO ALUMINIO SERIE ADB SISTEMA ANTIGOTEÓ "FLAT FACE"	221	SISTEMA DE TRASVASE DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR	248-249
ENCHUFE RÁPIDO LATÓN / INOX SERIE ST	222		
ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE 2HKIG/2HKIL	223		



EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MICRO DN 2,7



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón niquelado.
- . Juntas NBR.
- . Partes metálicas en Inox AISI 304.
- . Norma ISO 6150 C.
- . PN 35 bar.

- . Caudal: 160 l/min.
- . Intercambiable con Rectus 20, Legris 20.

APLICACIONES:

- . Regulación, instrumentación, control, laboratorios y médico-dental.
- . Posibilidad de pedido con el pulsador en color rojo o azul.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UNREM 201M5	M5	25
UNREM 20101	G 1/8"	25



UNREM
Enchufe macho.

Ref.	ID. Tubo	Ud./caja
UNREE 20303	3	25
UNREE 20304	4	25
UNREE 20305	5	25



UNREE
Enchufe espiga.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UNREH 202M5	M5	25
UNREH 20101	G 1/8"	25



UNREH
Enchufe hembra.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UNRET 20434	3x4	25
UNRET 20435	4x5	25
UNRET 20446	4x6	25



UNRET
Enchufe conexión rápida tubo PA y PUR.

Ref.	Ø tubo	L	d	Ud./caja
UNRETP 20634	3x4	45	10	25
UNRETP 20635	3x5	45	10	25
UNRETP 20646	4x6	45	10	25



UNRETP
Enchufe conexión rápida-pasamuros.

Ref.	ID. Tubo	L	d	Ud./caja
UNREEP 20603	3 mm	51	10	25
UNREEP 20604	4 mm	51	10	25
UNREEP 20605	5 mm	51	10	25



UNREEP
Enchufe espiga-pasamuros.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMREM 301M5	M5	50
UMREM 30101	G 1/8"	50



UMREM
Adaptador macho.

Ref.	ID. Tubo	Ud./caja
UMREE 30303	3	50
UMREE 30304	4	50
UMREE 30305	5	50



UMREE
Adaptador espiga.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMREH 302M5	M5	50
UMREH 30201	G 1/8"	50



UMREH
Adaptador hembra.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UMRET 30434	3x4	50
UMRET 30435	4x5	50
UMRET 30446	4x6	50



UMRET
Adaptador conexión rápida tubo PA y PUR.

Ref.	Ø tubo	I	Ud./caja
UMRETP 20634	3x4	38	25
UMRETP 20635	3x5	38	25
UMRETP 20646	4x6	38	25

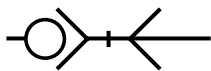


UMRETP
Adaptador conexión rápida-pasamuros.

Ref.	ID. Tubo	I	Ud./caja
UMREEP 20603	3 mm	45	25
UMREEP 20604	4 mm	45	25
UMREEP 20605	5 mm	45	25



UMREEP
Adaptador espiga-pasamuros.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5

LÜDECKE

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón niquelado.
- . Juntas NBR (Opcional EPDM /FKM /FFKM).
- . Partes metálicas en Inox AISI 304.
- . PN 35 bar.
- . Caudal: 560 l/min.
- . Intercambiable con Rectus 21, Legris 21.

APLICACIÓN:

- . Regulación, instrumentación, control, automatización neumática, utillaje-herramienta neumática.
- . Posibilidad de pedido con el pulsador en color rojo o azul.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UNRM 80101	G 1/8"	25
UNRM 80102	G 1/4"	25
UNRM 80103	G 3/8"	25



UNRM
Enchufe macho.

Ref.	ID. Tubo	Ud./caja
UNRE 80504	4	25
UNRE 80506	6	25
UNRE 80508	8	25



UNRE
Enchufe espiga.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UNRH 80201	G 1/8"	25
UNRH 80202	G 1/4"	25
UNRH 80203	G 3/8"	25



UNRH
Enchufe hembra.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UNRT 80404	4x6	25
UNRT 80406	6x8	25



UNRT
Enchufe conexión rápida tubo PA y PUR.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UNRN 80304	4x6	25
UNRN 80306	6x8	25



UNRN
Enchufe tubo PA y PUR con muelle.

Ref.	ID. Tubo	L	d	Ud./caja
UNREP 80604	4 mm	60	17	25
UNREP 80606	6 mm	60	17	25
UNREP 80609	9 mm	60	17	25



UNREP
Enchufe espiga-pasamuros, sin niquelar.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMRM 90101	G 1/8"	50
UMRM 90102	G 1/4"	50
UMRM 90101A	G 1/8" acero	25
UMRM 90102A	G 1/4" acero	25



UMRM
Adaptador macho.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMRH 90201	G 1/8"	50
UMRH 90202	G 1/4"	50
UMRH 90201A	G 1/8" acero	25
UMRH 90202A	G 1/4" acero	25



UMRH
Adaptador hembra.

Ref.	ID. Tubo	Ud./caja
UMRE 90504	4	50
UMRE 90506	6	50
UMRE 90508	8	50



UMRE

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UMRT 90404	4x6	50
UMRT 90406	6x8	50



UMRT
Adaptador conexión rápida tubo PA y PUR.

Ref.	Ø tubo	Ud./caja
UMRN 90304	4x6	50
UMRN 90306	6x8	50



UMRN
Adaptador tubo PA y PUR con muelle.

Ref.	ID. Tubo	L	Ud./caja
UMREP 90604	4 mm	50	25
UMREP 90606	6 mm	50	25
UMREP 90609	9 mm	50	25

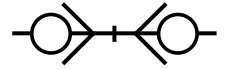


UMREP
Adaptador espiga-pasamuros, sin niquelar.



CONSÚLTENOS
PARA LA VERSIÓN
"ANTI-GOTEO"

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN MINIATURA DN 5 CON DOBLE VÁLVULA



Doble válvula,
enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón MS 58 sin niquelar.
- . Muelle válvula y bolas: acero Inox 1.4310 (ASTM 301)
- . Juntas NBR (Opcional EPDM y FKM).
- . PN 35 bar.
- . Caudal: 450 l/min.

APLICACIONES:

- . Control paneles de refrigeración, regulación e instrumentación, automatización neumática, utillajes-herramientas neumáticas.

BENEFICIOS:

- . Válvula cierre en enchufe y adaptador.
- . Diseño robusto, seguro y compacto.

ADVERTENCIA:

no intercambiable con DN5 simple válvula.

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESM 18 AAB	G 1/8"	36,5	17	25
ESM 14 AAB	G 1/4"	38	17	25
ESM 38 AAB	G 3/8"	38	17	25
ESM 101 AAB	M 10x1	36	17	25
ESM 121 AAB	M 12x1,5	40	17	25
ESM 141 AAB	M 14x1,5	40	17	25



d

ESM

Enchufe rosca macho.

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESM 18 IAB	G 1/8"	38	17	25
ESM 14 IAB	G 1/4"	38	17	25
ESM 38 IAB	G 3/8"	38,5	17	25
ESM 101 IAB	M 10x1	38	17	25
ESM 121 IAB	M 12x1,5	38	17	25
ESM 141 IAB	M 14x1,5	38	17	25



d

ESM

Enchufe rosca hembra.

Ref.	ID. Tubo	I	d	Ud./caja
ESM 4 TAB	4 mm	46,5	17	25
ESM 5 TAB	5 mm	46,5	17	25
ESM 6 TAB	6 mm	46,5	17	25
ESM 8 TAB	8 mm	46,5	17	25
ESM 9 TAB	9 mm	46,5	17	25



d

ESM

Enchufe espiga.

Ref.	ID. Tubo	I	d	Ud./caja
ESM 4 TSVAB	4 mm	59,5	17	25
ESM 6 TSVAB	6 mm	59,5	17	25
ESM 9 TSVAB	9 mm	59,5	17	25



d

ESM

Enchufe espiga-pasamuros.

Ref.	Tubo	I	d	Ud./caja
ESM 4 TQAB	4x6	43	17	25
ESM 6 TQAB	6x8	43	17	25



d

ESM

Enchufe conexión rápida.

Ref.	Tubo	I	d	Ud./caja
ESM 4 TQFAB	4x6	120	17	25
ESM 6 TQFAB	6x8	120	17	25



I

d

ESM

Enchufe conexión rápida.

Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESM 18 NAAB	G 1/8"	40,5	25
ESM 14 NAAB	G 1/4"	42	25
ESM 38 NAAB	G 3/8"	42	25
ESM 121 NAAB	M 12x1,5	44	25
ESM 141 NAAB	M 14x1,5	44	25



ESM

Adaptador rosca macho.

Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESM 18 NIAB	G 1/8"	42	25
ESM 14 NIAB	G 1/4"	42	25
ESM 38 NIAB	G 3/8"	43,5	25
ESM 121 NIAB	M 12x1,5	42	25
ESM 141 NIAB	M 14x1,5	42	25



ESM

Adaptador rosca hembra.

Ref.	ID. Tubo	I	Ud./caja
ESM 4 SAB	4 mm	50,5	25
ESM 6 SAB	6 mm	50,5	25
ESM 8 SAB	8 mm	50,5	25
ESM 9 SAB	9 mm	50,5	25



ESM

Adaptador espiga.

Ref.	ID. Tubo	I	Ud./caja
ESM 4 SSVAB	4 mm	64	25
ESM 6 SSVAB	6 mm	64	25
ESM 9 SSVAB	9 mm	64	25



ESM

Adaptador espiga-pasamuros.

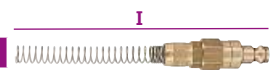
Ref.	Tubo	I	Ud./caja
ESM 4 SQAB	4x6	47	25
ESM 6 SQAB	6x8	47	25



ESM

Adaptador conexión rápida.

Ref.	Tubo	I	Ud./caja
ESM 4 SQFAB	4x6	135	25
ESM 6 SQFAB	6x8	135	25



I

ESM

Adaptador conexión rápida.



ENCHUFE RÁPIDO INOX

LÜDECKE

MINIATURA DN 5 CON DOBLE VÁLVULA (opcional simple válvula)

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo, válvulas y pulsador: acero Inox 1.4305 [ASTM 303].
- . Muelle válvula y bolas: acero Inox 1.4310 y 1.4401.
- . PN 35 bar.
- . Caudal: 200 l/min.
- . Temperatura: -15°C a +200°C.
- . Junta: FKM (Opcional EPDM y FFKM)

APLICACIONES:

- . Fluidos líquidos en industria farmacéutica, industria alimentaria, ingeniería química y médica, salas blancas y aplicaciones con alta demanda de higiene y de pureza.

BENEFICIOS:

- . Válvula cierre en enchufe y adaptador.
- . Diseño robusto, seguro y compacto.

ADVERTENCIA:

no intercambiable con DN5 simple válvula.

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESME 18 AAB	G 1/8"	36	16	25
ESME 14 AAB	G 1/4"	38	16	25
ESME 38 AAB	G 3/8"	38	16	25



ESME
Enchufe rosca macho.

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESME 18 IAB	G 1/8"	38	16	25
ESME 14 IAB	G 1/4"	38	16	25
ESME 38 IAB	G 3/8"	39,5	16	25



ESME
Enchufe rosca hembra.

Ref.	ID. Tubo	I	d	Ud./caja
ESME 4 TAB	4 mm	46,5	16	25
ESME 6 TAB	6 mm	46,5	16	25
ESME 8 TAB	8 mm	46,5	16	25
ESME 9 TAB	9 mm	46,5	16	25
ESME 10 TAB	10 mm	46,5	16	25



ESME
Enchufe espiga.

Ref.	ID. Tubo	I	d	Ud./caja
ESME 5 TSVAB	5 mm	59,5	16	25
ESME 6 TSVAB	6 mm	59,5	16	25
ESME 8 TSVAB	8 mm	59,5	16	25



ESME
Enchufe espiga-pasamuros.

Ref.	Tubo	I	d	Ud./caja
ESME 4 TQAB	4x6	43	16	25
ESME 6 TQAB	6x8	43	16	25



ESME
Enchufe conexión rápida.

Ref.	Tubo	I	d	Ud./caja
ESME 4 TQSVAB	4x6	54	16	25
ESME 6 TQSVAB	6x8	54	16	25



ESME
Enchufe conexión rápida-pasamuros.

Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESME 18 NAAB	G 1/8"	40	25
ESME 14 NAAB	G 1/4"	42	25
ESME 38 NAAB	G 3/8"	42	25
ESME 1415 NAAB	M 14x1,5	41,5	25



ESME
Adaptador rosca macho.

Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESME 18 NIAB	G 1/8"	41,5	25
ESME 14 NIAB	G 1/4"	41,5	25
ESME 38 NIAB	G 3/8"	41,5	25
ESME 101 NIAB	M 10x1	41,5	25
ESME 1215 NIAB	M 12x1,5	41,5	25
ESME 1415 NIAB	M 14x1,5	41,5	25



ESME
Adaptador rosca hembra.

Ref.	ID. Tubo	I	Ud./caja
ESME 4 SAB	4 mm	50	25
ESME 6 SAB	6 mm	50	25
ESME 8 SAB	8 mm	50,5	25
ESME 9 SAB	9 mm	50,5	25
ESME 10 SAB	10 mm	50	25



ESME
Adaptador espiga.

Ref.	ID. Tubo	I	Ud./caja
ESME 5 SSVAB	5 mm	63	25
ESME 6 SSVAB	6 mm	63	25
ESME 8 SSVAB	8 mm	63	25



ESME
Adaptador espiga-pasamuros.

Ref.	Tubo	I	Ud./caja
ESME 4 SQAB	4x6	47	25
ESME 6 SQAB	6x8	46,5	25



ESME
Adaptador conexión rápida.

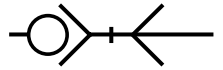
Ref.	Tubo	I	Ud./caja
ESME 4 SQSVAB	4x6	57,5	25
ESME 6 SQSVAB	6x8	58	25



ESME
Adaptador conexión rápida-pasamuros.

ENCHUFE RÁPIDO DN 5.5 LATÓN

SIMPLE VÁLVULA PERFIL INDUSTRIAL ISO 6150 B



Simple válvula,
adaptador sin válvula.

NEW!

MATERIALES:

- . Cuerpo: Latón MS 58 [opción níquelado serie ESAI].
- . Cuerpo adaptador: Latón MS 58 [opcional Acero cromado].
- . Muelle: Inox 1.4310 (AISI 301).
- . Bolas: Inox 1.4035
- . Junta: NBR.
- . Roscas: ISO 228 (NPT opcional).

APLICACIONES:

- . Líneas de aire comprimido en industrias.
- . Construcción.
- . Talleres mecánicos.

NORMAS:

- . Perfil industrial ISO 6150 B/US-MIL-Spec. C4109
- . Intercambiable con Parker/Rectus 23/24, Cejn 310, ...

CARACTERÍSTICAS:

- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C.
- . Presión de trabajo: 35 bar.
- . Caudal: 775 l/m.



ESA AR
Enchufe rosca macho
cilíndrica

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESA 14 AR	G 1/4"	40	27	25
ESA 38 AR	G 3/8"	41	27	25
ESA 12 AR	G 1/2"	41	27	25

Ver pág. 262 junta ARN nylon para roscas macho.



ESA IR
Enchufe rosca hembra

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESA 14 IR	G 1/4"	41	27	25
ESA 38 IR	G 3/8"	41	27	25
ESA 12 IR	G 1/2"	41	27	25



ESA T
Enchufe espiga

Ref.	ID. Tubo	I	d	Ud./caja
ESA 6 T	6 mm	55	27	25
ESA 8 T	8 mm	55	27	25
ESA 9 T	9 mm	55	27	25
ESA 13 T	13 mm	55	27	25

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESA 18 NAR	G 1/8"	35	7	50
ESA 14 NAR	G 1/4"	37	9	50
ESA 38 NAR	G 3/8"	38	9	50

Ver pág. 262 junta ARN nylon para roscas macho.



ESA NAR
Adaptador rosca macho
cilíndrica



ESA NIR
Adaptador rosca hembra

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESA 18 NIR	G 1/8"	35	9	50
ESA 14 NIR	G 1/4"	38	12	50
ESA 38 NIR	G 3/8"	39	12	50



ESA S
Adaptador espiga

Ref.	ID. Tubo	Ud./caja
ESA 6 S	6 mm	50
ESA 9 S	9 mm	50
ESA 13 S	13 mm	50



ENCHUFE RÁPIDO DN5.5 LATÓN **LÜDECKE**

SERIE ESAI SIMPLE VÁLVULA PERFIL INDUSTRIAL ISO 6150 B

NEW!

MATERIALES:

- . Cuerpo: Latón MS 58 niquelado.
- . Cuerpo adaptador: Acero endurecido niquelado.
- . Muelle: Inox 1.4310 (AISI 301).
- . Bolas: Inox 1.4034.
- . Junta: NBR.
- . Roscas: ISO 228 (roscas macho teflonadas).

CARACTERÍSTICAS:

- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C.
- . Presión de trabajo: 35 bar.

. **GRAN CAUDAL: 1.100 l/m.**

APLICACIONES:

- . Alta calidad y extrema robustez para aplicaciones generales.
- . Aplicaciones con demanda de alto caudal con baja pérdida de carga.
- . Líneas de aire comprimido en industrias.
- . Construcción.
- . Talleres mecánicos

NORMAS:

- . Perfil industrial ISO 6150 B/US-MIL-Spec. C4109.
- . Intercambiable con Parker/Rectus 23/24, Cejn 310, ...

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESAI 14 A	R 1/4"	60	23	25
ESAI 38 A	R 3/8"	60	23	25
ESAI 12 A	R 1/2"	63	23	25



Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESAI 14 I	G 1/4"	57	23	25
ESAI 38 I	G 3/8"	57	23	25
ESAI 12 I	G 1/2"	59	23	25



Ref.	ID. Tubo	I	d	Ud./caja
ESAI 6 T	6 mm	73	23	25
ESAI 8 T	8 mm	73	23	25
ESAI 9 T	9 mm	73	23	25
ESAI 10 T	10 mm	73	23	25
ESAI 13 T	13 mm	73	23	25



Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESAI 18 NAS	R 1/8"	38	50
ESAI 14 NAS	R 1/4"	41	50
ESAI 38 NAS	R 3/8"	42	50
ESAI 12 NAS	R 1/2"	48	50



Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESAI 18 NIS	G 1/8"	36	50
ESAI 14 NIS	G 1/4"	36	50
ESAI 38 NIS	G 3/8"	36	50
ESAI 12 NIS	G 1/2"	36	50



Ref.	ID. Tubo	I	d	Ud./caja
ESAI 6 SS	6 mm	48	14	50
ESAI 8 SS	8 mm	48	14	50
ESAI 9 SS	9 mm	48	14	50
ESAI 10 SS	10 mm	48	14	50
ESAI 13 SS	13 mm	48	14	50



ENCHUFE RÁPIDO INOX DN 7.2 CON DOBLE Y SIMPLE VÁLVULA



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo, válvulas y pulsador: acero Inox 1.4305 (ASTM 303).
- . Muelle válvula y bolas: cero Inox 1.4310 y 1.4401
- . PN 35 bar.
- . Juntas FKM (Opcional EPDM / FFKM).
- . Caudal: 750l/m doble válvula y 1.200l/min simple válvula.
- . Temperatura: -15°C a +200°C.

APLICACIONES:

- . Fluidos líquidos en industria farmacéutica, industria alimentaria, ingeniería química y médica, salas blancas, aplicaciones con alta demanda de higiene y de pureza .
- . Aire comprimido y gases.

BENEFICIOS:

- . Válvula cierre en enchufe y opcional en adaptador.
- . Diseño robusto, seguro y compacto.

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESEG 14 AAB	G 1/4"	41	27	25
ESEG 38 AAB	G 3/8"	42	27	25
ESEG 12 AAB	G 1/2"	45	25	25



ESEG
Enchufe rosca macho con válvula.

Ref.	Rosca	I	d	Ud./caja
ESEG 14 IAB	G 1/4"	41,5	27	25
ESEG 38 IAB	G 3/8"	42	27	25
ESEG 12 IAB	G 1/2"	43,5	27	25

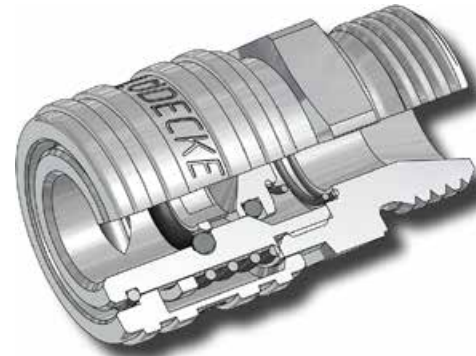


ESEG
Enchufe rosca hembra con válvula.

Ref.	ID. Tubo	I	d	Ud./caja
ESEG 6 TAB	6 mm	60	27	25
ESEG 8 TAB	8 mm	60	27	25
ESEG 9 TAB	9 mm	60	27	25
ESEG 10 TAB	10 mm	60	27	25
ESEG 13 TAB	13 mm	60	27	25



ESEG
Enchufe espiga con válvula.



Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESE 14 NAAB	G 1/4"	44,5	25
ESE 38 NAAB	G 3/8"	45	25
ESE 12 NAAB	G 1/2"	47	25



ESE
Adaptador rosca macho con válvula.

Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESE 14 NA	G 1/4"	33	25
ESE 38 NA	G 3/8"	33	25
ESE 12 NA	G 1/2"	37	25



ESE
Adaptador rosca hembra sin válvula.

Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESE 14 NIAB	G 1/4"	44	25
ESE 38 NIAB	G 3/8"	44	25
ESE 12 NIAB	G 1/2"	45,5	25



ESE
Adaptador rosca hembra con válvula.

Ref.	Rosca	I	Ud./caja
ESE 14 NI	G 1/4"	32	25
ESE 38 NI	G 3/8"	32	25
ESE 12 NI	G 1/2"	35	25



ESE
Adaptador rosca hembra sin válvula.

Ref.	ID. Tubo	I	Ud./caja
ESE 6 SAB	6 mm	61,5	25
ESE 8 SAB	8 mm	61,5	25
ESE 9 SAB	9 mm	61,5	25
ESE 10 SAB	10 mm	61,5	25
ESE 13 SAB	13 mm	61,5	25



ESE
Adaptador espiga con válvula.

Ref.	ID. Tubo	I	Ud./caja
ESE 6 S	6 mm	46	25
ESE 8 S	8 mm	46	25
ESE 9 S	9 mm	46	25
ESE 10 S	10 mm	46	25
ESE 13 S	13 mm	46	25



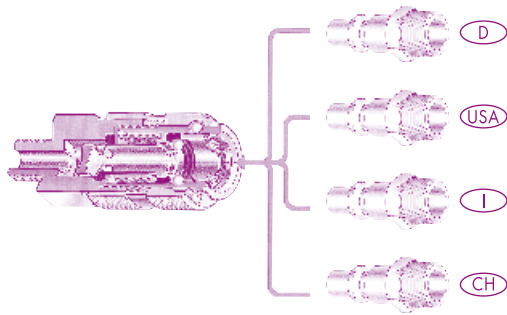
ESE
Adaptador espiga sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN LATÓN NIQUELADO SERIE UNI

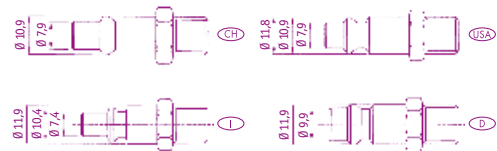
· Enchufe rápido universal, conexión con 6 bolas Inox, adaptable a varios perfiles (según esquema), con caudal de aire muy elevado.

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo en acero niquelado.
- Muelle Inox. Junta NBR.
- Intercambiable: RECTUS 22-23-24-26, CEJN 300-310-320, PARKER 30-50 y ARO210.
- Temperatura de trabajo: -15°C a + 80°C.
- Presión de trabajo: 0-16 bar.
- DN-7,2.



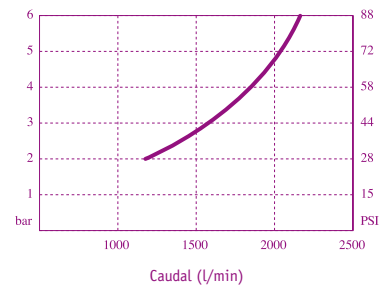
Perfiles adaptables al enchufe universal UNI



Ref.	Rosca	Ud./caja
UNI 18102	R 1/4"	25
UNI 18103	R 3/8"	25
UNI 18104	R 1/2"	25



UNI Macho.



Ref.	Rosca	Ud./caja
UNI 18202	G 1/4"	25
UNI 18203	G 3/8"	25
UNI 18204	G 1/2"	25



UNI Hembra.

Ref.	Tubo	Ud./caja
UNI 18305	5x8	15
UNI 18306	6x8	15
UNI 18308	8x10	15
UNI 18310	6,5x10	15
UNI 18312	8x12	15
UNI 18314	10x12	15



UNI Tubo PA y PUR.

Ref.	Tubo	Ud./caja
UNI 18560	6x10	25
UNI 18562	6x12	25
UNI 18582	8x12	25
UNI 18584	8x15	25
UNI 18510	10x15	25
UNI 18517	10x17	25



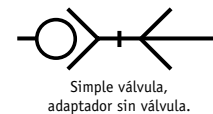
Adaptador reutilizable para manguera tipo AIRPASS y AIRFLOW.

Ref.	Ø int.	Ud./caja
UNI 18406	6	25
UNI 18408	8	25
UNI 18410	10	25
UNI 18413	12-13	25



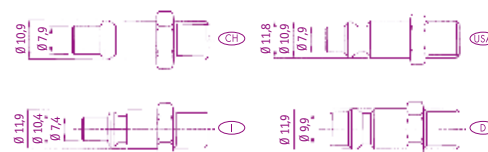
UNI Espiga manguera.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL



UMU: NORMA (USA) - ISO6150-B - DN 5,5
 UMD: NORMA (ALEMANIA) - DN 7,2

Perfiles adaptables al enchufe universal UNI



Ref.	Ref.	Rosca	Ud./caja
UMU 19102	UMD 19102	R 1/4"	100
UMU 19103	UMD 19103	R 3/8"	100
UMU 19104	UMD 19104	R 1/2"	50



UMU - UMD
Macho.

Ref.	Ref.	Rosca	Ud./caja
UMU 19202	UMD 19202	G 1/4"	100
UMU 19203	UMD 19203	G 3/8"	100
UMU 19204	-	G 1/2"	50



UMU - UMD
Hembra.

Ref.	Ref.	Ø D	Ud./caja
UMU 19304	UMD 19304	4x6	50
UMU 19305	UMD 19305	5x8	40
UMU 19306	UMD 19306	6x8	40
UMU 19308	UMD 19308	8x10	30
UMU 19310	UMD 19310	6,5x10	30
UMU 19312	UMD 19312	8x12	20



UMU - UMD
Para tubo PA y PUR.

Ref.	Ref.	Ø D	Ud./caja
UMU 18560	UMD 18560	6x10	50
UMU 18562	UMD 18562	6x12	50
UMU 18582	UMD 18582	8x12	50
UMU 18584	UMD 18584	8x15	50
UMU 18510	UMD 18510	10x15	50
UMU 18517	UMD 18517	10x17	50



UMU - UMD
Adaptador reusable para manguera tipo AIRPASS y AIRFLOW.

Ref.	Ref.	Ø int. mang.	Ud./caja
UMU 19406	UMD 19406	6	100
UMU 19408	UMD 19408	8	100
UMU 19410	UMD 19410	10	100
UMU 19413	UMD 19413	12-13	100



UMU - UMD
Espiga manguera.

ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD SERIE MAGNUM CON DESPRESURIZACIÓN Y HASTA 50 BAR



ENCHUFE DISPONIBLE BAJO PEDIDO.

937 811 612 accesfluid

ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL EN ACERO SERIE UNIAC/UMUAC

CARACTERÍSTICAS:

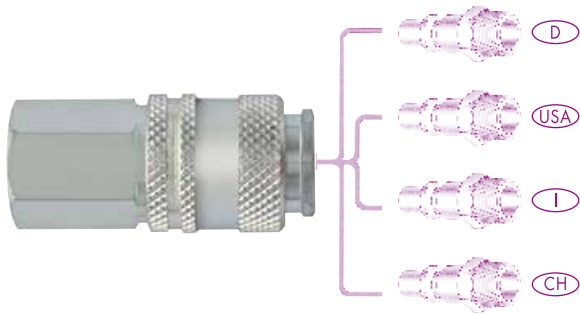
- . Cuerpo en acero templado mecanizado en CNC.
- . Muelle Inox. Junta NBR.
- . Intercambiable: RECTUS 22-23-24-26, CJEN 300-310-320, PARKER 30-50.
- . Temperatura de trabajo: -15°C a +60°C.
- . Presión de trabajo: 0-16 bar.
- . DN-7,2 mm.

APLICACIONES:

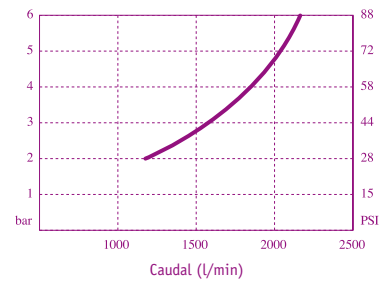
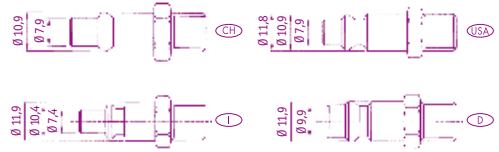
- . Aire comprimido.

BENEFICIOS:

- . Alta demanda de resistencia mecánica.
- . Ideal para aplicaciones con golpe de ariete.



Perfiles adaptables al enchufe universal UNI



Ref.	R	Ud./caja
UNIAC 18102	1/4"	25
UNIAC 18103	3/8"	25
UNIAC 18104	1/2"	25



UNIAC
Enchufe Rosca Macho BSPT.

Ref.	R	Ud./caja
UNIAC 18202	1/4"	25
UNIAC 18203	3/8"	25
UNIAC 18204	1/2"	25



UNIAC
Enchufe Rosca Hembra BSPP.

Ref.	Ø int. tubo	Ud./caja
UNIAC 18406	6	25
UNIAC 18408	8	25
UNIAC 18410	10	25
UNIAC 18412	12	25



UNIAC
Enchufe Espiga Estriada.

Ref.	Ø Tubo	Ud./caja
UNIAC 18558	5x8	25
UNIAC 18561	6,5x10	25
UNIAC 18582	8x12	25
UNIAC 18510	10x15	25



UNIAC
Enchufe Racor Reutilizable manguera

PERFIL CONEXIÓN EUROPEO DN 7,2 (Tipo UMD)

Ref.	R	Ud./caja
UMUAC 19101	1/8"	100
UMUAC 19102	1/4"	100
UMUAC 19103	3/8"	100
UMUAC 19104	1/2"	50



UMUAC
Adaptador Rosca Macho BSPT.

Ref.	R	Ud./caja
UMUAC 19201	1/8"	100
UMUAC 19202	1/4"	100
UMUAC 19203	3/8"	100
UMUAC 19204	1/2"	50



UMUAC
Adaptador Rosca hembra BSPP.

Ref.	Ø int. tubo	Ud./caja
UMUAC 19406	6	100
UMUAC 19408	8	100
UMUAC 19410	10	100
UMUAC 19412	12	100



UMUAC
Adaptador Espiga Estriada.

Ref.	Ø Tubo	Ud./caja
UMUAC 18558	5x8	50
UMUAC 18561	6,5x10	50
UMUAC 18582	8x12	50
UMUAC 18510	10x15	50



UMUAC
Adaptador Racor Reutilizable manguera.

ENCHUFE RÁPIDO

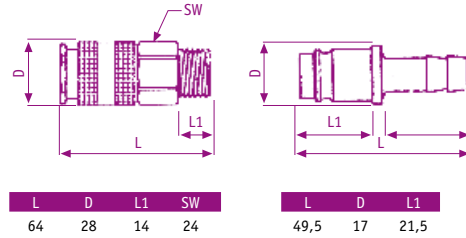
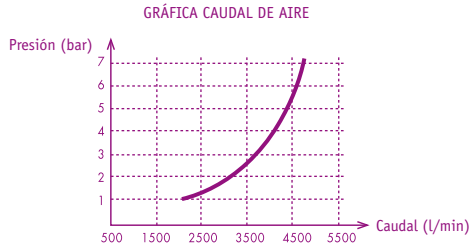
SERIE MAGNUM



. Enchufe Magnum DN 10'4 con perfil compatible para la mayoría de enchufes de este tamaño presentes en el mercado.

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo de acero templado y latón niquelado.
- . Muelle inoxidable.
- . Junta NBR.
- . Presión máxima: 20 bar.
- . Intercambiable: RECTUS 27 y CEJN 410.



Ref.	Rosca
UNGM 50103	R - 3/8"
UNGM 50104	R - 1/2"
UNGM 50105	R - 3/4"



UNGM
Macho.

Ref.	Ø int. mang.
UNGE 50409	9
UNGE 50413	13



UNGE
Espiga manguera.

Ref.	Rosca
UNGH 50203	G 3/8"
UNGH 50204	G 1/2"



UNGH
Hembra.

Ref.	Ø manguera
UNGP 50510	10X19
UNGP 50513	13X23



UNGP
Conexión manguera. Reutilizable.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO

SERIE MAGNUM

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMGM 60103	R 3/8"	25
UMGM 60104	R 1/2"	25
UMGM 60105	R 3/4"	25



UMGM
Macho.

Ref.	Ø int.	Ud./caja
UMGE 60409	9	25
UMGE 60413	13	25



UMGE
Espiga manguera.

Ref.	Rosca	Ud./caja
UMGH 60203	G 3/8"	25
UMGH 60204	G 1/2"	25



UMGH
Hembra.

Ref.	Ø mang.	Ud./caja
UMGP 60510	10X19	25
UMGP 60513	13X23	25



UMGP
Conexión manguera. Reutilizable.



ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo en aluminio anodizado natural.
- . Rosca y espiga en latón níquelado.
- . Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- . Temperatura de trabajo: -20°C a +100°C.
- . Caudal de aire a 6 bar:
Δp 0,6 bar - 700 l/minuto.
Δp 1 bar - 870 l/minuto.

- . Adaptadores de conexión ISO 6150B/US MIL C 4109 (tipo UMU Accesfluid).
- . Sobre pedido se puede suministrar en otros estándares de conexión.

NORMAS:

- . ISO 4414 - gama safeline.

VERSIÓN DIÁMETRO NOMINAL 5,5 MM



Ref.	Rosca
USM 10534	R 1/4"
USM 10536	R 3/8"
USM 10538	R 1/2"

USM
Macho.



Ref.	Rosca
USH 10534	G 1/4"
USH 10536	G 3/8"
USH 10538	G 1/2"

USH
Hembra.



Ref.	Ø int.
USE 10556	06
USE 10558	08
USE 10560	10

USE
Espiga manguera.

Utilizar adaptadores serie UMU, tipo estándar USA-ISO6150B. PN 5,5

VERSIÓN DIÁMETRO NOMINAL 8 MM

CARACTERÍSTICAS:

- . Caudal de aire a 6 bar:
Δp 0,6 bar - 1590 l/minuto.
Δp 1 bar - 2000 l/minuto.
- . Adaptadores de conexión ISO 6150B. DN 8 (USUM y USUH).
- . Presión máxima de trabajo: 16 bar.



Ref.	Rosca
USM 19536	R 3/8"
USM 19538	R 1/2"

USM
Macho.



Ref.	Rosca
USH 19536	G 3/8"
USH 19538	G 1/2"

USH
Hembra.



Ref.	Rosca
USUM 19136	R 3/8"
USUM 19138	R 1/2"

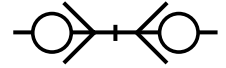
USUM
Adaptador macho.



Ref.	Rosca
USUH 19236	G 3/8"
USUH 19238	G 1/2"

USUH
Adaptador hembra.

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN HIDRÁULICO SERIE HK


 Doble válvula (punzón),
enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y válvula: latón.
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN, EPDM, TEFLÓN, KALREZ, NEOPRENO).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C (con junta NBR).
- . Opcional: Tapones protección PVC o latón.
- . Gran caudal.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Industria automóvil, siderurgia, fluidos no corrosivos, refrigeración, aeronáutica e industria en general.
- . Muy buen caudal.

NORMAS:

- . ISO7241-1-B (intercambiable).
- . 2014/68/EU "PED".


HK

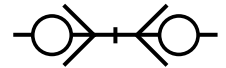
Enchufe y adaptador de latón.

ADVERTENCIA: para aplicaciones con fluidos peligrosos, la presión de trabajo disminuye en DN superiores a 19,6mm.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar	parte hembra	parte macho
G 1/4"	5,9	185	B2H 16BS	B2K 16BS
G 3/8"	7,8	150	B3H 21BS	B3K 21BS
G 1/2"	10	155	B4HP 26BS	B4KP 26BS
G 3/4"	17	140	B6HP 31BS	B6KP 31BS
G 1"	19,6	100	B8HP 36BS	B8KP 36BS
G 1"1/4	35,1	100	B12H 41BS	B12K 41BS
G 1"1/2	35,1	100	B12H 46BS	B12K 46BS
G 2"	46	50	B20H 51BS	B20K 51BS

Rosca NPT opcional.

ENCHUFE RÁPIDO INOX HIDRÁULICO SERIE HK


 Doble válvula (punzón),
enchufe y adaptador.

INOX
CARACTERÍSTICAS:

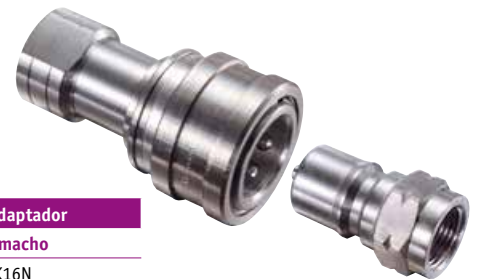
- . Cuerpo: acero Inox AISI 303 (posibilidad AISI 316).
- . Válvula : acero Inox AISI 303.
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN, EPDM, TEFLÓN, KALREZ, NEOPRENO).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C (con junta NBR).
- . Gran caudal.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Industria automóvil, química, alimentación, productos petrolíferos, refrigeración, laboratorios y aeronáutica.

NORMAS:

- . ISO7241-1-B (intercambiable).
- . 2014/68/EU "PED".

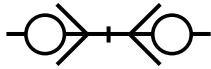

HK

Enchufe y adaptador en Inox

ADVERTENCIA: para aplicaciones con fluidos peligrosos, la presión de trabajo disminuye en DN superiores a 19,6mm.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar	parte hembra	parte macho
G 1/4"	5,9	255	ELL 2H16N	ELL 2K16N
G 3/8"	7,8	255	ELL 3H21N	ELL 3K21N
G 1/2"	10	290	ELL 4HP26N	ELL 4KP26N
G 3/4"	17	240	ELL 6HP31N	ELL 6KP31N
G 1"	19,6	170	ELL 8HP36N	ELL 8KP36N
G 1"1/4	26,7	120	ELL 10H41N	ELL 10K41N
G 1"1/2	35,1	150	ELL 12H46N	ELL 12K46N
G 2"	46	100	ELL 20H51N	ELL 20K51N

Rosca NPT opcional.



Doble válvula (punzón),
enchufe y adaptador.



ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE HK

EATON
Powering Business Worldwide
Hansen & Gromelle Couplings

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero zincado.
- . Muelle, válvula y bolas: acero Inox.
- . Juntas: estándar NBR (Opcional Vitón FKM, EPDM, PTFE, Kalrez y Neopreno).
- . Temperatura de servicio: NBR -40°C a +121°C. FKM -29°C a +204°C. EPDM -20°C a +200°C.
- . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

NORMAS:

- . Perfil conexión ISO 7241-1-B (Intercambiable).
- . 2014/68/EU "PED".

APLICACIONES:

- . Agricultura y equipos hidráulicos.
- . Construcción.
- . Aceite y gas.
- . Industria ferroviaria.
- . Aeronáutica y militar.
- . Industria química, alimentaria y de consumo.
- . Camiones.

BENEFICIOS:

- . Excelente rendimiento en aplicaciones hidráulicas.
- . Gran durabilidad en ciclos conexión/desconexión.
- . Opcional sistema seguridad en pulsador para evitar desconexiones involuntarias.
- . Opcional tapones para enchufe y adaptador en metal o vinilo.

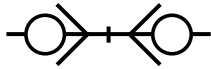


HK

Enchufe y adaptador en Acero.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo*	Caudal**	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar	l/min	parte hembra	parte macho
G 1/4"	5.9	345	12	2H 16BS	2K 16BS
G 3/8"	7.8	255	23	3H 21BS	3K 21BS
G 1/2"	10	345	45	4HP 26BS	4KP 26BS
G 3/4"	17	275	100	6HP 31BS	6KP 31BS
G 1"	19.6	275	189	8HP 36BS	8KP 36BS
G 1-1/4"	35.1	118	288	12H 41BS	12K 41BS
G 1-1/2"	35.1	152	375	12H 46BS	12K 46BS
G 2"	46	104	757	20H 51BS	20K 51BS

* Presión de trabajo calculada para gases y líquidos no peligrosos del grupo 2. ** Caudal calculado con pérdida de carga 1bar.



Doble válvula (punzón),
enchufe y adaptador.



ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-15000

EATON
Powering Business Worldwide
Hansen & Gromelle Couplings

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y válvula: acero zincado.
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas: NBR.
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C.
- . Opcional: sistema desconexión PUSH-PULL (rápido) en modelo 1/2"
- . Posibilidad tapones PVC protección.
- . Gran caudal.
- . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Equipos hidráulicos, agricultura y obra pública.

NORMAS:

- . ISO7241-A (intercambiable).
- . 2014/68/EU "PED".

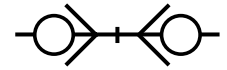


H-15000

Enchufe y adaptador.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar	parte hembra	parte macho
G 1/4"	5,3	315	HA150 1100	HA150 1200
G 3/8"	7,3	315	HA150 2100	HA150 2200
G 1/2"	10,2	250	HA150 3100	HA150 3200
G 3/4"	13	250	HA150 4100	HA150 4200
G 1"	16,9	200	HA150 5100	HA150 5200

ENCHUFE RÁPIDO ACERO HIDRÁULICO SERIE H-5000



Doble válvula (punzón),
enchufe y adaptador.



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero zincado.
- . Muelle, válvula y bolas: acero Inox.
- . Juntas: estándar NBR de 1/4" a 1" (Opcional Vitón FKM y EPDM).
Estándar FKM de 1-1/4" a 2".
- . Temperatura de servicio
NBR: -20°C a +100°C.
FKM: -40°C a +150°C.
EPDM: -20°C a +200°C.
- . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

NORMAS:

- . Perfil conexión EATON
- . 2014/68/EU "PED".

APLICACIONES:

- . Agricultura y equipos hidráulicos.
- . Construcción.
- . Aceite y gas.
- . Industria ferroviaria.
- . Aeronáutica.
- . Industria alimentaria.

BENEFICIOS:

- . Excelente rendimiento en aplicaciones de impulso hidráulico.
- . Gran durabilidad en ciclos conexión/desconexión.
- . Opcional sistema seguridad en pulsador para evitar desconexiones involuntarias.
- . Opcional tapones para enchufe y adaptador en aluminio anodizado.

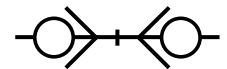
Rosca	DN	Presión máx. trabajo*	Caudal**	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar	l/min	parte hembra	parte macho
1/8"	3.8	1.000	6.1	HA050 0100	HA050 0200
1/4"	5.7	700	11.6	HA050 1100	HA050 1200
3/8"	7.6	600	16.7	HA050 2100	HA050 2200
1/2"	10.3	500	25.5	HA050 3100	HA050 3200
3/4"	14.2	400	55	HA050 4100	HA050 4200
1"	16.5	300	87	HA050 5100	HA050 5200
1-1/4"	20.5	200	140	HA050 61V0	HA050 62V0
1-1/2"	25.8	150	208	HA050 71V0	HA050 72V0
2"	34.7	100	357	HA050 91V0	HA050 92V0



H-5000
Enchufe y adaptador.

* Presión de trabajo calculada para gases y líquidos no peligrosos del grupo 2. ** Caudal calculado con pérdida de carga 1bar. Para solicitar otras juntas, sustituir los 2 últimos dígitos NBR (00) de la referencia por: V0 para FKM. E0 para EPDM

ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE MLDB SISTEMA ANTIGOTEÓ "BAJA PRESIÓN"



Doble válvula (punzón),
enchufe y adaptador.



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero Inox 316/316L resistente a la corrosión.
- . Muelle, válvula y bolas: acero Inox.
- . Juntas: estándar FKM. (Opcional EPDM, KALREZ y FFKM).
- . Temperatura de servicio:
FKM: -20°C a +200°C.
EPDM: -40°C a +150°C.
KALREZ: -20°C a +275°C.
FFKM: -15°C a +275°C.
- . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).

NORMAS:

- . Perfil conexión EATON.
- . 2014/68/EU "PED".

APLICACIONES:

- . Conducción fluidos agresivos y corrosivos.
- . Refrigeración.
- . Industria farmacéutica, química y petroquímica.
- . Procesos industria alimentaria.
- . Ambientes corrosivos.
- . Perfumería, Destilerías, Aeronáutica e Industria Militar.

BENEFICIOS:

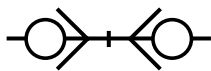
- . Excelente rendimiento con fluidos químicamente agresivos.
- . Diseñado con alta capacidad de caudal.
- . Con sistema seguridad en pulsador para evitar desconexiones involuntarias.
- . Diseño útil para una fácil limpieza y reemplazo de juntas.
- . Opcional herramienta y kits de juntas para recambio.
- . Opcional anillos de colores para identificación líneas.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Caudal*	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar	l/min	parte hembra	parte macho
1/4"	5.9	25	15	ML2DBS 25FBS	ML2DBP 25FBS
1/2"	11.5	25	73	ML4DBS 50FBS	ML4DBP 50FBS
3/4"	15.0	25	120	ML6DBS 75FBS	ML6DBP 75FBS
1"	18.5	25	200	ML8DBS 100FBS	ML8DBP 100FBS



MLDB
Enchufe y adaptador.

* Caudal calculado con pérdida de carga 1 bar.



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Nuevo diseño



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



HASTA UN 40% MÁS DE CAUDAL.

ENCHUFE RÁPIDO ACERO

SERIE FF SISTEMA ANTIGOTEÓ "FLAT FACE"

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Acero Zincado (Nuevo nivel de resistencia a la corrosión y recubrimiento libre de Nickel y solventes).
- . Muelle válvula y bolas: Acero Inox.
- . Juntas: Estándar NBR+AU. (Opcional Vitón FKM/EPDM/HNBR).
- . Temperatura: NBR: -25°C a +100°C
FKM: -20°C a +200°C
EPDM: -40°C a +150°C
HNBR: -32°C a +150°C.
- . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT)

NORMAS:

- . Perfil ISO 16028.
- . ROHS.
- . REACH.
- . ELV.
- . Medida 3/8" intercambiable con conectores HTMA.
- . PED 2014/68/EU

APLICACIONES:

- . Agricultura y equipos hidráulicos.
- . Obra pública y Construcción.
- . Siderurgia.
- . Industria ferroviaria.
- . Sistemas de refrigeración con glycol.

BENEFICIOS:

- . Versión estándar con sistema "Sleeve Lock" para evitar desconexiones accidentales.
- . Mayor ratio de presión de trabajo y rotura que el resto de fabricantes mundiales.
- . Nuevo diseño válvula interna que asegura el mayor caudal del mercado.
- . Nuevo recubrimiento que obtiene el mayor factor de durabilidad del mercado y ecológico.



FF

Enchufe y adaptador.



SDCFF

Tapón para enchufe.



PDCFF

Tapón para adaptador.

Rosca	Size (ISO)	DN	Presión máx. trabajo*	Caudal**	Pérdida fluido (1)	Inclusión Aire (2)	Ref. Enchufe	Ref. Adaptador	Ref. Tapón plástico PVC	Ref. Tapón plástico PVC
hembra	mm	mm	bar	l/min	ml-cc	ml-cc	parte hembra	parte macho	para enchufe	para adaptador
G 1/4"	6,3	6	400	18	0,004	0,007	6FFS 25BS	6FFP 25BS	SDC6FF	PDC6FF
G 3/8"	10	8,6	400	40	0,006	0,010	10FFS 37BS	10FFP 37BS	SDC10FF	PDC10FF
G 1/2"	12,5	11	400	77	0,012	0,013	12FFS 50BS	12FFP 50BS	SDC12FF	PDC12FF
G 3/4"	19	15	400	114	0,034	0,015	19FFS 100BS	19FFP 100BS	SDC19FF	PDC19FF
G 1"	25	18	400	184	0,032	0,033	25FFS 100BS	25FFP 100BS	SDC25FF	PDC25FF
G 1-1/4"	-	22,1	300	260	0,170	0,053	32FFS 125BS	32FFP 125BS	-	-
G 1-1/2"	-	30,1	300	450	0,265	0,445	40FFS 150BS	40FFP 150BS	-	-
G 2"	-	39,2	300	700	0,390	0,260	50FFS 200BS	50FFP 200BS	-	-

* Presión de trabajo 400 bar enchufe conectado y para aplicaciones estáticas (350 bar para ratio ISO para aplicaciones dinámicas).

** Caudal calculado con pérdida de carga 1bar.

(1) y (2) - Datos para cada conexión/desconexión.

ENCHUFE RÁPIDO ACERO INOX AISI 316 SERIE MLFF SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"


 Doble válvula,
enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

- Todas las partes metálicas son de acero Inox AISI 316 L.
- Juntas: VITÓN (posibilidad EPDM, NBR+AU, HNBR).
- Temperatura de servicio: -20°C a +200°C.
- Ecológico.
- Gran caudal.
- Roscas BSP (opcional NPT).

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- Industria química y petroquímica, farmacéutica y agroalimentaria.
- Paso de fluidos agresivos y corrosivos.

NORMAS:

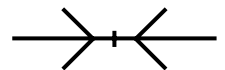
- ISO 16028 (intercambiable).

Versión acero Inox.


MLFF
Enchufe y adaptador.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/4"	6,3	250	ML6FFS 25BS143	ML6FFP 25BS143
G 3/8"	10	250	ML10FFS 37BS143	ML10FFP 37BS143
G 1/2"	12	250	ML12FFS 50BS143	ML12FFP 50BS143
G 3/4"	19	250	ML19FFS 75BS143	ML19FFP 75BS143
G 1"	25	250	ML25FFS 100BS143	ML25FFP 100BS143

ENCHUFE RÁPIDO INOX SERIE L-7000



Paso libre, sin válvula.


CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo: acero Inox AISI 316 (opcional en Latón).
- Muelle y bolas: acero Inox.
- Juntas VITÓN: Posibilidad EPDM.
- Temperatura de servicio: -20°C a +200°C.
- Opcional: tapones aluminio anodizado.
- Opcional: Modelo en latón.
- Roscas BSP (Opcional NPT)

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- Requerimientos de gran caudal, limpieza a presión, equipos de limpieza a vapor, circuitos de refrigeración y fluidos hidráulicos (agua, aceite, vapor).

NORMAS:

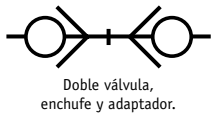
- El perfil de conexión propio de TUTHILL.
- 2014/68/EU "PED".

 Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com


Versión acero Inox.


LZ
Enchufe y adaptador.

Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/8"	8	300	LZ 07001V0	LZ 0700200
G 1/4"	10	230	LZ 07011V0	LZ 0701200
G 3/8"	12	175	LZ 07021V0	LZ 0702200
G 1/2"	15	150	LZ 07031V0	LZ 0703200
G 3/4"	20	125	LZ 07041V0	LZ 0704200
G 1"	25	100	LZ 07051V0	LZ 0705200
G 1"1/4	33	100	LZ 07061V0	LZ 0706200
G 1"1/2	40	75	LZ 07071V0	LZ 0707200
G 2"	50	40	LZ 07091V0	LZ 0709200



ENCHUFE RÁPIDO ALUMINIO

SERIE ADB SISTEMA ANTIGOTEO "FLAT FACE"

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

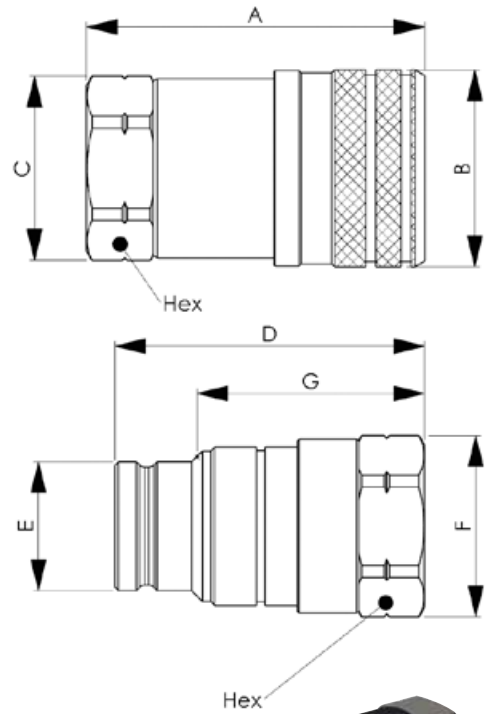
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Muelle válvula y bolas: Acero Inox.
- . Juntas: Estándar EPDM
(Opcional FKM/KALREZ®6375/FFKM).
- . Temperatura: EPDM: -40°C a +150°C
FKM: -20°C a +200°C
KALREZ®6375: -20°C a +275°C
FFKM: -15°C a +275°C
- . Roscas: BSPP cilíndrica
(Otras terminaciones disponibles bajo pedido mínimo).

BENEFICIOS:

- . Extremadamente ligeros y resistentes.
- . Hasta un 62% de mayor caudal que la norma ISO16028.
- . Factor seguridad 4:1 para presión de trabajo.
- . Con sistema "pre-guía" para conectar rápidamente en lugares de difícil acceso.
- . Disponible bajo pedido versión Alta resistencia a la vibración para aplicaciones ferroviarias de acuerdo a norma EN 61373.
- . Posibilidad indentificación líneas con anillos plásticos de colores en tamaño 1/2".

APLICACIONES:

- . Sistemas de refrigeración con glycol.
- . Aplicaciones refrigeración electrónica.
- . Energías renovables.
- . Industria ferroviaria.
- . Procesos industriales.
- . Data Centers (grandes servidores).



MLFF
Enchufe y adaptador conectados.



MLFF
Enchufe y adaptador.

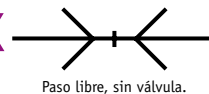
Rosca	Size (ISO)	DN	Presión máx. trabajo*	Caudal**	Pérdida fluido (1)	Inclusión Aire (2)
hembra	mm	mm	bar	l/min	ml-cc	ml-cc
G 1/4"	6,3	5,9	25	25	0,001	0,002
G 3/8"	10	9	25	80	0,030	0,012
G 1/2"	12,5	11,5	25	110	0,025	0,012
G 3/4"	19	15	25	150	0,050	0,030
G 1"	25	18,5	25	290	0,130	0,150

Rosca	Ref. Enchufe	A	B	C	Hex	Peso	Ref. Adaptador	D	E	F	G	Hex	Peso
hembra	parte hembra	mm	mm	mm	mm	grs	parte macho	mm	mm	mm	mm	mm	grs
G 1/4"	A2DBS25BS192	46,7	26,8	24,5	22	44,4	A2DBP25BS192	43,5	16,5	24,5	32,1	22	28,4
G 3/8"	A3DBS37BS192	61,5	32	29,5	27	84,3	A3DBP37BS192	57,1	19,7	29,5	39,5	27	50,35
G 1/2"	A4DBS50BS192	63,3	37,9	35,5	32	125,4	A4DBP50BS192	60,6	25,2	35,5	40,4	32	85
G 3/4"	A6DBS75BS192	88,5	48	46,5	41	270,7	A6DBP75BS192	83,4	32,8	46,5	57,7	41	170,7
G 1"	A8DBS100BS192	93,9	57,4	54,9	50	421	A8DBP100BS192	89,4	40,4	54,9	62	50	261

Para obtener longitud total de la conexión de las 2 partes, sumar cotas A+G.

ENCHUFE RÁPIDO LATÓN / INOX

SERIE ST



Paso libre, sin válvula.

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón o inox 303.
- . Junta estándar: Buna-N.
- . Roscas hembra (opcional bajo pedido macho y espiga).
- . Roscas BSPP (opcional bajo pedido NPTF).
- . Mecanismo de pestillo esférico.
- . Orificio interno liso para óptimo caudal libre de líquido o gas.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Diseñado para usarse cuando se requiere una caída de presión mínima y no se necesita válvula.
- . Lavado a presión y limpieza a vapor.
- . Industria química, alimentaria, farmacéutica y marina.
- . Moldeado por inyección.



NORMAS:

- . Perfil de conexión propio de Eaton.
- . 97/23 CE. 3.3.

CONSÚLTENOS SI NECESITA EL ADAPTADOR EN ACERO.

Rosca	Presión máx. trabajo (bar)		Caudal (l/min)
	Latón	Inox	
1/8	193	290	10
1/4	359	517	21
3/8	193	434	57
1/2	152	248	83
3/4	117	207	250
1	90	138	530
1 1/4	117	152	697
1 1/2	97	172	1.124
2	97	103	1.855

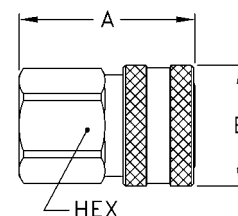


BSPP

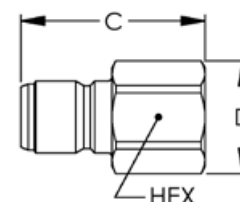
Enchufe y adaptador.

ENCHUFE ROSCA HEMBRA BSPP					
Ref. Latón	Ref. Inox	Rosca	A (mm)	B (mm)	HEX (mm)
1S11BS	LL1S11BS	1/8	26,2	18,3	14,2
2S16BS	LL2S16BS	1/4	38,1	24,6	20,6
3S21BS	LL3S21BS	3/8	40,4	29,5	25,4
4S26BS	LL4S26BS	1/2	48,5	34,0	28,7
6S31BS	LL6S31BS	3/4	52,3	43,7	36,6
8S36BS	LL8S36BS	1	59,2	51,6	44,5
10S41BS*	A consultar	1 1/4	63,8	63,5	50,8
12S46BS*	A consultar	1 1/2	73,2	79,5	66,8
16S51BS*	A consultar	2	83,8	95,3	76,2

* Con camisa de acero.



ADAPTADOR ROSCA HEMBRA BSPP					
Ref. Latón	Ref. Inox	Rosca	C (mm)	D (mm)	HEX (mm)
B1T11BS	LL1T11BS	1/8	24,6	16,5	14,2
B2T16BS	LL2T16BS	1/4	36,8	22,1	19,1
B3T21BS	LL3T21BS	3/8	41,4	25,7	22,4
B4T26BS	LL4T26BS	1/2	48,8	31,2	26,9
B6T31BS	LL6T31BS	3/4	51,1	38,4	33,3
B8T36BS	LL8T36BS	1	56,6	45,7	39,6
B10T41BS	A consultar	1 1/4	64,3	58,7	50,8
B12T46BS	A consultar	1 1/2	73,2	66,0	57,2
B16T51BS	A consultar	2	82,6	80,8	69,9





ENCHUFE RÁPIDO INOX

SERIE 2HKIG/2HIL



NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero inoxidable.
- . Junta estándar: Buna-N.
- . Cierre esférico.
- . Enchufes disponibles con conexión a 90°.
- . Tamaño del cuerpo estándar: 1/4.
- . Perfil de conexión inoxidable propio de Eaton.
- . Presión máxima de trabajo: 103 bar.
- . Caudal: 8,3 litros por minuto.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Pueden utilizarse donde es necesario evitar líneas cruzadas para líquidos y gases, son funcionalmente idénticos pero no hacen intercambio.
- . Industria química, alimentaria, militar y aeroespacial.

Anillo negro (2HIL)

Anillo blanco (2HIG)

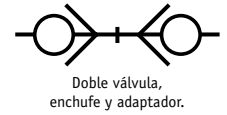
Enchufe y adaptador.



Ref.	Acoplamiento tipo	Rosca	A (mm)	B (mm)	HEX (mm)	Esquema
2HIG10 2HIG15 2HIG20 2HIG720	Enchufe rosca macho	1/8-27 NPTF 1/4-18 NPTF 3/8-18 NPTF 7/16-20 NPTF	55,4 58,7 58,7 57,7	26,9	20,6	
2HIGLLRA720	Enchufe 90° rosca macho	7/16-20 NPTF	53,1	26,9	-	
2KIGF15 2KIGF20	Adaptador rosca macho	1/4-18 NPTF 3/8-18 NPTF	50,3 50,3	25,7	17,5	
2HIG11 2HIG16	Enchufe rosca hembra	1/8-27 NPTF 1/4-18 NPTF	55,4 57,4	26,9	20,6	
2KIGF16 2KIGF720 2KIGF	Adaptador rosca hembra	1/4-18 NPTF 7/16-20 9/16-20	46,7 40,9 29,7	25,7	17,5	
2HIL15 2HIL20 2HIL720	Enchufe rosca macho	1/8-27 NPTF 1/4-18 NPTF 3/8-18 NPTF 7/16-20 NPTF	55,4 58,7 58,7 57,7	26,9	20,6	
2HILLRA720	Enchufe 90° rosca macho	7/16-20 NPTF	53,1	26,9	-	
2KILF15 2KILF20	Adaptador rosca macho	1/4-18 NPTF 3/8-18 NPTF	50,3 50,3	25,7	17,5	
2HIL16	Enchufe rosca hembra	1/8-27 NPTF 1/4-18 NPTF	55,4 57,4	26,9	20,6	
2KILF16 2KILF720 2KILF	Adaptador rosca hembra	1/4-18 NPTF 7/16-20 9/16-20	46,7 40,9 29,7	25,7	17,5	

ENCHUFE RÁPIDO ACERO

SERIE W-6000



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero zincado (posibilidad Inox).
- . Válvula: acero zincado.
- . Muelle: acero Inox.
- . Juntas: NBR (posibilidad en VITÓN, EPDM).
- . Temperatura de servicio: -20°C a +100°C con NBR (VITÓN hasta +200°C).
- . Opcional: tapones aluminio anodizado, protección.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Industria en general y aplicaciones severas.
- . Obra pública, offshore, elevación, circuitos sometidos a fuertes vibraciones y altas presiones.

NORMAS:

- . El perfil de conexión, propio de TUTHILL.
- . 97/23 CE. 3.3.



Rosca	DN	Presión máx. trabajo	Ref. enchufe	Ref. adaptador
hembra	mm	bar		
G 1/4"	5,7	1100	WA060 1700	WA060 1400
G 3/8"	7,6	750	WA060 2700	WA060 2400
G 1/2"	10,3	750	WA060 3700	WA060 3400
G 3/4"	14,2	650	WA060 4700	WA060 4400
G 1"	16,5	450	WA060 5700	WA060 5400
G 1 1/4"	20,5	450	WA060 6700	WA060 6400
G 1 1/2"	25,8	300	WA060 7700	WA060 7400
G 2"	34,7	300	WA060 9700	WA060 9400

WA060
Enchufe y adaptador.

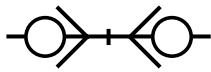
Rosca NPT opcional.



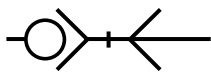
CONSÚLTENOS PARA OTROS CONECTORES DE NUESTRA AMPLIA GAMA DE ENCHUFES, ADAPTADORES Y ACCESORIOS EATON-HANSEN.

937 811 612)) accesfluid

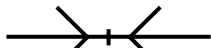




Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN9 LATÓN

LÜDECKE

EUROPEAN
PROFILE

CARACTERÍSTICAS:

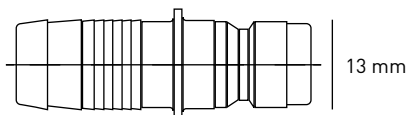
- . Cuerpo: latón MS 58 (2.0401).
- . Válvula, muelle y bolas: acero Inox 1.4310 (ASTM 301).
- . Juntas: FKM.
- . Temperatura de servicio: 20°C a +200°C.
- . Presión de trabajo: 15 bar.
- . Fluidos: Aire / Agua / Aceite / Vacío.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Control temperatura con agua caliente o fría.
- . Regulación térmica moldes inyección.
- . Industria plástica, aluminio, ZAMAK.

BENEFICIOS:

- . Válvula cierre opcional en enchufe y adaptador.
- . Diseño robusto, seguro y compacto.
- . Intercambiable con Hasco Z 8.



+
OPCIONAL BAJO PEDIDO.
Gama compatible con DME
3/8" (DN9)

NOTA: modelo paso libre (sin válvula) con pulsador en latón niquelado para distinción.



ESH TL

Enchufe espiga estándar.



ESH T

Enchufe espiga manguera
PUSH-FLOW.

Ref. sin válvula	ID. Tubo	Ref. con válvula
ESH 9 TL	9 mm	ESH 9 TLAB
ESH 13 TL	13 mm	ESH 13 TLAB

Ref. sin válvula	ID. Tubo	Ref. con válvula
ESH 10 T	10 mm	ESH 10 TAB
ESH 13 T	13 mm	ESH 13 TAB



ESH TL-45

Enchufe 45° espiga estándar.



ESH TL-90

Enchufe 90° espiga estándar.

Ref. sin válvula	ID. Tubo	Ref. con válvula
ESH 9 TL-45	9 mm	ESH 9 TL-45AB
ESH 13 TL-45	13 mm	ESH 13 TL-45AB

Ref. sin válvula	ID. Tubo	Ref. con válvula
ESH 9 TL-90	9 mm	ESH 9 TL-90AB
ESH 13 TL-90	13 mm	ESH 13 TL-90AB



ESH A

Enchufe rosca macho
(interior cono DIN 3863)



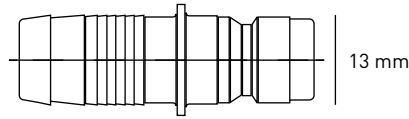
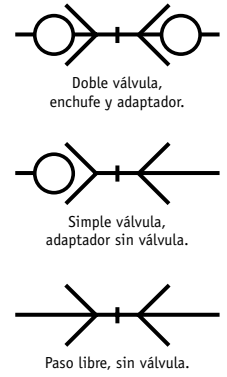
ESH I

Enchufe rosca hembra.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula
ESH 14 A	G 1/4"	ESH 14 AAB
ESH 38 A	G 3/8"	ESH 38 AAB
ESH 1615 A	M16 x 1,5	ESH 1615 AAB
ESH 12 A	G 1/2"	ESH 12 AAB

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula
ESH 14 I	G 1/4"	ESH 14 IAB
ESH 38 I	G 3/8"	ESH 38 IAB
ESH 12 I	G 1/2"	ESH 12 IAB

ADAPTADORES PARA ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN9 LATÓN



NOTA: modelo paso libre (sin válvula) con pulsador en latón niquelado para distinción.

Ref. sin válvula	ID. Tubo
ESH 9 SL	9 mm
ESH 13 SL	13 mm



ESH SL
Adaptador espiga estándar.

Ref. sin válvula	ID. Tubo
ESH 10 S	10 mm
ESH 13 S	13 mm



ESH S
Adaptador espiga manguera PUSH-FLOW.

Ref. sin válvula	Rosca
ESH 18 NA	G 1/8"
ESH 14 NA	G 1/4"
ESH 38 NA	G 3/8"
ESH 12 NA	G 1/2"
ESH 34 NA	G 3/4"
ESH 101 NA	M 10 x 1
ESH 1415 NA	M 14 x 1,5
ESH 1615 NA	M 16 x 1,5



ESH NA
Adaptador rosca macho sin válvula.

Ref. sin válvula	Rosca
ESH 38 NI	G 3/8"
ESH 12 NI	G 1/2"



ESH NI
Adaptador rosca hembra sin válvula.

Ref. sin válvula	Rosca
ESH 14 NA-90	R 1/4"
ESH 1415 NA-90	M 14 x 1,5
ESH 38 NA-90	R 3/8"



ESH NA-90
Adaptador 90° rosca macho sin válvula.

Ref. con válvula	Rosca
ESH 14 NAAB	G 1/4"
ESH 38 NAAB	G 3/8"
ESH 12 NAAB	G 1/2"
ESH 1415 NAAB	M 14 x 1,5
ESH 1615 NAAB	M 16 x 1,5



ESH NAAB
Adaptador rosca macho con válvula.

Ref. sin válvula	Rosca	L
ESH 14-60 NA	G 1/4"	100 mm
ESH 14 NAL18	G 1/4"	57 mm
ESH 14 NAL71	G 1/4"	110 mm
ESH 38-60 NA	G 3/8"	100 mm
ESH 1415-60 NA	M 14 x 1,5	100 mm
ESH 1615-60 NA	M 16 x 1,5	100 mm



ESH
Adaptador rosca macho larga sin válvula.

Ref.	DN
ESH - ESHM	DN 6 - DN 9
ESH - ESH	DN 9 - DN 9

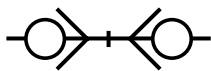


ESHM
Adaptador DN.

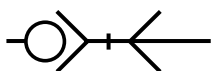
Ref.	Tubo	L
ESH 150 R	14 mm	150 mm
ESH 300 R	14 mm	300 mm
ESH 150 R-10	10 mm	150 mm



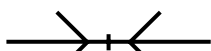
ESH R
Adaptador para moldes avellanados.



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN13 LATÓN

LÜDECKE

EUROPEAN
PROFILE

CARACTERÍSTICAS:

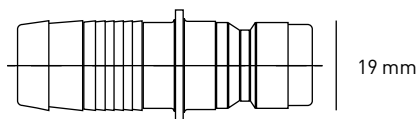
- . Cuerpo: latón MS 58 (2.0401).
- . Válvula, muelle y bolas: acero Inox 1.4310 (ASTM 301).
- . Juntas: FKM.
- . Temperatura de servicio: 20°C a +200°C.
- . Presión de trabajo: 15 bar.
- . Fluidos: Aire / Agua / Aceite / Vacío.

BENEFICIOS:

- . Válvula cierre opcional en enchufe y adaptador.
- . Diseño robusto, seguro y compacto.
- . Intercambiable con Hasco Z 8.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Control temperatura con agua caliente o fría.
- . Regulación térmica moldes inyección.
- . Industria plástica, aluminio, ZAMAK.



NOTA: modelo paso libre (sin válvula) con pulsador en latón niquelado para distinción.



Ref. sin válvula	ID. Tubo	Ref. con válvula
ESHG 19 TL	19 mm	ESHG 19 TLAB

ESHG TL
Enchufe espiga estándar.



Ref. sin válvula	ID. Tubo	Ref. con válvula
ESHG 16 T	16 mm	ESHG 16 TAB
ESHG 19 T	19 mm	ESHG 19 TAB

ESHG T
Enchufe espiga manguera
PUSH-FLOW.



Ref. sin válvula	ID. Tubo	Ref. con válvula
ESHG 19 TL-45	19 mm	ESHG 19 TL-45AB

ESHG TL-45
Enchufe 45° espiga estándar.



Ref. sin válvula	ID. Tubo	Ref. con válvula
ESHG 19 TL-90	19 mm	ESHG 19 TL-90AB

ESHG TL-90
Enchufe 90° espiga estándar.



Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula
ESHG 34 I	G 3/4"	ESHG 34 IAB

ESHG I
Enchufe rosca hembra



Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula
ESHG 12 A	G 1/2"	ESHG 12 AAB
ESHG 2415 A	M24 x 1,5	ESHG 2415 AAB
ESHG 34 A	G 3/4"	ESHG 34 AAB

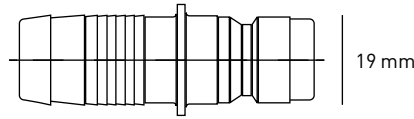
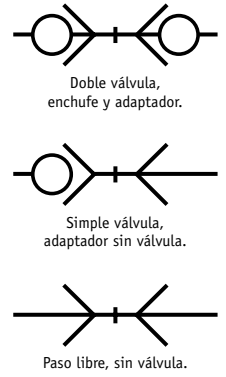
ESHG A
Enchufe rosca macho
(interior cono DIN 3863)



Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula
ESHG 2415 A-90	M24 x 1,5	ESHG 2415 A-90AB

ESHG A-90
Enchufe rosca macho 90°
(interior cono DIN 3863)

ADAPTADORES PARA ENCHUFE REFRIGERACIÓN MOLDES DN13 LATÓN



NOTA: modelo paso libre (sin válvula) con pulsador en latón niquelado para distinción.



Ref. sin válvula	ID. Tubo
ESHG 13 SL	13 mm
ESHG 19 SL	19 mm

ESHG SL

Adaptador espiga estándar.



Ref. sin válvula	ID. Tubo
ESHG 16 S	16 mm
ESHG 19 S	19 mm

ESHG S

Adaptador espiga manguera PUSH-FLOW.



Ref. sin válvula	Rosca
ESHG 12 NA	G 1/2"
ESHG 34 NA	G 3/4"
ESHG 2415 NA	M 24 x 1,5

ESHG NA

Adaptador rosca macho (interior cono DIN 3863)



Ref. sin válvula	Rosca
ESHG 12 NA-90	R 1/2"
ESHG 2415 NA-90	M 24 x 1,5

ESHG NA-90

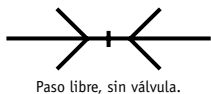
Adaptador 90° rosca macho.



Ref. con válvula	Rosca
ESHG 12 NAAB	G 1/2"
ESHG 34 NAAB	G 3/4"
ESHG 2415 NAAB	M 24 x 1,5

ESHG NAAB

Adaptador rosca macho con válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO PARA MOLDES

SERIE J-70000



Powering Business Worldwide

Hansen & Gromelle Couplings



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón niquelado.
- . Muelle y bolas: acero Inox.
- . Juntas: VITÓN.
- . Temperatura de servicio: -15°C a +200°C.
- . Presión máxima de trabajo: 10 bar.

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Circuitos de refrigeración y regulación térmica en moldes de inyección (termoplásticos, aluminios, ZAMAK).

NORMAS:

- . Intercambiables con otras marcas del mismo perfil.
- . 2014/68/EU "PED".



Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7086789	8	8
JL7086701	10	8
JL7086712	12	8
JL7126713	13	12
JL7126716	16	12



JL70000
Enchufe espiga manguera.

Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7088289	8	8
JL7088201	10	8
JL7088212	12	8



JL70000
Enchufe espiga 90°.

Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7088389	8	8
JL7088301	10	8
JL7088312	12	8



JL70000
Enchufe espiga 135°.

Ref.	Rosca	DN
JL7086214	G 1/4"	8
JL7126212	G 1/2"	12



JL70000
Enchufe hembra.

Ref.	Rosca	DN
JL7083618	R 1/8"	8
JL7083614	R 1/4"	8
JL7083638	R 3/8"	8
JL7123638	R 3/8"	12



JL70000
Adaptador macho.

Ref.	Rosca	DN
JL7088414	G 1/4"	8



JL70000
Enchufe hembra 90°.

Ref.	Rosca	DN	L
JL7083118	G 1/8"	8	50
JL7083218	G 1/8"	8	100
JL7083318	G 1/8"	8	150
JL7083114	G 1/4"	8	50
JL7083214	G 1/4"	8	100
JL7083314	G 1/4"	8	150
JL7083414	G 1/4"	8	200



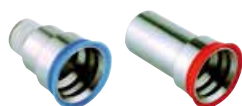
JL70000
Adaptador prolongador.

Ref.	Ø int. mang.	DN
JL7086838	9,5	8
JL7086812	12,7	8



JL70000
Enchufe espiga PUSH ON.

Ref.	color
J62P082	rojo
J62P083	azul
J62P122	rojo
J62P123	azul



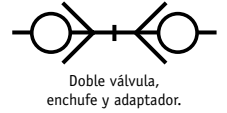
JL70000
Anillo identificador enchufe.

Designación:

Roscas **G**:
Rosca BSP cilíndrica, norma DIN 228

Roscas **R**:
Rosca BSP cónica, norma DIN 2999

ENCHUFE RÁPIDO CARA PLANA ANTIGOTEO PARA REFRIGERACIÓN SERIE LQ6



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón niquelado.
- . Válvulas y Pulsador: Polysulfone.
- . Muelle válvula: Acero Inox 302.
- . Juntas: EPDM.
- . Color: Cuerpo cromado y pulsador rojo o azul.
- . Lubricante: Krytox® PFPE.
- . Temperatura de servicio: -17°C a +115°C.
- . Presión máxima de trabajo: desde vacío a 8,3 bar.
- . Pérdidas fluido desconexión:
< 0,05cc para desconexión sin presión.
< 0,125cc para desconexión a 8,3 bar.
- . Inclusión conexión: 0,42 cc/ciclo.

APLICACIONES:

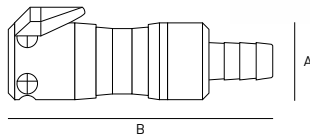
- . Supercomputadoras.
- . Centros de datos.
- . Enfriadores.
- . Equipos médicos.
- . Aplicaciones industriales con fluidos de refrigeración críticos.

BENEFICIOS:

- . Diseño antigoteo.
- . Desconexión bajo presión sin fugas de fluido.
- . Identificación circuitos según color identificativo.
- . Gran robustez que garantiza el uso a largo plazo.
- . Rotación permitida del conjunto que elimina daños en el tubo.



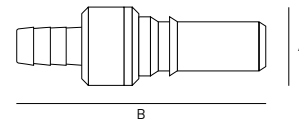
Disponibles versión sin pulsador,
diseñado para grandes servidores de datos.
CONSÚLTENOS.



Ref.	Ø int. tubo	A	B
LQ6D17006RED	9,5	30,1	69,3
LQ6D17006BLU	9,5	30,1	69,3
LQ6D17008RED	12,7	30,1	69,3
LQ6D17008BLU	12,7	30,1	69,3



LQ6D17



Ref.	Ø int. tubo	A	B
LQ6D22006RED	9,5	30,1	62,7
LQ6D22006BLU	9,5	30,1	62,7
LQ6D22008RED	12,7	30,1	62,7
LQ6D22008BLU	12,7	30,1	62,7



LQ6D22

Ref.	Rosca	A	B
LQ6D30006RED	3/8 SAE-06	30,1	63,0
LQ6D30006BLU	3/8 SAE-06	30,1	63,0
LQ6D30008RED	1/2 SAE-06	30,1	63,5
LQ6D30008BLU	1/2 SAE-06	30,1	63,5



LQ6D30

Ref.	Rosca	A	B
LQ6D46006RED	3/8 SAE-06	26,0	56,4
LQ6D46006BLU	3/8 SAE-06	26,0	56,4
LQ6D46008RED	1/2 SAE-06	26,0	56,9
LQ6D46008BLU	1/2 SAE-06	26,0	56,9



LQ6D46

Ref.	Rosca	A	B
LQ6D10006RED	3/8 NPT	30,1	65,0
LQ6D10006BLU	3/8 NPT	30,1	65,0



LQ6D10

Ref.	Rosca	A	B
LQ6D24006RED	3/8 NPT	26,0	58,4
LQ6D24006BLU	3/8 NPT	26,0	58,4



LQ6D24

Ref.	Ø int. tubo	A	B
LQ6D13008RED	ID.3/8-OD.1/2	30,1	63,5
LQ6D13008BLU	ID.3/8-OD.1/2	30,1	63,5



LQ6D13

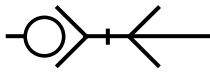
Ref.	Ø int. tubo	A	B
LQ6D20008RED	ID.3/8-OD.1/2	26,0	64,0
LQ6D20008BLU	ID.3/8-OD.1/2	26,0	64,0



LQ6D20



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE MC LATÓN CROMADO

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: latón cromado.
- . Pulsador: acero inoxidable.
- . Juntas: NBR.
- . Presión máxima de trabajo: 17,3 bar.
- . Temperatura de trabajo: -40°C a +82°C.

. Paso Nominal: 1/8"

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Instrumentación.
- . Suministros de aire comprimido.
- . Líneas de enfriamiento y altas temperaturas.

Nota: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).
En caso de interesar la rosca NPT, eliminar las siglas BSPT
después de la referencia.



MC

Recto rosca macho.



MC

Recto pasamuros a tubo.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 1002BSPT	1/8" BSPT	MCD 1002BSPT	10
MC 1004BSPT	1/4" BSPT	MCD 1004BSPT	10

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 12025	2,5x4,0	MCD 12025	10
MC 1204	4,3x6,4	MCD 1204	10



MC

Recto a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 1304	4,3x6,4	MCD 1304	10



MC

Recto pasamuros a espiga.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 1602	3,2	MCD 1602	10
MC 1603	4,8	MCD 1603	10
MC 1604	6,4	MCD 1604	10



MC

Recto a espiga.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 1702	3,2	MCD 1702	10
MC 1703	4,8	MCD 1703	10
MC 1704	6,4	MCD 1704	10



Ø ext. 7,9 mm

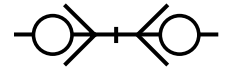
MC

Recto rosca macho.

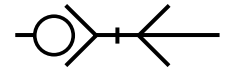
Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 2402BSPT	1/8" BSPT	MCD 2402BSPT	10

ENCHUFE RÁPIDO

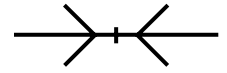
SERIE MC LATÓN CROMADO



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.



Ø ext. 7,9 mm

MC

Recto rosca hembra.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 2604BSPP	1/4" BSPP	MCD 2604BSPP	10



Ø ext. 7,9 mm

MC

Recto pasamuros a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 4004	4,3x6,4	MCD 4004	10



Ø ext. 7,9 mm

MC

Recto pasamuros a espiga.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 4202	3,2	MCD 4202	10
MC 4203	4,8	MCD 4203	10
MC 4204	6,4	MCD 4204	10



Ø ext. 7,9 mm

MC

Recto a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 20025	2,5x4,0	MCD 20025	10
MC 2004	4,3x6,4	MCD 2004	10
MC 2006	6,4x9,5	MCD 2006	10



Ø ext. 7,9 mm

MC

Recto a espiga.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 2202	3,2	MCD 2202	10
MC 2203	4,8	MCD 2203	10
MC 2204	6,4	MCD 2204	10



Ø ext. 7,9 mm

MC

Codo a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 21025	2,5x4,0	MCD 21025	10
MC 2104	4,3x6,4	MCD 2104	10



Ø ext. 7,9 mm

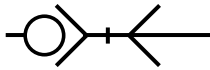
MC

Codo a espiga.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
MC 2302	3,2	MCD 2302	10
MC 2304	6,4	MCD 2304	10



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO SERIE LC LATÓN CROMADO

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: latón cromado.
- . Pulsador: acero inoxidable.
- . Juntas: NBR.
- . Presión máxima de trabajo: 17,3 bar.
- . Temperatura de trabajo: -40°C a +82°C.

. Paso Nominal: 1/4"

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Instrumentación.
- . Suministros de aire comprimido.
- . Líneas de enfriamiento y altas temperaturas.

Nota: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).

En caso de interesar la rosca NPT, especificar NPT después de la referencia.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 10004	1/4"	LCD 10004	10
LC 10006	3/8"	LCD 10006	10



LC10
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 12004	4x6	LCD 12004	10
LC 12006	6,4x9,5	LCD 12006	10



LC12
Conexión Tubo. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 13004	4,3x6,4	LCD 13004	10
LC 13006	6,4x9,5	LCD 13006	10



LC13
Recto Conexión Tubo.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 16004	6,4	LCD 16004	10
LC 16005	7,9	LCD 16005	10
LC 16006	9,5	LCD 16006	10



LC16
Espiga manguera. Montaje panel.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 17004	6,4	LCD 17004	10
LC 17005	7,9	LCD 17005	10
LC 17006	9,5	LCD 17006	10

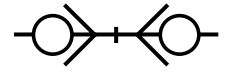


LC17
Conexión espiga.

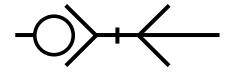
Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 20004	4,3x6,4	LCD 20004	10
LC 20006	6,4x9,5	LCD 20006	10



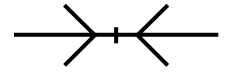
Ø ext. 11 mm
LC20
Recto Conexión Tubo.



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 21004	4,3x6,4	LCD 21004	10
LC 21006	6,4x9,5	LCD 21006	10



Ø ext. 11 mm

LC21
Codo Conexión Tubo.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 22004	6,4	LCD 22004	10
LC 22005	7,9	LCD 22005	10
LC 22006	9,5	LCD 22006	10



Ø ext. 11 mm

LC22
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 23004	6,4	LCD 23004	10
LC 23006	9,5	LCD 23006	10



Ø ext. 11 mm

LC23
Espiga manguera en codo.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 24004	1/4"	LCD 24004	10
LC 24006	3/8"	LCD 24006	10



Ø ext. 11 mm

LC24
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 26004BSPP	G 1/4"	LCD 26004BSPP	10



Ø ext. 11 mm

LC26
Recto Rosca Hembra BSPP.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 40004	4,3x6,4	LCD 40004	10
LC 40006	6,4x9,5	LCD 40006	10



Ø ext. 11 mm

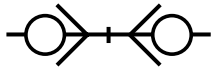
LC40
Recto Pasamuros a Tubo.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
LC 42004	6,4	LCD 42004	10
LC 42005	7,9	LCD 42005	10
LC 42006	9,5	LCD 42006	10

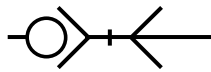


Ø ext. 11 mm

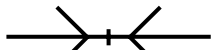
LC42
Espiga manguera. Montaje panel.



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN

SERIE PMC ACETAL

CARACTERÍSTICAS:

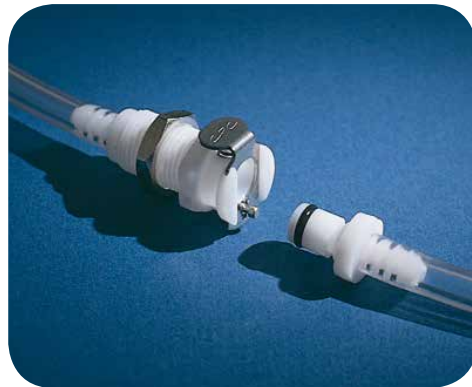
- . Material: acetal.
- . Pulsador: acero Inox.
- . Juntas: NBR.
- . Color: blanco natural.
- . Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
- . Temperatura de trabajo: -40 a +82°C.

. Paso Nominal: 1/8"

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Detección de gases.
- . Aparatos médicos.
- . Analizadores químicos.
- . Impresoras chorro de tinta.
- . Equipos de limpieza.
- . Equipos ópticos.

**NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).
En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencia.**



PMC

Conexión tubo. Montaje Panel.



PMC

Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 12M42	2x4	PMCD 12M42	25
PMC 1204	4x6	PMCD 1204	25
PMC 12025	2,5x4,0	PMCD 12025	25

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 13M42	2x4	PMCD 13M42	25
PMC 1304	4x6	PMCD 1304	25
PMC 13025	2,5x4,0	PMCD 13025	25



PMC

Espiga manguera. Montaje panel.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 1601	1,5	PMCD 1601	25
PMC 1602	3	PMCD 1602	25
PMC 1603	4,5	PMCD 1603	25
PMC 1604	6	PMCD 1604	25



PMC

Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 1701	1,5	PMCD 1701	25
PMC 1702	3	PMCD 1702	25
PMC 1703	4,5	PMCD 1703	25
PMC 1704	6	PMCD 1704	25



PMC

Rosca macho.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 1002	R 1/8"	PMCD 1002	25
PMC 1004	R 1/4"	PMCD 1004	25



Ø ext. 7,9 mm

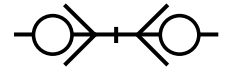
PMC

Rosca macho.

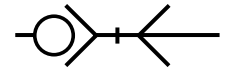
Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 2402	R 1/8"	PMCD 2402	25
PMC 2404	R 1/4"	PMCD 2404	25

ENCHUFE RÁPIDO PARA TUBO PLÁSTICO, BAJA PRESIÓN

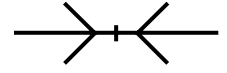
SERIE PMC ACETAL



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.



Ø ext. 7,9 mm

PMC
Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 20M42	2x4	PMCD 20M42	25
PMC 2004	4x6	PMCD 2004	25
PMC 2006	6,4x9,5	PMCD 2006	25
PMC 20025	2,5x4,0	PMCD 20025	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC
Codo. Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 21025	2x4	NO DISPONIBLE	no
PMC 2104	4x6	PMCD 2104	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 2201	1,5	PMCD 2201	25
PMC 2202	3	PMCD 2202	25
PMC 2203	4,5	PMCD 2203	25
PMC 2204	6	PMCD 2204	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC
Codo. Espiga manguera.

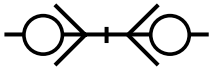
Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 2302	3	PMCD 2302	25
PMC 2304	6	PMCD 2304	25



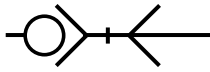
Ø ext. 7,9 mm

PMC
Recto a espiga.

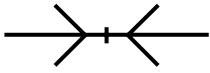
Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 4201	1,6	PMCD 4201	25
PMC 4202	3,2	PMCD 4202	25
PMC 4203	4,8	PMCD 4203	25
PMC 4204	6,4	PMCD 4204	25



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE PLC ACETAL

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: acetal.
- . Pulsador: acero Inox.
- . Juntas: NBR.
- . Color: blanco natural.
- . Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
- . Temperatura de trabajo: -40 a +82°C.

. Paso Nominal: 1/4"

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Equipos de limpieza.
- . Filtración agua potable.
- . Expendedores bebidas.
- . Detección fugas.

NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).

En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencia.



PLC

Conexión tubo. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 12004	4x6	PLCD 12004	25
PLC 120M8	6x8	PLCD 120M8	25
PLC 120M10	8x10	PLCD 120M10	25



PLC

Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 13004	4x6	PLCD 13004	25
PLC 130M8	6x8	PLCD 130M8	25
PLC 130M10	8x10	PLCD 130M10	25



PLC

Espiga manguera. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 16004	6	PLCD 16004	25
PLC 16005	8	PLCD 16005	25
PLC 16006	9,5	PLCD 16006	25



PLC

Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 17004	6	PLCD 17004	25
PLC 17005	8	PLCD 17005	25
PLC 17006	9,5	PLCD 17006	25



PLC

Rosca macho.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 10004	R 1/4"	PLCD10004	25
PLC 10006	R 3/8"	PLCD10006	25

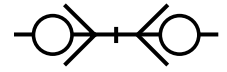


Ø ext. 11 mm

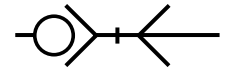
PLC

Rosca macho.

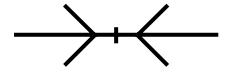
Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 24004	R 1/4"	PLCD 24004	25
PLC 24006	R 3/8"	PLCD 24006	25



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.



Ø ext. 11 mm

PLC

Conexión tubo. Montaje Panel.

ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 40004	4x6	PLCD 40004	25
PLC 400M8	6x8	PLCD 400M8	25
PLC 400M10	8x10	PLCD 400M10	25



Ø ext. 11 mm

PLC

Conexión tubo.

ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 20004	4x6	PLCD 20004	25
PLC 200M8	6x8	PLCD 200M8	25
PLC 200M10	8x10	PLCD 200M10	25



Ø ext. 11 mm

PLC

Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 22004	6	PLCD 22004	25
PLC 22005	8	PLCD 22005	25
PLC 22006	9,5	PLCD 22006	25



Ø ext. 11 mm

PLC

Codo. Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 23004	6	PLCD 23004	25
PLC 23006	9,5	PLCD 23006	25



Ø ext. 11 mm

PLC

Recto conexión a espiga - pasamuros.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 42004	6,4	PLCD 42004	25
PLC 42005	7,9	PLCD 42005	25
PLC 42006	9,5	PLCD 42006	25

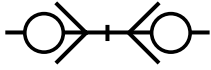


Ø ext. 11 mm

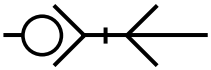
PLC

Codo conexión a tubo.

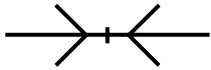
Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 21006	6,4x9,5	PLCD 21006	25



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE APC ACETAL

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: acetal.
- . Pulsador: acetal.
- . Juntas: NBR.
- . Color: blanco natural.
- . Presión máxima de trabajo: 8.3 bar.
- . Temperatura de trabajo: -40°C a +82°C.

. Paso Nominal: 1/4"

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Filtraciones agua potable.
- . Equipos de mantenimiento industrial.
- . Equipos de hinchado.
- . Tratamientos térmicos.
- . Dispensadores de bebidas.

Ref. sin válvula	Rosca	Ud./caja
APC 10004	1/4"	25
APC 10006	3/8"	25



APC10
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ud./caja
APC 17004	6,4	25
APC 17006	9,5	25



APC17
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 130M8SH	6 x 8	APCD 130M8SH	25
APC 130M10SH	8 x 10	APCD 130M10SH	25



APC13
Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 120M8	6 x 8	APCD 120M8	25
APC 120M10	8 x 10	APCD 120M10	25



APC12
Conexión tubo / montaje panel.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 24004	1/4"	APCD 24004	25
APC 24006	3/8"	APCD 24006	25



APC24
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 200M8	6 x 8	APCD 200M8	25
APC 200M10	8 x 10	APCD 200M10	25



APC20
Conexión tubo.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 22004	6,4	APCD 22004	25
APC 22006	9,5	APCD 22006	25



APC22
Conexión espiga.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
APC 23004	6,4	APCD 23004	25
APC 23006	9,5	APCD 23006	25



APC23
Conexión espiga / codo.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE PMC 12 POLIPROPILENO

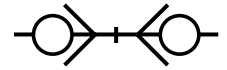
CARACTERÍSTICAS:

- . Material: polipropileno.
- . Pulsador: acero Inox.
- . Juntas: EPDM.
- . Color: blanco marfil.
- . Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +71°C.

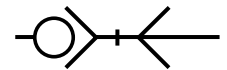
. Paso Nominal: 1/8"

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Equipos de llenado de baterías.
- . Aplicación de desinfectantes.
- . Impresoras de chorro de tinta.
- . Bombas de dosificación de productos químicos.
- . Industria farmacéutica.
- . Procesamiento químico de semiconductores.



Doble válvula, enchufe y adaptador.



Simple válvula, adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).

En caso de interesar rosca NPT eliminar las siglas BSPT después de la referencia.



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



PMC10

Recto rosca macho.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 100212BSPT	1/8" BSPT	PMCD 100212BSPT	25
PMC 100412BSPT	1/4" BSPT	PMCD 100412BSPT	25



PMC12

Recto pasamuros a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 120412	4,3x6,4	PMCD 120412	25



PMC16

Recto pasamuros a espiga.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 160112	1,6	PMCD 160112	25
PMC 160212	3,2	PMCD 160212	25
PMC 160412	6,4	PMCD 160412	25



PMC13

Recto a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 130412	4,3x6,4	PMCD 130412	25



PMC17

Recto a espiga.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 170112	1,6	PMCD 170112	25
PMC 170212	3,2	PMCD 170212	25
PMC 170412	6,4	PMCD 170412	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC24

Recto rosca macho NPT.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 240212	1/8" NPT	PMCD 240212	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC20

Recto a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 200412	4,3x6,4	PMCD 200412	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC22

Recto a espiga.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 220112	1,6	PMCD 220112	25
PMC 220212	3,2	PMCD 220212	25
PMC 220412	6,4	PMCD 220412	25



Ø ext. 7,9 mm

PMC21

Codo a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 2102512	2,5x4,0	PMCD 2102512	25
PMC 210412	4,3x6,4	PMCD 210412	25

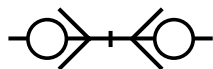


Ø ext. 7,9 mm

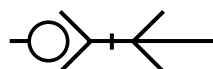
PMC23

Codo a espiga.

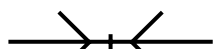
Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PMC 230212	3,2	PMCD 230212	25
PMC 230412	6,4	PMCD 230412	25



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO SERIE PLC12 POLIPROPILENO

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: polipropileno.
- . Pulsador: acero Inox.
- . Juntas: EPDM.
- . Color: blanco marfil.
- . Presión máxima de trabajo: hasta 8,3 bar.
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +71°C.

. Paso Nominal: 1/4"

ALGUNAS APLICACIONES:

- . Equipos de llenado de baterías.
- . Aplicación de desinfectantes.
- . Impresoras de chorro de tinta.
- . Bombas de dosificación de productos químicos.
- . Industria farmacéutica.
- . Procesamiento químico de semiconductores.

NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).

En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencia.



Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com.



Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 1000412	R 1/4"	PLCD 1000412	25
PLC 1000612	R 3/8"	PLCD 1000612	25



PLC10
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 1200612	6,4x9,5	PLCD 1200612	25



PLC12
Recto pasamuros a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 1300612	6,4x9,5	PLCD 1300612	25



PLC13
Recto conexión a tubo

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 1600412	6	PLCD 1600412	25
PLC 1600612	9,5	PLCD 1600612	25



PLC16
Espiga manguera. Montaje Panel.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 1700412	6,4	PLCD 1700412	25
PLC 1700612	9,5	PLCD 1700612	25



PLC17
Espiga manguera.

ADAPTADORES PARA ENCHUFE RÁPIDO COLDER

SERIE PLC12 POLIPROPILENO



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com.



NOTA: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).
En caso de interesar rosca NPT especificar NPT después de la referencias.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 2000612	6,4x9,5	PLCD 2000612	25



Ø ext. 11 mm

PLC20
Recto conexión a tubo.

Ref. sin válvula	Tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 2100612	6,4x9,5	PLCD 2100612	25



Ø ext. 11 mm

PLC21
Codo conexión a tubo.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 2200412	6	PLCD 2200412	25
PLC 2200612	9,5	PLCD 2200612	25



Ø ext. 11 mm

PLC22
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 2300412	6	PLCD 2300412	25
PLC 2300612	9,5	PLCD 2300612	25



Ø ext. 11 mm

PLC23
Codo. Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 2400412	1/4"	PLCD 2400412	25



Ø ext. 11 mm

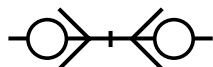
PLC24
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
PLC 4200412	6,4	PLCD 4200412	25
PLC 4200612	9,5	PLCD 4200612	25

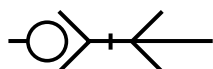


Ø ext. 11 mm

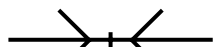
PLC42
Espiga manguera. Montaje Panel.



Doble válvula,
enchufe y adaptador.



Simple válvula,
adaptador sin válvula.



Paso libre, sin válvula.

ENCHUFE RÁPIDO

SERIE HFC POLIPROPILENO

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: polipropileno.
- . Pulsador: polipropileno.
- . Juntas: EPDM.
- . Color: gris.
- . Presión máxima: 4.2 bar.
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +71°C.

. Paso Nominal: 1/2"

APLICACIONES:

- . Productos utilizados en el revelado de fotos.
- . Dosificación de líquidos para batería.
- . Reciclaje de líquidos anticongelantes.
- . Equipos de spray.

Nota: las referencias con rosca, se suministran con BSP cónica (R).

En caso de interesar la rosca NPT, especificar NPT después de la referencia.



HFC10
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 10612	3/8"	HFCD 10612	10

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 16612	9,5	HFCD 16612	10
HFC 16812	12,7	HFCD 16812	10
HFC 161012	15,9	HFCD 161012	10
HFC 161212	19	HFCD 161212	10



HFC16
Espiga manguera. Montaje panel.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 17612	9,5	HFCD 17612	10
HFC 17812	12,7	HFCD 17812	10
HFC 171012	15,9	HFCD 171012	10
HFC 171212	19	HFCD 171212	10



HFC17
Espiga manguera.

Ref. sin válvula	Rosca	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 24612	3/8"	HFCD 24612	10



HFC24
Rosca macho.

Ref. sin válvula	Ø int. tubo	Ref. con válvula	Ud./caja
HFC 22612	9,5	HFCD 22612	10
HFC 22812	12,7	HFCD 22812	10
HFC 221012	15,9	HFCD 221012	10
HFC 221212	19	HFCD 221212	10



HFC22
Espiga manguera.

CARACTERÍSTICAS:

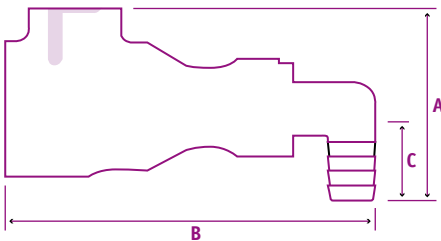
- . Cuerpo: polipropileno.
- . Válvulas y Pulsador: polipropileno.
- . Muelle válvula: acero Inox 316/Tapón Acero Inox 302.
- . Juntas: UDC EPDM, silicona, NBR.
- . Tapón UDC: acetal y polipropileno.
- . Adaptador CIP: acetal.
- . Tamaño rosca tapón: SP-400/38mm snap-in.
- . Presión trabajo: desde vacío 20" hg hasta 1 bar (sólo cuerpo).
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +71°C.

APLICACIONES:

- . Sistemas de envasado a granel incluyendo Bag-in-Box (BIB).
- . Envases flexibles y rígidos.
- . Aplicaciones alimentarias.
- . Opcional con sistema de identificación por radiofrecuencia RFID.

BENEFICIOS:

- . Diseño antigoteo que minimiza el derrame.
- . Fácil desconexión ergonómica con una mano.
- . Conexiones estándar SP-400 / universal 38m (rosca o clip).
- . Ayuda a mantener la garantía, integridad y la protección del producto.



Ø tubo	Enchufe con	Enchufe con	Enchufe con	A	B
	Junta Silicona	Junta NBR	Junta EPDM		
3/8"	99000	98400	98500	43,9	77,7
1/2"	95600	97600	95300	43,9	77,7
5/8"	99100	97900	98100	43,9	81,3
3/4"	99200	98600	98700	43,9	81,3

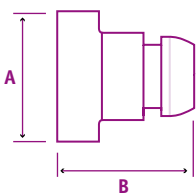


UDC
Enchufe espiga recta.

Ø tubo	Enchufe con	Enchufe con	Enchufe con	A	B	C
	Junta Silicona	Junta NBR	Junta EPDM			
3/8"	99300	97800	99400	43,9	82,5	23,6
1/2"	95400	97700	95100	43,9	82,5	23,6



UDC
Enchufe espiga codo.



Descripción	Adaptador con	Adaptador con	Adaptador con	A	B
	Junta Silicona	Junta NBR	Junta EPDM		
Sin junta rosca	95800	96400	97400	43,2	37,3
Con junta rosca	95801	96401	97401	43,2	37,3



UDC
Adaptador acetal con válvula. Rosca 38 mm.

Conexión	Descripción	Adaptador con	Adaptador con	Adaptador con	A	B
		Junta Silicona	Junta NBR	Junta EPDM		
Snap-in 38mm		9461300	x	9500000	29,2	44,9
Rosca 38 mm	Sin junta rosca	x	x	9462000	43,2	37,6



UDC
Adaptador polipropileno con válvula.

Conexión	Ø tubo	Referencia	A	B
Espiga	1/2" (sin junta)	96000	29,2	39,6



UDC
Adaptador acetal sin válvula.



ENCHUFE RÁPIDO

SERIE PUNCTURE SEAL



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: polipropileno.
- . Válvula: polipropileno.
- . Muelle válvula: acero Inox 316.
- . Juntas: EPDM.
- . Pulsador: acero Inox.
- . Tapón 38mm: polietileno LDPE.
- . Tamaño rosca Tapón: SP-400/38mm snap-in.
- . Presión trabajo: desde vacío hasta 8,3bar (solo cuerpo).
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +71°C.

APLICACIONES:

- . Sistemas de envasado a granel incluyendo Bag-in-Box (BIB).
- . Envases flexibles.
- . Trasvase y dosificación de:
Productos de limpieza concentrados, jabones de limpieza secos, tintas de impresión, productos químicos de fotografía y bebidas.

BENEFICIOS:

- . Diseño antigoteo que minimiza el derrame.
- . El conector rompe la membrana del tapón al conectar.
- . Fácil desconexión ergonómica con una mano.
- . Conexiones estándar SP-400 / universal 38m (rosca o clip).
- . Ayuda a mantener la garantía, integridad y la protección del producto.

APLICACIONES ALIMENTARIAS:

- . Opcionalmente, todos los conectores están disponibles con certificación NSF.



PUNCTURE SEAL
Enchufe polipropileno espiga tubo.

Ø tubo	Ref. sin válvula	Ref. con válvula	Longitud
6,4	PS1700412	PSD1700412	49,5
9,5	PS1700612	PSD1700612	49,5



Ref.	Conexión	Longitud
PSC38mm	Rosca 38mm	43,2

PUNCTURE SEAL
Adaptador desechable rosca 38 mm.



Ref.	Conexión	Longitud
496200	Snap-in 38mm	47,7

PUNCTURE SEAL
Adaptador desechable Snap-in 38 mm.



Consulte nuestro departamento técnico para el diseño y fabricación de conectores personalizados, según requerimientos y aplicaciones específicas.
Estudio de proyectos para grandes series con la garantía de calidad de nuestra marca CPC.

937 811 612)) accesfluid



TAPÓN PARA BOTELLAS CON CONECTOR Y VENDEO SERIE BQ45GL



CARACTERÍSTICAS:

- . Base tapón: polietileno alta densidad.
- . Junta: polietileno baja densidad.
- . Membrana ventilación: PTFE Hidrofónico.
- . Enchufes: Serie PMC12 Polipropileno con muelle Inox 316 y juntas EPDM.
- . Conector Fitquik: polipropileno.
- . Color tapón: azul.
- . Tamaño rosca tapón: diseñado para botellas de vidrio tipo 45GL (Consúltenos para versión rosca botellas plásticas)
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +49°C.

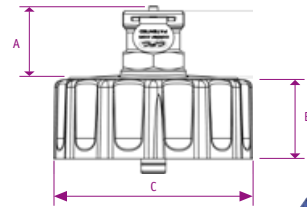
- . Manejo de reactivos, instrumentación analítica y medicina.
- . Laboratorios.
- . Diagnóstico In Vitro.

BENEFICIOS:

- . Trasvase seguro con protocolo de productos agresivos.
- . Sellado seguro del tapón a la botella que asegura la no evaporación del líquido.
- . Evita derrames accidentales.
- . Ayuda a mantener la garantía, integridad y la protección del producto.

APLICACIONES:

- . Sistemas de envasado botellas vidrio tamaño 45GL.



Tubo: Tapón con espiga incorporada para tubo ID.6,4mm

TAPÓN HDPE CON JUNTA ESTANQUEIDAD POLIETILENO, VENDEO HIDROFÓNICO Y CONECTOR PMC12 CON VÁLVULA

Ref.	Tamaño espiga tubo	Tamaño conector	A	B	C
BQ45GL1001	1/4" ID (6,4mm)	1/4" OD	17,3	21,1	51,8

BQ45GL1001

TAPÓN HDPE CON JUNTA ESTANQUEIDAD POLIETILENO, VENDEO HIDROFÓNICO Y ADAPTADOR PMC12 CON VÁLVULA

Ref.	Tamaño espiga tubo	Tamaño conector	A	B	C
BQ45GL2001	1/4" ID (6,4mm)	1/4" OD	27,4	21,1	51,8

BQ45GL2001

TAPÓN HDPE CON JUNTA ESTANQUEIDAD POLIETILENO, VENDEO HIDROFÓNICO Y ADAPTADOR FITQUIK ESPIGA TUBO ID. 1/4" POLIPROPILENO

Ref.	Tamaño espiga tubo	Tamaño conector	A	B	C
BQ45GL5001	1/4" ID (6,4mm)	1/4" ID	16	21,1	51,8

BQ45GL5001

CONECTOR SNAPQUIK®



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Acetal.
- . Juntas: NBR.
- . Presión trabajo: Desde vacío hasta 1 bar.
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +50°C

- . Conducción aire.
- . Para circuitos reusables (testado para miles de ciclos).

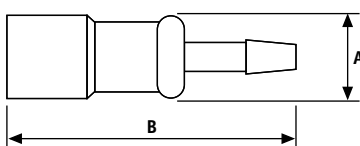
- . No se puede acoplar con conectores LUER, por lo que es ideal para conexiones seguras de circuitos anexos.

APLICACIONES:

- . Equipos médicos (Dispositivos respiratorios, Monitorización,...)
- . Aplicaciones hospitalarias de seguridad para el paciente.
- . Succión.

BENEFICIOS:

- . No requiere orientación para conectar
- . Ideal para mayor caudal en diseño compacto con microtubos.
- . Rápida conexión con "click" audible
- . Cierre interno que permite una sencilla limpieza externa del conector.



Ref.	Ø tubo	A	B
BSQ17015	2,4	9,1	27,7
BSQ1702	3,2	9,1	27,7



BSQ

Ref.	Ø tubo	A	B
BSQ22015	2,4	10,7	28,9
BSQ2202	3,2	10,7	28,9



BSQ



ENCHUFE RÁPIDO

CARA PLANA ANTIGOTEO NS1



Doble válvula, enchufe y adaptador.

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: polipropileno fibra vidrio
- . Válvulas y Pulsador: polipropileno y PEEK®
- . Muelle válvula: acero Inox 316
- . Juntas: EPDM.
- . Color: gris.
- . Presión trabajo: desde vacío hasta 1 bar.
- . Pérdidas desconexión: < 0,02cc para desconexión presión 1 bar.
- . Temperatura de trabajo: 0°C a +49°C.
- . Inclusión conexión: 0,01 cc/ciclo.

APLICACIONES:

- . Equipos médicos (Material de diagnóstico, analítica y dosificación).
- . Equipos con alta frecuencia de conexión-desconexión.

- . Aplicaciones industriales de muy baja presión con fluidos químicos.
- . Tapones de botellas y distribuidores.

BENEFICIOS:

- . Diseño antigoteo.
- . Desconexión bajo presión sin fugas de fluidos.
- . Diseño reducido.
- . Elimina la necesidad de purga del circuito.
- . Rotación permitida del conjunto que elimina daños en el tubo.
- . Excelente compatibilidad con fluidos químicos.

Ref.	Ø tubo	A	B
NS1D170212	3,2	15,5	33,8



NS1

Conexión espiga.

Ref.	Ø tubo	A	B
NS1D220212	3,2	11,2	26,4



NS1

Conexión espiga.

Ref.	Ø tubo	A	B
NS1D420212	1/8	11,2	26,4



NS1

Conexión espiga - pasamuros.

Ref.	Rosca H	A	B
NS1D19042812	1/4 - 28	15,5	30,7



NS1

Conexión rosca hembra.

Ref.	Rosca H	A	B
NS1D26042812	1/4 - 28	11,2	23,4



NS1

Conexión rosca hembra.

Ref.	Rosca M	A	B
NS1D10042812	1/4 - 28	15,5	32,5



NS1

Conexión rosca macho.

Ref.	Rosca H	A	B
NS1D48042812	1/4 - 28	11,2	23,4



NS1

Conexión rosca hembra - pasamuros.

Ref.	Ø tubo
2418900	1/16" (1,8mm)
2419000	1/8" (3,0mm)



NS1

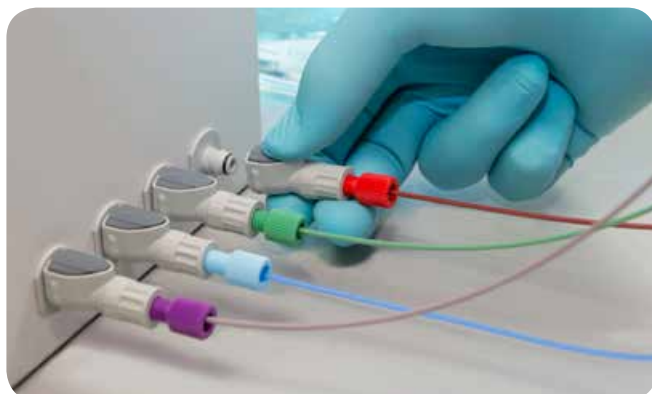
Adaptador tubo para rosca 1/4 - 28

Ref.	Rosca M	A	B
NS1D24042812	1/4 - 28	12,4	25,2



NS1

Conexión rosca macho



Ref.	Ø tubo	Color
2419300	1/16"	Azul
2419400	1/8"	Amarillo
2419500	1,8 mm	Verde
2419600	3,0 mm	Naranja



NS1

Ferrule ETFE tubo para rosca 1/4 - 28

SISTEMA DE TRASVASE DRUMQUIK® PRO / DRUMQUIK® PUR



El sistema de trasvase/dispensación DRUMQUIK® es usado con bombas comunes para crear un sistema de transferencia totalmente hermético y seguro de productos químicos. DRUMQUIK® minimiza la exposición a agentes químicos y facilita el envío de fluidos desde tanques y contenedores hasta la aplicación de uso. Disponible para una gran variedad de contenedores, proporcionando una conexión reusable e intercambiable (contenedores plásticos y acero, packs de químicos, IBC...)

DRUMQUIK® PRO ofrece una fácil, económica y eficiente instalación para el uso general de fluidos químicos. DRUMQUIK® PUR es un producto 100% libre de metal, cuya materia prima PVDF, es ensamblado y embalado en sala blanca para aplicaciones de altos niveles de pureza.

Todos los materiales cumplen con la normativa FDA para productos alimentarios y consumibles.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- . Presión desacoplado: desde vacío hasta 3,1 bar.
- . Presión acoplado: desde vacío hasta ratio del bidón conectado.
- . Temperaturas:
Drum insert -29°C hasta +49°C
Conector HDPE 0°C hasta +49°C
Conector PVDF -18°C hasta +49°C

DRUMQUIK® PRO

- . **CONECTOR**
Plástico: polipropileno virgen (PP)
Juntas: EPDM o FKM.
Muelle: acero Inox 316 o Hastelloy C
- . **DRUM INSERT**
Plástico: HDPE
Juntas: EPDM ó FKM
- . **DIP TUBE:** HDPE

DRUMQUIK® PUR

- . **CONECTOR**
Plástico: PVDF Virgen.
Juntas: FKM o Simriz® FFKM
Muelle: PEEK® o TESS (Teflón®)
- . **DRUM INSERT**
Plástico: HDPE
Juntas: EPDM ó FKM
- . **DIP TUBE:** HDPE



Introducir el DIP-TUBE en el agujero del DRUM INSERT



Situar el DRUM INSERT en la boca del bidón.



Fijarlo fuertemente mediante una llave o destornillador.



Insertar el CONECTOR DRUMQUIK®.



Roscarlo hasta su correcto apriete. Válvula abierta durante este proceso.

ESPECIFICACIONES DE TORQUE

- | | |
|---|-------------------|
| . 2" Buttress (bidones de plástico y Schuetz IBC's en Norte América) | 20ft-lbs (27 N m) |
| . BCS 56x4 (bidones de plástico en Europa) | 20ft-lbs (27 N m) |
| . 2"NPS (bidones de plástico) | 20ft-lbs (27 N m) |
| . 2"NPS / BCS G2 (bidones de acero y IBC's en Norte América y Europa) | 15ft-lbs (20 N m) |

CONECTORES DRUMQUIK® PRO POLIPROPILENO

Ref.	Descripción
DQPRO 120312	Espiga tubo 3/4" (Juntas EPDM y muelle SS316)
DQPRO 120208	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas FKM y muelle SS316)
DQPRO 120208202	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas EPDM y muelle SS316)
DQPRO 120208206	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas EPDM y muelle Hastelloy C)
DQPRO 120208207	Rosca macho 1/2"NPT (Juntas FKM y muelle Hastelloy C)
DQPRO 120712	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas EPDM y muelle SS316)
DQPRO 120712202	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas FKM y muelle SS316)
DQPRO 120712206	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas EPDM y muelle hastelloy C)
DQPRO 120712207	Rosca macho 3/4"BSPP (Juntas FKM y muelle hastelloy C)



DQPRO Conector

DQPUR Conector

CONECTORES DRUMQUIK® PUR PVDF

Ref.	Descripción
DQPUR 120112	Juntas en contacto con líquido FKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PEEK
DQPUR 120112203	Juntas en contacto con líquido Simriz® FFKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PEEK
DQPUR 120112208	Juntas en contacto con líquido FKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PPS
DQPUR 120112209	Juntas en contacto con líquido Simriz® FFKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle plástico PPS
DQPUR 120112210	Juntas en contacto con líquido FKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle SS316 (TESS) encapsulado PTFE
DQPUR 120112211	Juntas en contacto con líquido Simriz® FFKM Junta válvula ventilación FKM - Muelle SS316 (TESS) encapsulado PTFE



DQPRO Dip-Tube.

DQPUR Drum Insert PRO.

DQPUR Drum Insert PUR & Dip-Tube ensamblados.

DRUM INSERT POLIETILENO (HDPE)

Ref.	Descripción
DQPRO 202BUT	2" Rosca bidón US - Juntas EPDM (No bidones plásticos)
DQPRO 202BUT202	2" Rosca bidón US - Juntas FKM (No bidones plásticos)
DQPRO 2056X4	Rosca BCS 56x4 - Juntas EPDM (Bidones plást.Europeos)
DQPRO 2056X4202	Rosca BCS 56x4 - Juntas FKM (Bidones plást.Europeos)
DQPRO 20G2NPSST	Rosca 2" NPS (ISO G2) - Juntas EPDM (Bidón acero y IBC)
DQPRO 20G2NPSST202	Rosca 2" NPS (ISO G2) - Juntas FKM (Bidón acero y IBC)
DQPRO 20G2NPSPL	Rosca 2" NPS (ISO G2) asiento plano - Juntas EPDM (Bidón plástico y IBC)
DQPRO 20G2NPSPL202	Rosca 2" NPS (ISO G2) asiento plano - Juntas FKM (Bidón plástico y IBC)
DQPUR 202BUT	2" Rosca bidón US - Junta tapón Polyolefin (POE) EPDM Junta shipping plug
DQPUR 202BUT202	2" Rosca bidón US - Junta tapón Polyolefin (POE) FKM Junta shipping plug



DIP-TUBES POLIETILENO (HDPE)

Ref.	Descripción
DQPRO DT0410	Longitud 13.0" (330mm) para bidones (jerry cans) 5gal / 25L
DQPRO DT0985	Longitud 35.5" (905mm) para bidones 55gal / 200L
DQPRO DT1070	Longitud 39.0" (990mm) para bidones IBCs 275gal / 1.040L
DQPRO DT1274	Longitud 47.0" (1.194mm) para bidones IBCs 330gal / 1.250L
DQPUR DT0410	Longitud 13.0" (330mm) para bidones (jerry cans) 5gal / 25L
DQPUR DT0985	Longitud 35.5" (905mm) para bidones 55gal / 200L
DQPUR DT1070	Longitud 39.0" (990mm) para bidones IBCs 275gal / 1.040L
DQPUR DT1274	Longitud 47.0" (1.194mm) para bidones IBCs 330gal / 1.250L



Nota: la longitud indicada es la longitud total cuando el Dip-Tube está conectado con el Drum Insert, 80mm más largo que la actual longitud del propio Dip-Tube.

DRUM INSERT & DIP-TUBE ENSAMBLADOS

Ref.	Descripción
DQPUR 2BUT0410	Conjunto Drum Insert - Longitud 330mm (desde junta)
DQPUR 2BUT0985	Conjunto Drum Insert con universal Dip-Tube - Longitud 905mm (desde junta)
DQPUR 2BUT1070	Conjunto Drum Insert con universal Dip-Tube - Longitud 990mm (desde junta)
DQPUR 2BUT1274	Conjunto Drum Insert con universal Dip-Tube - Longitud 1.194mm (desde junta)

Nota: los conjuntos están ensamblados en "Sala Blanca".
La longitud indicada es la longitud total cuando el Dip-Tube está conectado con el Drum Insert, 80mm más largo que la actual longitud del propio Dip-Tube.

OPCIONES GESTIÓN DEL VAPOR (Vent port = Orificio de ventilación)

1. ABIERTO: "Vent port" abierto a atmósfera.
2. RECONDUCIDO: "Vent port" reconducido campana, extractora, depurador o sistema recuperación vapores.
3. VERIFICADO: conectar válvula antirretorno para impedir el retorno de gas y permitir la salida.
4. CONECTOR: conexión del "Vent port" a un conector para conducción gas (N2, CO2).
5. FILTRADO: conectar "Vent port" a un filtro.

ACCESORIOS

Racores accesorios y complementos
para la conducción técnica de fluidos
y aire comprimido

ÍNDICE **ACCESORIOS**

SILENCIADORES	252
SILENCIADORES Y REGULADORES ESCAPE	253
SILENCIADOR APLICACIÓN GENERAL Y AIR DRYER	253
RECLASIFICADOR SILENCIADOR FILTRO CENTRALIZADO	253
DISTRIBUIDORES EN ALUMINIO ANODIZADO	254
PISTOLAS DE SERVICIO	254-255
PISTOLA DE AGUA PARA LIMPIEZA INDUSTRIAL 30000	255
COMPLEMENTOS	256
CORTATUBOS	256
CINTA TEFLÓN	256
ADAPTADORES DE ROSCA LATÓN BSP - NPT	257
RACORES EN LATÓN NIQUELADO	258-262
RACORES ACCESORIO INOX AISI 316	262-265



**EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.**

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

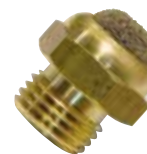
SILENCIADORES

Ref.	Rosca	Ud./caja
SIL M5	M5	100
SIL 01	1/8"	100
SIL 01F	H-1/8"	100
SIL 02	1/4"	100
SIL 03	3/8"	50
SIL 04	1/2"	25
SIL 05	3/4"	25
SIL 06	1"	10



SIL
Silenciador bronce rosca latón.
Rosca cilíndrica.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SIP 01	1/8"	100
SIP 01F	H-1/8"	100
SIP 02	1/4"	100
SIP 03	3/8"	100
SIP 04	1/2"	100
SIP 05	3/4"	25
SIP 06	1"	20



SIP
Silenciador bronce con rosca en latón.
Rosca cilíndrica.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SIT 01	1/8"	100
SIT 01F	H-1/8"	100
SIT 02	1/4"	100
SIT 03	3/8"	50
SIT 04	1/2"	50
SIT 05	3/4"	25
SIT 06	1"	10



SIT
Silenciador bronce.
Rosca cilíndrica.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SPS M5	M5	100
SPS 01	1/8"	100
SPS 02	1/4"	100
SPS 03	3/8"	100
SPS 04	1/2"	50
SPS 05	3/4"	25
SPS 06	1"	20



SPS
Silenciador polietileno sinterizado
con rosca plástico.
Rosca cilíndrica.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SPC 01	1/8"	50
SPC 02	1/4"	50
SPC 03	3/8"	25
SPC 04	1/2"	25
SPC 05	3/4"	10



SPC
Silenciador nylon sistema dinámico.
Rosca cónica.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SCE 01	1/8"	100
SCE 02	1/4"	50
SCE 03	3/8"	50



SCE
Silenciador cerámico con rosca plástico.
Rosca cónica.



CERTIFICACIÓN ISO 9001

Ref.	Longitud total mm	Ø ext. mm	Ud./caja
STM 02	46,5	15	50
STM 03	57,7	22	25
ST 01	36,1	10,6	100
ST 02	63,7	22	25
ST 03	84,5	25	20
ST 04	93,5	30	12



STM-ST
Color negro.
Rosca cónica.

Ref.	Rosca
SXIL M5	M5
SXIL 01	G 1/8"
SXIL 01F	H-1/8"
SXIL 02	G 1/4"
SXIL 03	G 3/8"
SXIL 04	G 1/2"
SXIL 05	G 3/4"
SXIL 06	G 1"



SXIL
Silenciador Inox AISI 316.
Rosca cilíndrica.

Ref.	Rosca
SXIP M5	M5
SXIP 01	1/8"
SXIP 01F	H-1/8"
SXIP 02	1/4"
SXIP 03	3/8"
SXIP 04	1/2"
SXIP 05	3/4"
SXIP 06	1"



SXIP
Silenciador compacto Inox AISI 316.
Rosca cilíndrica.

SILENCIADORES CON REGULADORES DE ESCAPE

Ref.	Rosca	Ud./caja
SRSA 01	1/8"	50
SRSA 02	1/4"	50
SRSA 03	3/8"	50
SRSA 04	1/2"	25
SRSA 05	3/4"	10
SRSA 06	1"	10



SRSA
Cuerpo en latón niquelado.
Silenciador polietileno sinterizado.
Tornillo regulable y bloqueable.
Rosca cilíndrica.

INOX



Ref.	Rosca
SXRE 01	1/8"
SXRE 02	1/4"

SXRE
Regulador escape Inox AISI 316.
Rosca cilíndrica.

Ref.	Rosca	Ud./caja
SRE 01	G 1/8"	100
SRE 02	G 1/4"	100
SRE 03	G 3/8"	100
SRE 04	G 1/2"	100



SRE
Regulador escape de latón con silenciador de bronce.
Rosca cilíndrica.

SILENCIADOR APLICACIÓN GENERAL Y AIR DRYER

Material: cuerpo aluminio / componentes acero zincado / filtro fibra celulosa.
Roscas: macho BSPT.
* Opcional rosca NPT

Modelos en ALTA PRESIÓN hasta 345 bar y modelos en 3", 4" y 6" disponibles bajo pedido. CONSÚLTENOS

Ref.	Rosca	Ref. recambio filtro
SMA 02	1/4"	0911002
SMA 03	3/8"	0911000
SMA 04	1/2"	0911005
SMA 05	3/4"	0911007
SMA 06	1"	0911010
SMA 07	1-1/4"	0911012
SMA 08	1-1/2"	0911015
SMA 09	2"	0911020

Presión Máx.Trabajo: 8,5 bar

Silenciador versátil para múltiples aplicaciones diseñado para reducir el ruido sin afectar al rendimiento de su equipo (94% factor caudal). El silenciador optimiza el factor de caudal expulsado, reteniendo considerablemente el ruido hasta un 85%, aceites y partículas en suspensión.



SMA
APLICACIÓN GENERAL

Ref.	Rosca	Ref. recambio filtro
SMAD 02	1/4"	0941002
SMAD 03	3/8"	0941000
SMAD 04	1/2"	0941005
SMAD 05	3/4"	0941007
SMAD 06	1"	0941010
SMAD 07	1-1/4"	0941012
SMAD 08	1-1/2"	0941015
SMAD 09	2"	0941020

Presión Máx.Trabajo: 12 bar

Silenciador diseñado específicamente para aplicaciones asociadas a secadores de aire. Su diseño optimiza el ruido de este tipo de aplicaciones de aire expulsado cargado de humedad y polvo desecante. Filtro de doble etapa y válvula de seguridad.



SMAD
AIR DRYER

RECLASIFICADOR SILENCIADOR FILTRO CENTRALIZADO

- Alta reducción del nivel sonoro en área de producción.
- Eliminación conducida de aceite residual niebla.
- Alta capacidad de caudal.

Ref.	Rosca macho	Longitud	Eficacia caudal l/min	Ref.	Cartucho de recambio
SIMF 9073	R-1/2"	121	2000	SIM 9073RE	recambio para 1/2"
SIMF 9075	R-1"	159	4900	SIM 9075RE	recambio para 1"



SIMF

DISTRIBUIDORES EN ALUMINIO ANODIZADO

. Presión máxima 10 bar.

Ref.	Rosca
DX 0101	4x1/8"
DX 0202	4x1/4"
DX 0303	4x3/8"
DX 0404	4x1/2"



DX

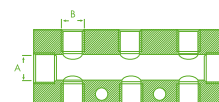
Ref.	Rosca A	Rosca B
DXL 2231	2x1/4"	3x1/8"
DXL 2241	2x1/4"	4x1/8"
DXL 2332	2x3/8"	3x1/4"
DXL 2342	2x3/8"	4x1/4"
DXL 2352	2x3/8"	5x1/4"



DXL

Ref.	Rosca A	Rosca B
DXT 2241	2x1/4"	4x1/8"
DXT 2261	2x1/4"	6x1/8"
DXT 2281	2x1/4"	8x1/8"
DXT 2291	2x1/4"	10x1/8"
DXT 2342	2x3/8"	4x1/4"
DXT 2362	2x3/8"	6x1/4"

Ref.	Rosca A	Rosca B
DXT 2382	2x3/8"	8x1/4"
DXT 2392	2x3/8"	10x1/4"
DXT 2462	2x1/2"	6x1/4"
DXT 2482	2x1/2"	8x1/4"
DXT 2492	2x1/2"	10x1/4"



DXT

PISTOLAS DE SERVICIO

- . Soplado, inflado, lavado y petroleado.
- . Declaración conformidad CEE 83/392.
- . Normas: UNI en 292-1/2.
- . Diseño ergonómico.



Aumento de aire +50%



Mayor seguridad



Reducción de ruido



TSO 10050

Pistola soplado, cuerpo en aluminio.
Con boquilla de seguridad de alta eficacia.
Aumento de aire +50%
Reducción considerable del aire comprimido usado.
Reducción de costes del ejercicio.
Mayor seguridad, en el caso de obstrucción de la punta, el chorro de aire fluye al exterior por medio de las dos aberturas laterales, creando una barrera de protección para el usuario.
Reducción de ruido.
Adecuado para una amplia gama de aplicaciones.

Ref.	R
TSO 10050	Hembra G1/4"

Ref.	R
TSO 10030	1/4"M



TSO 10030
Pistola soplado, cuerpo en aluminio.

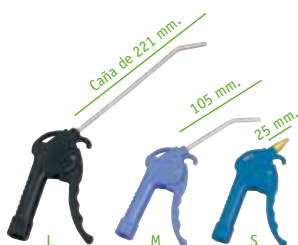
Ref.	R
TSO 10040	1/4"M



TSO 10040
Pistola soplado, cuerpo en aluminio y boquilla caña larga.



Ref.	R
AG S	1/4"H
AG M	1/4"H
AG L	1/4"H



AG
Pistola soplado, cuerpo plástico, color azul.

Ref.	R
TEP 10030	1/4"M



TEP
Pistola mezcla de aire y agua con regulación de caudal y cuerpo en aluminio.

PISTOLAS DE SERVICIO



AMPLIA GAMA DE PISTOLAS EN APARTADO APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO, PÁGINAS 441-442

EXAIR®



Ref.	R
KBP 1210	1/4"H

KBP
Con boquilla de alto rendimiento y bajo nivel sonoro. Boquilla zinc aluminio, cuerpo en aluminio, y empuñadura con funda de goma.

EXAIR®



Ref.	R
KBP 1220	1/4"H

KBP
Con boquilla de seguridad en latón, cuerpo en aluminio, y empuñadura con funda de goma.



Ref.	R
TEP 10010	1/4"M

TEP
Pistola petroleado, cuerpo en aluminio, y depósito 1.000 cc.



Ref.	R
TEP 10015	1/4"M

TEP
Pistola petroleado, cuerpo en aluminio, depósito 1.000 cc, y tapa en aluminio.



Ref.	R
TIN 20060	1/4"H

TIN
Inflador, manómetro ø 63, cuerpo en aluminio, presión 0 a 12 bar y latiguillo 40 cm.



Ref.	R
TIN 20080	1/4"M

TIN
Inflador, manómetro ø 80, 0 a 10 bar, latiguillo 110 cm y cuerpo en nylon.



Ref.	R
TIN 20080 CEE	1/4"M

TIN CEE
Inflador, cuerpo en nylon, manómetro ø 80, tarado según norma CEE nº 86/217 homologado. Presión 0 a 10 bar, latiguillo 110 cm.



INFLADOR DIGITAL

Ref.	R
TIN 20100	Hembra G1/4"

TIN
Inflador digital, manómetro ø 80, 0 a 12 bar, latiguillo 100 cm y cuerpo en nylon con soporte de goma. Temperatura de uso: -20°C a +50°C. Precisión: +/-0,02 bar. Batería: Litio 3V (1,5x2)

PISTOLA DE AGUA PARA LIMPIEZA INDUSTRIAL 30000

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: latón MS58.
- . Recubrimiento: perbunan azul.
- . Válvula: acero Inox.
- . Boquilla: latón MS58.
- . Muelle: acero Inox.
- . O-Ring: EPDM 90 Shore.
- . Junta: klingerit IT 200.
- . Presión máxima trabajo: 25bar.
- . Temperatura máx.: +80°C.

- . Roscas: BSP.
- . **Capacidad a 5 bar:**
Con chorro 25 l/min.
Con spray 42 l/min.

APLICACIONES:

- . Limpieza en industrias con o sin jabón.
- . Entornos donde la pistola soporte impactos.
- . Limpiezas industria química y alimentaria.
- . Detergentes, soluciones acuosas/pulverización.

BENEFICIOS:

- . Excelente resistencia a los impactos.
- . Spray regulable hasta 60 grados.
- . Solo 0,9 kgs de peso.
- . Fácil colocación kit de recambio 30073A3.

ATENCIÓN: PISTOLA NO APTA PARA SU USO CON VAPOR.



Ref.
30073A3

30073A3
Kit recambio pistola.

Ref.	R
30000A3	1/2"



30000A3
Pistola agua para limpieza industrial

COMPLEMENTOS



Ref.
TKI 20100R

TKI
Kit completo de pistolas profesionales: pistola soplado, petroleado, inflador, pistola de pintar y espiral nylon de 6x8 de 5 m. . Con enchufe rápido tipo UNI y adaptadores tipo UMU.



Ref.
TINBOK 030

TINBOK
Kit boquillas inflador.



Ref. **TINBOK 020** \emptyset **7**

TINBOK
Boquillas inflador en latón.

CORTATUBOS

CARACTERÍSTICAS:

- Rango diámetros de corte de 3 mm a 15 mm.
- Cuerpo en a acetal.
- Cuchilla en acero Inox.

APLICACIONES:

- Para corte de tubería de poliuretano y poliamida (nylon).

Ref.	
62000	para tubo \emptyset máx. 14 mm
62000 C	recambio cuchilla



62000
Cortatubo plástico.

Ref.	
60900	para tubo \emptyset máx. 12 mm
60900C	recambio cuchilla
60901	para tubo \emptyset máx. 25 mm
60901C	recambio cuchilla



60900
Cortatubo metálico tipo tenaza.

CINTA TEFLÓN

Ref.	Ancho mm	Rollo m	Ud./caja
TEF 01	12,7	10	100
TEF 191502	19	15	10



TEF 01

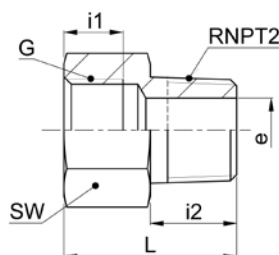
ADAPTADORES DE ROSCA LATÓN BSP - NPT

. Material: latón amarillo.

. Presión nominal: de 1/8" a 1/2" = 100 bar de 3/4" a 1" = 70 bar.

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA G-BSP A MACHO NPT

Ref.	SW	L	i1	i2	e
AD A 40-1/8-1/8 NPT	14	23	8	10	6
AD A 40-1/8-1/4 NPT	14	20	8	14	8,6
AD A 40-1/4-1/8 NPT	17	24,5	9	10	6
AD A 40-1/4-1/4 NPT	17	26,5	9	14	8,5
AD A 40-1/4-3/8 NPT	17	21	9	17,4	10,5
AD A 40-1/4-1/2 NPT	22	27	9	19	11,4
AD A 40-3/8-1/4 NPT	22	29,5	9,5	14	8,5
AD A 40-3/8-3/8 NPT	22	29,5	9,5	14	10,5
AD A 40-3/8-1/2 NPT	22	27	9,5	19	14
AD A 40-3/8-3/4 NPT	27	29	9,5	20	15
AD A 40-1/2-1/4 NPT	27	32	11,5	14	8,5
AD A 40-1/2-3/8 NPT	27	32	11,5	14	10,5
AD A 40-1/2-1/2 NPT	27	37,5	11,5	19	14
AD A 40-1/2-3/4 NPT	27	31	11,5	20	18,6
AD A 40-3/4-3/4 NPT	32	41,5	14	20	19
AD A 40-3/4-1 NPT	36	33	14	25	24,1
AD A 40-1-1 NPT	41	45	17	25	23

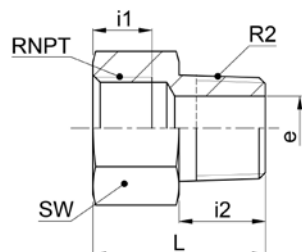


AD A

Adaptador rosca hembra G-BSP a macho NPT.

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA NPT A MACHO BSPT

Ref.	SW	L	i1	i2	e
AD A 40-1/8 NPT-1/8	14	21	10	8	6
AD A 40-1/8 NPT-1/4	14	18	10	12	8,1
AD A 40-1/4 NPT-1/4	17	29	14	12	8,5
AD A 40-1/4 NPT-3/8	17	22	14	12	10,5
AD A 40-1/2 NPT-1/2	27	38	18	16	14

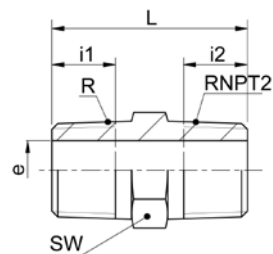


AD A

Adaptador rosca hembra NPT a macho BSPT.

ADAPTADOR ROSCA MACHO BSPT A MACHO NPT

Ref.	SW	L	i1	i2	e
AD HN 40-1/8-1/8 NPT	12	24,5	5	7	6
AD HN 40-1/4-1/4 NPT	14	32	8	10	8
AD HN 40-3/8-3/8 NPT	17	34	8	10	10
AD HN 40-1/2-1/2 NPT	22	45	10	14	13
AD HN 40-1-1 NPT	36	60	14	18	23

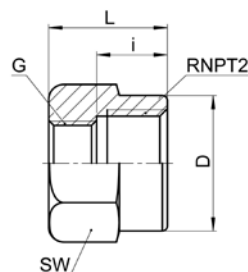


AD HN

Adaptador rosca macho BSPT a macho NPT.

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA G-BSP A HEMBRA NPT

Ref.	SW	L	D	i
AD FA 40-1/8-1/8 NPT	14	20	13,8	10
AD FA 40-1/8-1/4 NPT	19	22	18,8	14
AD FA 40-1/8-3/8 NPT	22	22	21,8	14
AD FA 40-1/4-1/8 NPT	17	18,5	16,8	7,5
AD FA 40-1/4-1/4 NPT	19	25	18,8	14
AD FA 40-1/4-3/8 NPT	22	23	21,8	14
AD FA 40-3/8-1/4 NPT	22	21	21,8	9
AD FA 40-3/8-3/8 NPT	22	26	21,8	14
AD FA 40-3/8-1/2 NPT	27	28	26,8	18
AD FA 40-1/2-1/4 NPT	27	23	19,8	9
AD FA 40-1/2-3/8 NPT	27	24	26,8	10
AD FA 40-1/2-1/2 NPT	27	32	26,8	18



AD FA

Adaptador rosca hembra G-BSP a hembra NPT.

RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.



- Realizados en latón niquelado OT-58.
- Amplia gama, hasta rosca de 1".
- Diseño robusto y de gran calidad.
- Presión nominal: 60 bar.
- Bajo pedido se pueden suministrar figuras con roscas cónicas teflonadas.

Opcional roscas cilíndricas con junta tórica en algunas figuras. Consúltenos.

También disponemos de accesorios en PVDF y Nylon. CONSULTE PÁGINAS 113 y 272-273.

Ref.	R - R	Ud./caja
ACI M5M5	M5-M5	100
ACI M501	M5-1/8"	100
ACI 0101	1/8"-1/8"	100
ACI 0102	1/8"-1/4"	50
ACI 0103	1/8"-3/8"	50
ACI 0202	1/4"-1/4"	100
ACI 0203	1/4"-3/8"	50
ACI 0204	1/4"-1/2"	50
ACI 0303	3/8"-3/8"	100
ACI 0304	3/8"-1/2"	50
ACI 0404	1/2"-1/2"	50
ACI 0405	1/2"-3/4"	50
ACI 0505	3/4"-3/4"	25
ACI 0506	3/4"-1"	25
ACI 0606	1-1	10



ACI
Macho cilíndrico.

Ref.	R - R	Ud./caja
AC 0101	1/8"-1/8"	100
AC 0102	1/8"-1/4"	100
AC 0103	1/8"-3/8"	50
AC 0202	1/4"-1/4"	100
AC 0203	1/4"-3/8"	100
AC 0204	1/4"-1/2"	50
AC 0303	3/8"-3/8"	50
AC 0304	3/8"-1/2"	50
AC 0404	1/2"-1/2"	50
AC 0405	1/2"-3/4"	25
AC 0505	3/4"-3/4"	25
AC 0506	3/4"-1"	15
AC 0606	1"-1"	15



AC
Macho cónico.

Ref.	R - R	Ud./caja
ACJ 0101	1/8"-1/8"	100
ACJ 0102	1/8"-1/4"	50
ACJ 0103	1/8"-3/8"	50
ACJ 0202	1/4"-1/4"	100
ACJ 0203	1/4"-3/8"	50
ACJ 0204	1/4"-1/2"	50
ACJ 0303	3/8"-3/8"	100
ACJ 0304	3/8"-1/2"	50
ACJ 0404	1/2"-1/2"	50



ACJ
Macho-Macho con O-Ring NBR.

Ref.	R - R	Ud./caja
AQ 0101	M1/8-H1/8	100
AQ 0102	M1/8-H1/4	100
AQ 0103	M1/8-H3/8	100
AQ 0202	M1/4-H1/4	50
AQ 0203	M1/4-H3/8	100
AQ 0204	M1/4-H1/2	25
AQ 0303	M3/8-H3/8	50
AQ 0304	M3/8-H1/2	25
AQ 0404	M1/2-H1/2	25
AQ 0405	M1/2-H3/4	25
AQ 0406	M1/2-H1	10



AQ
Alargo cónico.

Ref.	R - R	Ud./caja
AQI M501	M5-H1/8	50
AQI 0101	M1/8-H1/8	100
AQI 0102	M1/8-H1/4	50
AQI 0103	M1/8-H3/8	50
AQI 0202	M1/4-H1/4	50
AQI 0203	M1/4-H3/8	50
AQI 0204	M1/4-H1/2	25
AQI 0303	M3/8-H3/8	50
AQI 0304	M3/8-H1/2	25
AQI 0404	M1/2-H1/2	25



AQI
Alargo cilíndrico.

Ref.	R - R	Ud./caja
ARI 01M5	M1/8-M5	50
ARI 0201	M1/4-H1/8	100
ARI 0301	M3/8-H1/8	50
ARI 0302	M3/8-H1/4	100
ARI 0401	M1/2-M1/8	50
ARI 0402	M1/2-H1/4	50
ARI 0403	M1/2-H3/8	50
ARI 0503	M3/4-H3/8	50
ARI 0504	M3/4-H1/2	25
ARI 0604	M1-H1/2	10
ARI 0605	M1-H3/4	10



ARI
Reducción cilíndrica.

Ref.	R - R	Ud./caja
AR 0201	M1/4-H1/8	100
AR 0301	M3/8-H1/8	50
AR 0302	M3/8-H1/4	100
AR 0402	M1/2-H1/4	25
AR 0403	M1/2-H3/8	25
AR 0503	M3/4-H3/8	25
AR 0504	M3/4-H1/2	25
AR 0604	M1-H1/2	10



AR
Reducción cónica.

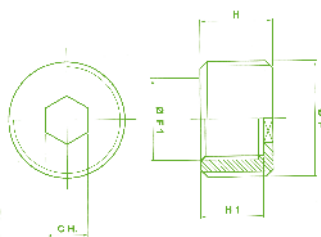
Ref.	R - R	Ud./caja
ARJ 01M5	M1/8-M5	50
ARJ 0201	M1/4-H1/8	100
ARJ 0301	M3/8-H1/8	50
ARJ 0302	M3/8-H1/4	100
ARJ 0401	M1/2-H1/8	10
ARJ 0402	M1/2-H1/4	50
ARJ 0403	M1/2-H3/8	50



ARJ
Reducción cilíndrica con O-Ring NBR.

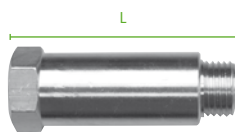
RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	F	F1	H	H1	CH	Ud./caja
ARIB 0201	1/4"	1/8"	9	7	6	100
ARIB 0302	3/8"	1/4"	9	7	8	100
ARIB 0403	1/2"	3/8"	11	9	10	100
ARIB 0504	3/4"	1/2"	13	11	12	50
ARIB 0605	1"	3/4"	15	12,5	17	50



ARIB
Reductor macho-hembra
cilíndrico

Ref.	R	L m/m	Ud./caja
AQL 0101	1/8"	22	100
AQL 0202	1/4"	35	100
AQLL 0101	1/8"	42	100
AQLL 0202	1/4"	51	50



AQL
Alargo macho / hembra rosca cilíndrica.

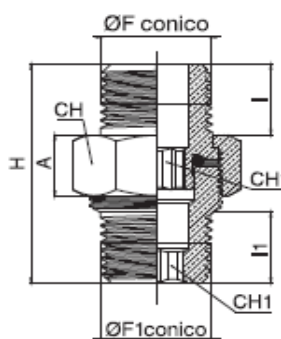
Ref.	R - R
AQGL 0404	G-1/2"
AQGL 0505	G-3/4"
AQGL 0606	G-1"
AQGL 0707	G-1 1/4"



AQGL
Racores 3 piezas en latón niquelado.

NEW!

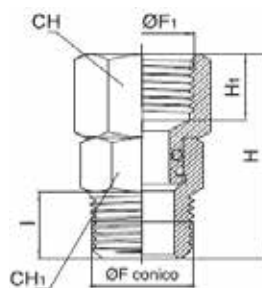
Ref.	F1	F	H	I	A	I1	CH	CH1
AQGM 0101	1/8"	1/8"	28,5	9	9	9	15	4
AQGM 0202	1/4"	1/4"	34	11	10	11	19	5
AQGM 0303	3/8"	3/8"	35,5	11,5	10	11,5	22	8
AQGM 0404	1/2"	1/2"	41	14	11	14	27	10



AQGM
Racor orientable rosca cónica 3 piezas con NBR.

NEW!

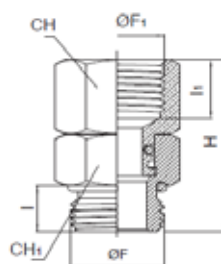
Ref.	F1	F	H	I	I1	CH	CH1
AQG 0101	1/8"	1/8"	28	8	8	12	13
AQG 0202	1/4"	1/4"	34	11	11	14	16
AQG 0303	3/8"	3/8"	35,5	11,5	11,5	17	19



AQG
Racor giratorio rosca cónica

NEW!

Ref.	F1	F	H	I	I1	CH	CH1
AQG 01G01	1/8"	1/8"	27	6,5	8	13	13
AQG 02G02	1/4"	1/4"	32	8	11	16	16
AQG 03G03	3/8"	3/8"	33,5	9	11,5	19	19



AQG-G
Racor giratorio rosca cilíndrica con NBR.

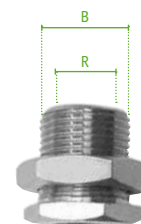
RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	R - R	Ud./caja
AM M5M5	M5-M5	50
AM M501	M5-1/8"	50
AM 0101	1/8"-1/8"	100
AM 0102	1/8"-1/4"	100
AM 0103	1/8"-3/8"	50
AM 0202	1/4"-1/4"	50
AM 0203	1/4"-3/8"	50
AM 0204	1/4"-1/2"	50
AM 0303	3/8"-3/8"	50
AM 0304	3/8"-1/2"	50
AM 0404	1/2"-1/2"	25
AM 0405	1/2"-3/4"	25
AM 0505	3/4"-3/4"	25
AM 0606	1-1	10



AM
Manguito.

Ref.	B	R	Ud./caja
AMM 0101	M16x1,5	1/8"	50
AMM 0202	M20x1,5	1/4"	50
AMM 0303	M26x1,5	3/8"	25
AMM 0404	M28x1,5	1/2"	20



AMM
Racor pasamuros.

Ref.	R	Ud./caja
ALM M5M5	M5	50
ALM 0101	1/8"	100
ALM 0201	M1/4"-1/8"H	50
ALM 0202	1/4"	50
ALM 0303	3/8"	25
ALM 0404	1/2"	25
ALM 0505	3/4"	10
ALM 0606	1"	5



ALM
"L" macho / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AL 0101	1/8"	50
AL 0202	1/4"	50
AL 0303	3/8"	25
AL 0404	1/2"	20
AL 0505	3/4"	10
AL 0606	1"	5



AL
"L" hembra / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
ALS M5M5	M5	50
ALS 0101	1/8"	100
ALS 0201	1/4"-1/8"	50
ALS 0202	1/4"	50
ALS 0303	3/8"	25
ALS 0404	1/2"	15
ALS 0505	3/4"	10
ALS 0606	1"	10



ALS
"L" macho / macho.

Ref.	R	Ud./caja
AA 0101	1/8"	25
AA 0202	1/4"	25
AA 0303	3/8"	25



AA
Orientable con rosca hembra.

Ref.	R	Ud./caja
ALA 0101	1/8"	25
ALA 0202	1/4"	25
ALA 0303	3/8"	25



ALA
Codo orientable m-h.

Ref.	R	Ud./caja
ATN 0101	1/8"	50
ATN 0202	1/4"	50
ATN 0303	3/8"	25
ATN 0404	1/2"	10
ATN 0505	3/4"	10



ATN
"T" macho / macho / macho.

Ref.	R	Ud./caja
ATF 0101	1/8"	50
ATF 0202	1/4"	50
ATF 0303	3/8"	25
ATF 0404	1/2"	10
ATF 0505	3/4"	10



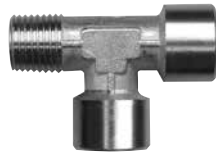
ATF
"T" macho / hembra / macho.



Pídalo en cajas,
conseguirá un mejor
almacenaje.

RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	R	Ud./caja
ATS M5M5	M5"	50
ATS 0101	1/8"	50
ATS 0202	1/4"	25
ATS 0303	3/8"	10
ATS 0404	1/2"	10
ATS 0505	3/4"	10
ATS 0606	1"	5



ATS
"T" macho / hembra / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AT 0101	1/8"	50
AT 0202	1/4"	25
AT 0303	3/8"	25
AT 0404	1/2"	10
AT 0505	3/4"	5
AT 0606	1"	5



AT
"T" hembra / hembra / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
ATR 0101	1/8"	50
ATR 0202	1/4"	50
ATR 0303	3/8"	25
ATR 0404	1/2"	10
ATR 0505	3/4"	10



ATR
"T" macho / macho / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
ATM M5M5	M5	50
ATM 0101	1/8"	50
ATM 0202	1/4"	50
ATM 0303	3/8"	25
ATM 0404	1/2"	10
ATM 0505	3/4"	5
ATM 0606	1"	5



ATM
"T" hembra / macho / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AY 0101	1/8"	50
AY 0202	1/4"	50
AY 0303	3/8"	25
AY 0404	1/2"	20



AY
"Y" hembra / hembra / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AYM 0101	1/8"	50
AYM 0202	1/4"	50
AYM 0303	3/8"	25
AYM 0404	1/2"	20



AYM
"Y" hembra / macho / hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AZM 0101	1/8"	50
AZM 0202	1/4"	25
AZM 0303	3/8"	20
AZM 0404	1/2"	5



AZM
Cruz h / h / h / m.

Ref.	R	Ud./caja
AZA 0101	1/8"	50
AZA 0202	1/4"	25
AZA 0303	3/8"	15
AZA 0404	1/2"	10



AZA
Cruz h / h / h / h.

Ref.	R	Ud./caja
AV M5	M5	100
AV 01	1/8"	100
AV 02	1/4"	100
AV 03	3/8"	50
AV 04	1/2"	50
AV 05	3/4"	50
AV 06	1"	25



AV
Tapón cilíndrico.

Ref.	R	Ud./caja
AVJ 01	1/8"	100
AVJ 02	1/4"	100
AVJ 03	3/8"	50
AVJ 04	1/2"	50



AVJ
Tapón macho cilíndrico con O-Ring NBR.

RACORES EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	R	Ud./caja
AVA M5	M5	100
AVA 01	1/8"	100
AVA 02	1/4"	100
AVA 03	3/8"	100
AVA 04	1/2"	25



AVA
Tapón allen con valona y junta.

Ref.	R	Ud./caja
AMC 01	1/8"	100
AMC 02	1/4"	100
AMC 03	3/8"	100
AMC 04	1/2"	50
AMC 05	3/4"	25
AMC 06	1"	25



AMC
Tuerca roscada.

Ref.	Ø int.	Ud./caja
ARN M5	M5	100
ARN 01	1/8"	100
ARN 02	1/4"	100
ARN 03	3/8"	100
ARN 04	1/2"	100



ARN
Arandela nylon dentada.

Ref.	Ø int.	Ud./caja
ARV 01	1/8"	200
ARV 02	1/4"	200
ARV 03	3/8"	100
ARV 04	1/2"	100



ARV
Arandela aluminio.

Ref.	R	Ud./caja
AVF 01	1/8"	50
AVF 02	1/4"	50
AVF 03	3/8"	50
AVF 04	1/2"	50
AVF 05	3/4"	25
AVF 06	1"	20



AVF
Tapón hembra.

Ref.	R	Ud./caja
AVB 01	1/8"	200
AVB 02	1/4"	200
AVB 03	3/8"	100
AVB 04	1/2"	100
AVB 05	3/4"	50
AVB 06	1"	25



AVB
Tapón allen.

Ref.	Ref.
JNCLIP 12	JNCLIP 40
JNCLIP 16	JNCLIP 50
JNCLIP 20	JNCLIP 63
JNCLIP 25	JNCLIP 80



JNCLIP
Nuevo diseño más robusto.
Amplia superficie apoyo tubo.
Con tuerca M6 integrada.

Ref.	Ø D
ABR 04	4 mm
ABR 06	6 mm
ABR 08	8 mm
ABR 10	10 mm
ABR 12	12 mm
ABR 15	15 mm



ABR
Abrazadera fijación tubo, 10 abrazaderas por regleta con orificio para sujeción.



RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

- Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- Calidad Inox 316.
- Presión de trabajo: 20 bar (150 lbs).
- Posibilidad accesorios INOX P.N.130.

Ref.	R	Uds/Embalaje
AXM 01	1/8"	100
AXM 02	1/4"	50
AXM 03	3/8"	50
AXM 04	1/2"	25
AXM 05	3/4"	25
AXM 06	1"	10
AXM 07	1" 1/4"	5
AXM 08	1" 1/2"	5
AXM 09	2"	5
AXM 10	2" 1/2"	5
AXM 11	3"	5



AXM
Manguito Fig.270.

Ref.	R-R	Uds/Emb.	Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXC 0101	1/8"-1/8"	100	AXC 0808	1" 1/2"-1" 1/2"	5
AXC 0201	1/4"-1/8"	100	AXC 0907	2"-1" 1/4"	5
AXC 0202	1/4"-1/4"	100	AXC 0908	2"-1" 1/2"	5
AXC 0302	3/8"-1/4"	100	AXC 0909	2"-2"	5
AXC 0303	3/8"-3/8"	50	AXC 1008	2" 1/2"-1" 1/2"	5
AXC 0402	1/2"-1/4"	50	AXC 1009	2" 1/2" - 2"	5
AXC 0403	1/2"-3/8"	50	AXC 1010	2" 1/2"-2" 1/2"	5
AXC 0404	1/2"-1/2"	50	AXC 1110	3"-2" 1/2"	5
AXC 0503	3/4"-3/8"	25	AXC 1111	3"-3"	5
AXC 0504	3/4"-1/2"	25			
AXC 0505	3/4"-3/4"	25			
AXC 0604	1"-1/2"	10			
AXC 0605	1"-3/4"	10			
AXC 0606	1"-1"	10			
AXC 0706	1" 1/4"-1"	5			
AXC 0707	1" 1/4"-1" 1/4"	5			
AXC 0806	1" 1/2" - 1"	5			
AXC 0807	1" 1/2"-1" 1/4"	5			



AXC
Macho cónico Fig.280.
Macho cónico reducido Fig.245.

RACORES ACCESORIO INOX AISI 316



- Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- Calidad Inox 316.
- Presión de trabajo: 20 bar (150 lbs).
- Roscas según normas DIN 259/2999, ANSI B2.1 y BS21-1973

Ref.	R-R	Uds/Emb.	Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXMR 0201	1/4"-1/8"	50	AXMR 0908	2"-1" 1/2"	5
AXMR 0302	3/8"-1/4"	50	AXMR 1008	2" 1/2"-1" 1/2"	5
AXMR 0402	1/2"-1/4"	50	AXMR 1009	2" 1/2"-2"	5
AXMR 0403	1/2"-3/8"	50	AXMR 1109	3"-2"	5
AXMR 0503	3/4"-3/8"	25	AXMR 1110	3"-2" 1/2"	5
AXMR 0504	3/4"-1/2"	25			
AXMR 0604	1"-1/2"	10			
AXMR 0605	1"-3/4"	10			
AXMR 0705	1" 1/4"- 3/4	5			
AXMR 0706	1" 1/4"-1"	5			
AXMR 0806	1" 1/2"-1"	5			
AXMR 0807	1" 1/2"-1" 1/4"	5			
AXMR 0907	2"-1" 1/4"	5			



AXMR
Manguito reducido hembra / hembra
Fig.240.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXGM 0101	1/8"	25
AXGM 0202	1/4"	25
AXGM 0303	3/8"	20
AXGM 0404	1/2"	10
AXGM 0505	3/4"	10
AXGM 0606	1"	5
AXGM 0707	1"-1/4"	5
AXGM 0808	1"-1/2"	5
AXGM 0909	2"	5
AXGM 1010	2 1/2"	5



AXGM
Manguito 3 piezas macho / hembra
Fig.341.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXMS 01-01	1 /8"	100
AXMS 02-02	1 /4"	50
AXMS 03-03	3 /8"	50
AXMS 04-04	1 /2"	25
AXMS 05-05	3 /4"	25
AXMS 06-06	1"	10
AXMS 07-07	1 1/ 4"	5
AXMS 08-08	1 1 /2"	5
AXMS 09-09	2"	5
AXMS 10-10	2 1 /2"	5
AXMS 11-11	3"	5



AXMS
Manguito para soldar.
Fig.270.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXG 0101	1/8"	25
AXG 0202	1/4"	25
AXG 0303	3/8"	20
AXG 0404	1/2"	10
AXG 0505	3/4"	10
AXG 0606	1"	5
AXG 0707	1" 1/4"	5
AXG 0808	1" 1/2"	5
AXG 0909	2"	5
AXG 1010	2" 1/2"	5
AXG 1111	3"	5



AXG
Manguito 3 piezas hembra / hembra
Fig.340.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXCW 01	1 /8"	100
AXCW 02	1 /4"	50
AXCW 03	3 /8"	50
AXCW 04	1 /2"	25
AXCW 05	3 /4"	25
AXCW 06	1"	10
AXCW 07	1 1/ 4"	5
AXCW 08	1 1 /2"	5
AXCW 09	2"	5
AXCW 10	2 1 /2"	5
AXCW 11	3"	5



AXCW
Entronque para soldar.
Fig.149.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXGP 01-01	1 /8"	25
AXGP 02-02	1 /4"	25
AXGP 03-03	3 /8"	20
AXGP 04-04	1 /2"	10
AXGP 05-05	3 /4"	10
AXGP 06-06	1"	5
AXGP 07-07	1 1/ 4"	5
AXGP 08-08	1 1 /2"	5
AXGP 09-09	2"	5
AXGP 10-10	2 1 /2"	5
AXGP 11-11	3"	5



AXGP
Manguito 3 piezas H-H.
Asiento plano c/junta PTFE
Fig.330.

Designación: Todas las roscas hembra son BSP cilíndrica.
Roscas macho: BSP cónica.
BSP cilíndrica.
En R la rosca de conexión es:

01	02	03	04	05	
1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	
06	07	08	09	10	11
1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"



RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

- Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- Calidad Inox 316.
- Presión de trabajo: 20 bar (150 lbs).
- Roscas según normas DIN 259/2999, ANSI B2.1 y BS21-1973

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXL 0101	1/8"	50
AXL 0202	1/4"	50
AXL 0303	3/8"	25
AXL 0404	1/2"	25
AXL 0505	3/4"	20
AXL 0606	1"	10
AXL 0707	1" 1/4"	5
AXL 0808	1" 1/2"	5
AXL 0909	2"	5
AXL 1010	2" 1/2"	5
AXL 1111	3"	5



AXL
"L" hembra / hembra
Fig.90.

Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXT 0101	1/8"	50
AXT 0202	1/4"	25
AXT 0303	3/8"	25
AXT 0404	1/2"	10
AXT 0505	3/4"	5
AXT 0606	1"	5
AXT 0707	1" 1/4"	5
AXT 0808	1" 1/2"	5
AXT 0909	2"	5
AXT 1010	2" 1/2"	5
AXT 1111	3"	5



AXT
"T" hembra / hembra / hembra
Fig.130.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXLM 0101	1/8"	50
AXLM 0202	1/4"	50
AXLM 0303	3/8"	25
AXLM 0404	1/2"	25
AXLM 0505	3/4"	20
AXLM 0606	1"	10
AXLM 0707	1" 1/4"	5
AXLM 0808	1" 1/2"	5
AXLM 0909	2"	5
AXLM 1010	2" 1/2"	5
AXLM 1111	3"	5



AXLM
"L" macho / hembra
Fig.92.

Ref.	R - R	Uds/Embalaje
AXZA 01-01	1/8"	50
AXZA 02-02	1/4"	25
AXZA 03-03	3/8"	15
AXZA 04-04	1/2"	10
AXZA 05-05	3/4"	5
AXZA 06-06	1"	5
AXZA 07-07	1 1/4"	5
AXZA 08-08	1 1/2"	5
AXZA 09-09	2"	5
AXZA 10-10	2" 1/2"	5
AXZA 11-11	3"	5



AXZA
Cruz
Fig.180.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXLC 0101	1/8"	50
AXLC 0202	1/4"	50
AXLC 0303	3/8"	50
AXLC 0404	1/2"	25
AXLC 0505	3/4"	20
AXLC 0606	1"	10
AXLC 0707	1" 1/4"	5
AXLC 0808	1" 1/2"	5
AXLC 0909	2"	5
AXLC 1010	2" 1/2"	5
AXLC 1111	3"	5



AXLC
Codo 45°. hembra / hembra
Fig.120.

Ref.	Ø int.	Uds/Emb.	Ref.	Ø int.	Uds/Emb.
	mang. - R			mang. - R	
AXEAC 0601	6 - R1/8"	100	AXEAC 3006	30 - R1"	15
AXEAC 0602	6 - R1/4"	100	AXEAC 3007	30 - R1"1/4"	15
AXEAC 0801	8 - R1/8"	100	AXEAC 3407	34 - R1"1/4"	10
AXEAC 0802	8 - R1/4"	100	AXEAC 3808	38 - R1-1/2"	-
AXEAC 1002	10 - R1/4"	100	AXEAC 4008	40 - R1"1/2"	5
AXEAC 1003	10 - R3/8"	100	AXEAC 5008	50 - R1"1/2"	5
AXEAC 1004	10 - R1/2"	-	AXEAC 5009	50 - R2"	5
AXEAC 1203	12 - R3/8"	50	AXEAC 5209	52 - R2"	5
AXEAC 1204	12 - R1/2"	50	AXEAC 6009	60 - R2"	5
AXEAC 1402	14 - R1/4"	50	AXEAC 6310	63 - R2"1/2"	5
AXEAC 1403	14 - R3/8"	50			
AXEAC 1504	15 - R1/2"	50			
AXEAC 1604	16 - R1/2"	50			
AXEAC 1904	19 - R1/2"	25			
AXEAC 1905	19 - R3/4"	-			
AXEAC 2005	20 - R3/4"	25			
AXEAC 2505	25 - R3/4"	20			
AXEAC 2506	25 - R1"	-			
AXEAC 2706	27 - R1"	20			



AXEAC
Macho con espiga manguera
y rosca cónica Fig.399.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXY 01-01	1/8"	50
AXY 02-02	1/4"	50
AXY 03-03	3/8"	25
AXY 04-04	1/2"	20
AXY 05-05	3/4"	15
AXY 06-06	1"	10
AXY 07-07	1 1/4"	5
AXY 08-08	1 1/2"	5
AXY 09-09	2"	5
AXY 10-10	2" 1/2"	5
AXY 11-11	3"	5



AXY
"Y" h / h / h.

También disponemos de racores en PVDF. Ver página 113.



RACORES ACCESORIO INOX AISI 316



- Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- Calidad Inox 316.
- Presión de trabajo: 20 bar (150 lbs).
- Roscas según normas DIN 259/2999, ANSI B2.1 y BS21-1973

Ref.	Ø int.	Uds/Embalaje
mang. - R		
AXEB 0601	6 - G1/8"	-
AXEB 0602	6 - G1/4"	-
AXEB 0603	6 - G3/8"	-
AXEB 0802	8 - G1/4"	-
AXEB 0803	8 - G3/8"	-
AXEB 1002	10 - G1/4"	-
AXEB 1003	10 - G3/8"	-
AXEB 1204	12 - G1/2"	-



AXEB
Hembra con espiga manguera.

Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXQ 0102	M1/8"-H1/4"	25
AXQ 0203	M1/4"-H3/8"	25
AXQ 0304	M3/8"-H1/2"	20
AXQ 0405	M1/2"-H3/4"	20
AXQ 0506	M3/4"-H1"	10
AXQ 0507	M3/4"-1"1/4"	5
AXQ 0607	M1"-H1"1/4"	5
AXQ 0508	M3/4"-H1"1/2"	5
AXQ 0608	M1"-H1"1/2"	5
AXQ 0708	M1"1/4"-H1"1/2"	5



AXQ
Cónico macho / hembra cilíndrica
Fig.246.

Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXR 0201	M1/4"-H1/8"	100
AXR 0301	M3/8"-H1/8"	50
AXR 0302	M3/8"-H1/4"	50
AXR 0402	M1/2"-H1/4"	25
AXR 0403	M1/2"-H3/8"	25
AXR 0503	M3/4"-H3/8"	25
AXR 0504	M3/4"-H1/2"	25
AXR 0604	M1"-H1/2"	10
AXR 0605	M1"-H3/4"	10
AXR 0705	M1"1/4"-H3/4"	5
AXR 0706	M1"1/4"-H1"	5
AXR 0806	M1"1/2"-H1"	5
AXR 0807	M1"1/2"-H1" 1/4"	5
AXR 0907	M2"-H1"1/4"	5
AXR 0908	M2 "-H1"1/2"	5
AXR 1008	M2"1/2"-H1"1/2"	5
AXR 1009	M2"1/2"-H2"	5
AXR 1109	M3"-H2"	5
AXR 1110	M3"-H2"1/2"	5



AXR
Reducción cónica macho /
cilíndrica hembra Fig.241.

Ref.	R - R	Uds/Embalaje
AXMC 01	1 / 8"	100
AXMC 02	1 / 4"	100
AXMC 03	3 / 8"	100
AXMC 04	1 / 2"	50
AXMC 05	3 / 4"	25
AXMC 06	1"	25
AXMC 07	1 1 / 4"	10
AXMC 08	1 1 / 2"	10
AXMC 09	2"	10
AXMC 10	2"1/2"	10
AXMC 11	3"	10



AXMC
Tuerca
Fig.312.

Ref.	R	Uds/Embalaje
AXV 0100	1/8"	100
AXV 0200	1/4"	100
AXV 0300	3/8"	50
AXV 0400	1/2"	50
AXV 0500	3/4"	50
AXV 0600	1"	25
AXV 0700	1"1/4"	10
AXV 0800	1"1/2"	10
AXV 0900	2"	10
AXV 1010	2"1/2"	10
AXV 1111	3"	5



AXV
Tapón cónico
Fig.290.

Ref.	R1	R2	Uds/Embalaje
AXRN 01N01	G1/8	1/8NPT	-
AXRN 02N02	G1/4	1/4NPT	-
AXRN 03N03	G3/8	3/8NPT	-
AXRN 04N04	G1/2	1/2NPT	-
AXRN 05N05	G3/4	3/4NPT	-
AXRN 06N06	G1	1NPT	-
AXRN N0101	1/8NPT	R1/8	-
AXRN N0202	1/4NPT	R1/4	-
AXRN N0303	3/8NPT	R3/8	-
AXRN N0404	1/2NPT	R1/2	-
AXRN N0505	3/4NPT	R3/4	-
AXRN N0606	1NPT	R1	-



AXRN
Convertidor rosca BSP - NPT.

Ref.	R	Uds/Embalaje
AXVF 0100	1/8"	50
AXVF 0200	1/4"	50
AXVF 0300	3/8"	50
AXVF 0400	1/2"	50
AXVF 0500	3/4"	25
AXVF 0600	1"	25
AXVF 0700	1"1/4"	10
AXVF 0800	1"1/2"	10
AXVF 0900	2"	10
AXVF 1010	2" 1/2"	10
AXVF 1111	3"	5



AXVF
Tapón hembra
Fig.300.

ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS

Adaptadores y terminales técnicos
para el conexionado de mangueras y tubos

ÍNDICE **ADAPTADORES CONEXIÓN MANGUERAS Y TUBOS**

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN LATÓN NIQUELADO	268-269
ADAPTADORES PARA MANGUERA EN ACERO INOX AISI 316	269
ESPIGAS INOX 316 PRECISIÓN	270
RACORES PUSH-FLOW FÁCIL CONEXIÓN	271
ESPIGAS PLÁSTICAS NYLON	272-273
ADAPTADORES PLÁSTICOS NYLON	273
ESPIGAS PLÁSTICAS PVDF	274
ADAPTADORES PARA MANGUERA EN PVDF	274
RACORES POLIPROPILENO FITQUIK™	275
RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA CAUCHO	276
RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA POLIURETANO	276
RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO	276
ABRAZADERAS	277
ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR	277
ACOPLES PARA MANGUERA DIN 3489	278
ACOPLES PARA MANGUERA DIN 3489 INOX SERIE "CLEAN CONNECT"	278
ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES PARA MANGUERA SEGÚN NORMA DIN EN 14420-5 (DIN2817)	279
RACORES EN ACERO PARA MANGUERA	280
ACOPLES PARA CHORRO DE ARENA	280
ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK	281-283
CAMLOK INOX SEGURIDAD SAFE-LOK	283
FILTRO IMPUREZAS PARA CAMLOK TIPO A Y D	283
ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS PARA IBC	284
VÁLVULAS PARA IBC	285
ACOPLES GUILLEMIN ALUMINIO	285
ACOPLES GUILLEMIN INOX AISI 316	286
RACORES BARCELONA	286
RACOR STORZ	287-288
CONEXIONES ALIMENTARIAS DIN 11851 Y SMS 1145	288
CONEXIONES TRI-CLAMP	289
CONECTORES DRY-BREAK	290



EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN LATÓN NIQUELADO

Pídalo en cajas. Conseguirá un mejor almacenaje.



- Material: latón OT-58 - UNI5705 niquelado.
- Amplia gama de conexión: desde M5 hasta 1".

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EAG0602	6	7	R 1/4"	50
EAG0902	8	9	R 1/4"	50
EAG0903	8	9	R 3/8"	50
EAG1003	10	11	R 3/8"	50



EAG

Macho con espiga manguera giratoria y rosca cónica teflonada.

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EAR04M5	4	4,5	M5	100
EAR0601	6	6	G 1/8"	100
EAR0701	6	7	G 1/8"	100
EAR0702	6	7	G 1/4"	100
EAR0901	8	9	G 1/8"	100
EAR0902	8	9	G 1/4"	100
EAR0903	8	9	G 3/8"	100
EAR1202	10-12	12	G 1/4"	100
EAR1203	10-12	12	G 3/8"	100
EAR1204	10-12	12	G 1/2"	50
EAR1703	15-17	17	G 3/8"	50
EAR1704	15-17	17	G 1/2"	50



EAR

Macho con espiga manguera, rosca cilíndrica y junta tórica.

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EA04M5	4	4,5	M5	100
EA0701	6	7	G 1/8"	100
EA0702	6	7	G 1/4"	100
EA0901	8	9	G 1/8"	100
EA0902	8	9	G 1/4"	100
EA0903	8	9	G 3/8"	100
EA1001	10	10	G 1/8"	100
EA1002	10	10	G 1/4"	100
EA1003	10	10	G 3/8"	100
EA1202	12	12	G 1/4"	100
EA1203	12	12	G 3/8"	100
EA1204	12	12	G 1/2"	50
EA1403	13-14	14	G 3/8"	50
EA1404	13-14	14	G 1/2"	50
EA1703	15-17	17	G 3/8"	50
EA1704	15-17	17	G 1/2"	50
EA1805	18	18	G 3/4"	50
EA2004	18-20	20	G 1/2"	25
EA2005	18-20	20	G 3/4"	25



EA

Macho con espiga manguera y rosca cilíndrica. Para Ø superiores ver ref. EGBM.

Ref.	Ø int.	Ø D ext.	Rosca	Ud./caja
EB 0601	6	7	G 1/8"	100
EB 0602	6	7	G 1/4"	100
EB 0801	8	9	G 1/8"	100
EB 0802	8	9	G 1/4"	100
EB 1001	10	10	G 1/8"	100
EB 1002	10	11	G 1/4"	100
EB 1003	10	10	G 3/8"	100
EB 1004	10	10	G 1/2"	50
EB 1202	12	12	G 1/4"	50
EB 1203	12	12	G 3/8"	50
EB 1204	12	12	G 1/2"	50
EB 1603	15 - 16	17	G 3/8"	50
EB 1604	15 - 16	17	G 1/2"	50
EB 1804	17 - 18	18	G 1/2"	25
EB 1805	17 - 18	18	G 3/4"	25
EB 2005	19 - 20	20	G 3/4"	25
EB 2505	24 - 25	25	G 3/4"	20



EB

Hembra con espiga manguera.

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EAC 0702	6	7	R 1/4"	100
EAC 0802	8	8	R 1/4"	100
EAC 0902	8	9	R 1/4"	100
EAC 1001	10	10	R 1/8"	100
EAC 1002	10	10	R 1/4"	100
EAC 1003	10	10	R 3/8"	100
EAC 1004	10	10	R 1/2"	50
EAC 1202	12	12	R 1/4"	100
EAC 1203	12	12	R 3/8"	50
EAC 1204	12	12	R 1/2"	50
EAC 1403	14	14	R 3/8"	50
EAC 1404	14	14	R 1/2"	50
EAC 1603	15-16	16	R 3/8"	50
EAC 1604	15-16	16	R 1/2"	50
EAC 1605	15-16	16	R 3/4"	50
EAC 1804	17-18	18	R 1/2"	50
EAC 1805	17-18	18	R 3/4"	25
EAC 2003	19-20	20	R 3/8"	25
EAC 2004	19-20	20	R 1/2"	25
EAC 2005	19-20	20	R 3/4"	25
EAC 2505	24-25	25	R 3/4"	20
EAC 2506	24-25	25	R 1"	20



EAC

Macho con espiga manguera y rosca cónica.



Pídalos en cajas, conseguirá un mejor almacenaje.

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN LATÓN NIQUELADO

Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Ud./caja
EE 0606	6	7	100
EE 0808	8	9	100
EE 1010	10	10	100



Ref.	Ø int. mang.	Ø D	Rosca	Ud./caja
EC 0602	6	7	G 1/4"	50
EC 0802	8	9	G 1/4"	50
EC 1003	10	10,5	G 3/8"	50



* Para ø superiores ver ref.ESV.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca	Ud./caja
EAL 0601	6	R-1/8	50
EAL 0602	6	R-1/4	50
EAL 0701	7	R-1/8	50
EAL 0702	7	R-1/4	50



Versión acero Inox.

ADAPTADORES PARA MANGUERA EN ACERO INOX AISI 316

Ref.	Ø int. mang. - R	Uds/Emb.	Ref.	Ø int. mang. - R	Uds/Emb.
AXEAC 0601	6 - R1/8"	100	AXEAC 3006	30 - R1"	15
AXEAC 0602	6 - R1/4"	100	AXEAC 3007	30 - R1"1/4"	15
AXEAC 0801	8 - R1/8"	100	AXEAC 3407	34 - R1"1/4"	10
AXEAC 0802	8 - R1/4"	100	AXEAC 3808	38 - R1-1/2"	-
AXEAC 1002	10 - R1/4"	100	AXEAC 4008	40 - R1"1/2"	5
AXEAC 1003	10 - R3/8"	100	AXEAC 5008	50 - R1"1/2"	5
AXEAC 1004	10 - R1/2"	-	AXEAC 5009	50 - R2"	5
AXEAC 1203	12 - R3/8"	50	AXEAC 5209	52 - R2"	5
AXEAC 1204	12 - R1/2"	50	AXEAC 6009	60 - R2"	5
AXEAC 1402	14 - R1/4"	50	AXEAC 6310	63 - R2"1/2"	5
AXEAC 1403	14 - R3/8"	50			
AXEAC 1504	15 - R1/2"	50			
AXEAC 1604	16 - R1/2"	50			
AXEAC 1904	19 - R1/2"	25			
AXEAC 1905	19 - R3/4"	-			
AXEAC 2005	20 - R3/4"	25			
AXEAC 2505	25 - R3/4"	20			
AXEAC 2506	25 - R1"	-			
AXEAC 2706	27 - R1"	20			



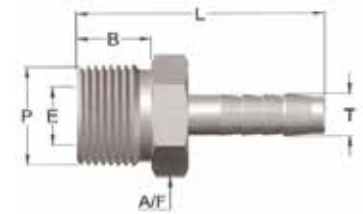
Ref.	Ø int mang.-R
AXEB 0601	6 - G 1/8"
AXEB 0602	6 - G 1/4"
AXEB 0603	6 - G 3/8"
AXEB 0802	8 - G 1/4"
AXEB 0803	8 - G 3/8"
AXEB 1002	10 - G 1/4"
AXEB 1003	10 - G 3/8"
AXEB 1204	12 - G 1/2"





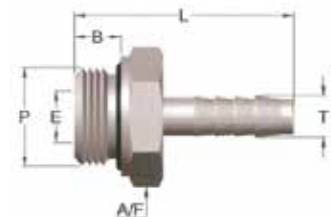
ESPIGAS INOX 316 PRECISIÓN

Ref.	Ø Interior tubo. (T)	Rosca (P) BSPT	B	E	L	A/F
AXEACP 0401	4 mm	1/8"	7,5	2,5	33,4	11,0
AXEACP 0402	4 mm	1/4"	11,0	2,5	37,3	14,0
AXEACP 0601	6 mm	1/8"	7,5	4,2	33,4	11,0
AXEACP 0602	6 mm	1/4"	11,0	4,2	37,5	14,0
AXEACP 0603	6 mm	3/8"	11,5	4,2	38,2	17,4
AXEACP 0702	7 mm	1/4"	11,0	5,3	37,5	14,0
AXEACP 0703	7 mm	3/8"	11,5	5,3	38,0	17,4
AXEACP 0802	8 mm	1/4"	11,0	6,3	38,8	14,0
AXEACP 0803	8 mm	3/8"	11,5	6,3	38,3	17,4
AXEACP 0902	9 mm	1/4"	11,0	7,2	39,5	14,0
AXEACP 0903	9 mm	3/8"	11,5	7,2	40,2	17,4
AXEACP 0904	9 mm	1/2"	15,0	7,2	44,0	22,0
AXEACP 1002	10 mm	1/4"	11,0	8,0	39,5	14,0
AXEACP 1003	10 mm	3/8"	11,5	8,0	40,2	17,4
AXEACP 1004	10 mm	1/2"	15,0	8,3	44,0	22,0
AXEACP 1303	13 mm	3/8"	11,5	10,6	42,7	19,0
AXEACP 1304	13 mm	1/2"	15,0	10,6	46,5	22,0

**AXEACP**

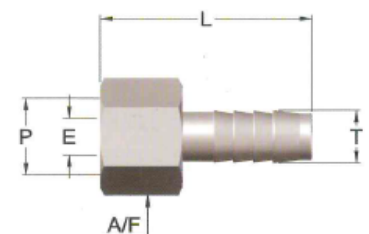
Rosca macho cónico BSPT

Ref.	Ø Interior tubo. (T)	Rosca (P) BSPP	B	E	L	A/F
AXEACP 04G01	4 mm	1/8"	5,8	2,5	33,0	13,0
AXEACP 04G02	4 mm	1/4"	7,5	2,5	35,3	17,0
AXEACP 06G01	6 mm	1/8"	5,8	4,2	33,0	13,0
AXEACP 06G02	6 mm	1/4"	7,5	4,2	35,3	17,0
AXEACP 07G02	7 mm	1/4"	7,5	5,3	35,3	17,0
AXEACP 07G03	7 mm	3/8"	7,5	5,3	35,3	20,6
AXEACP 08G02	8 mm	1/4"	7,5	6,3	35,3	17,0
AXEACP 08G03	8 mm	3/8"	7,5	6,3	35,3	20,6
AXEACP 09G02	9 mm	1/4"	7,5	7,2	37,5	17,0
AXEACP 09G03	9 mm	3/8"	7,5	7,2	37,5	20,6
AXEACP 09G04	9 mm	1/2"	10,0	7,2	41,0	27,0
AXEACP 10G02	10 mm	1/4"	7,5	8,0	37,5	17,0
AXEACP 10G03	10 mm	3/8"	7,5	8,0	37,5	20,6
AXEACP 10G04	10 mm	1/2"	10,0	8,0	41,0	27,0
AXEACP 13G03	13 mm	3/8"	7,5	10,6	40,5	20,6
AXEACP 13G04	13 mm	1/2"	10,0	10,6	43,5	27,0

**AXEACP-G**

Rosca macho cilíndrico BSPP-VITÓN

Ref.	Ø Interior tubo. (T)	Rosca (P) BSPP	E	L	A/F
AXEBP 04G01	4 mm	1/8"	2,5	34,0	14,0
AXEBP 04G02	4 mm	1/4"	2,5	36,0	17,0
AXEBP 06G01	6 mm	1/8"	4,2	34,0	14,0
AXEBP 06G02	6 mm	1/4"	4,2	36,0	17,0
AXEBP 07G02	7 mm	1/4"	5,3	36,0	17,0
AXEBP 07G03	7 mm	3/8"	5,3	36,0	20,6
AXEBP 08G02	8 mm	1/4"	6,3	36,0	17,0
AXEBP 08G03	8 mm	3/8"	6,3	36,0	20,6
AXEBP 09G02	9 mm	1/4"	7,2	38,5	17,0
AXEBP 09G03	9 mm	3/8"	7,2	38,5	20,6
AXEBP 09G04	9 mm	1/2"	7,2	42,0	27,0
AXEBP 10G02	10 mm	1/4"	8,0	38,5	17,0
AXEBP 10G03	10 mm	3/8"	8,0	38,5	20,6
AXEBP 10G04	10 mm	1/2"	8,0	42,0	27,0
AXEBP 13G03	13 mm	3/8"	10,6	41,0	20,6
AXEBP 13G04	13 mm	1/2"	10,6	44,5	27,0

**AXEBP**

Rosca hembra cilíndrica BSPP

RACORES PUSH-FLOW

FÁCIL CONEXIÓN (DIRECTO A MANGUERA PUSH-FLOW SIN NECESIDAD DE ABRAZADERAS)



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: latón (opcional acero Inox y acero).
- . Presión de trabajo: 17 bar de 1/4" a 3/4" 12 bar para 1".

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- . Circuitos refrigeración para moldes inyección.
- . Circuitos refrigeración para robots de soldadura.

- . Conducción aire comprimido/agua.
- . Conducción y descarga a baja presión de fluidos hidráulicos, aceite fuel y grasa.

FLUIDOS RECOMENDADOS:

- . Aire y aire seco.
- . Agua.
- . Aceites hidráulicos y lubricantes con base mineral.
- . Emulsiones agua-aceite y agua-glycol.

Ver manguera PUSH - FLOW en página 166 del apartado TUBERÍAS Y MANGUERAS.

Ref.	Tubo ID.	Rosca
EAPF1401	1/4	R1/8
EAPF1402	1/4	R1/4
EAPF3802	3/8	R1/4
EAPF3803	3/8	R3/8
EAPF1203	1/2	R3/8
EAPF1204	1/2	R1/2
EAPF5804	5/8	R1/2
EAPF5805	5/8	R3/4
EAPF3405	3/4	R3/4



EAPF
Rosca macho BSP cónica

Ref.	Tubo ID.	Rosca
EAPF14G01	1/4	R1/8
EAPF14G02	1/4	R1/4
EAPF38G02	3/8	R1/4
EAPF38G03	3/8	R3/8
EAPF12G04	1/2	R1/2
EAPF58G04	5/8	R1/2



EAPF-G
Rosca macho BSP cilíndrica, cono 60°

Ref.	Tubo ID.	Rosca
EBPF1402	1/4	G1/4
EBPF3803	3/8	G3/8
EBPF1204	1/2	G1/2
EBPF5858	5/8	G5/8
EBPF3405	3/4	G3/4



EBPF
Rosca hembra BSP giratoria, cono 60°.

Ref.	Tubo ID.	Rosca
EBPF14M14	1/4	M14*1.5
EBPF38M16	3/8	M16*1.5
EBPF38M18	3/8	M18*1.5
EBPF12M22	1/2	M22*1.5
EBPF34M30	3/4	M30*2



EBPF-M
Rosca hembra giratoria Métrica, cono 24° con junta..

Ref.	Tubo ID.	Rosca
EBPF14J716	1/4	7/16*20
EBPF14J12	1/4	1/2*20
EBPF38J12	3/8	1/2*20
EBPF14J916	1/4	9/16*18
EBPF38J916	3/8	9/16*18
EBPF12J916	1/2	9/16*18
EBPF12J34	1/2	3/4*16
EBPF12J78	1/2	7/8*14
EBPF58J78	5/8	7/8*14
EBPF34J116	3/4	1-1/16*12
EBPF1J116	1	1-1/16*12



EBPF-J
Rosca hembra giratoria JIC 37

Ref.	Tubo ID.	Rosca
EBPF14S716	1/4	7/16*20
EBPF14S12	1/4	1/2*20
EBPF38S58	3/8	5/8*18
EBPF38S34	3/8	3/4*16
EBPF12S34	1/2	3/4*16
EBPF58S78	5/8	7/8*14
EBPF34S116	3/4	1-1/16*14



EBPF-S
Rosca hembra giratoria SAE 45

Ref.	Tubo ID.
EEPF14	1/4
EEPF38	3/8
EEPF12	1/2
EEPF58	5/8
EEPF34	3/4
EEPF1	1



EEPFP
Espiga - Espiga.

Ref.	Tubo ID.	Rosca
EBLPF14M14	1/4	M14*1.5
EBLPF38M16	3/8	M16*1.5
EBLPF38M18	3/8	M18*1.5
EBLPF12M22	1/2	M22*1.5
EBLPF34M30	3/4	M30*2



EBLPF-M
Codo rosca hembra giratoria Métrica cono 24° con junta..

Ref.	Tubo ID.	Rosca
EBLPF14J716	1/4	7/16*20
EBLPF38J916	3/8	9/16*18
EBLPF12J34	1/2	3/4*16
EBLPF58J78	5/8	7/8*14
EBLPF34J116	3/4	1-1/16*12



EBLPF-J
Codo rosca hembra giratoria JIC 37

Ref.	Tubo ID.	Rosca
EBLPF14S716	1/4	7/16*20
EBLPF38S916	3/8	5/8*18
EBLPF12S34	1/2	3/4*16



EBLPF-S
Codo rosca hembra giratoria SAE 45



ESPIGAS PLÁSTICAS NYLON



CARACTERÍSTICAS:

- . Material: nylon 66 color AZUL
- . Presión Trabajo: 14 bar (a 20°C).
- . Temperatura: -20°C a + 110°C.
- . Roscas: BSPT.

APLICACIONES:

- . Aire comprimido.
- . Fluidos en general.
- . Ambientes corrosivos.

ESPIGA A ROSCA MACHO CÓNICA

Ref.	Tubo ID mm	Rosca BSPT
EACN 0401	4	1/8"
EACN 0402	4	1/4"
EACN 0601	6	1/8"
EACN 0602	6	1/4"
EACN 0801	8	1/8"
EACN 0802	8	1/4"
EACN 0803	8	3/8"
EACN 1003	10	3/8"
EACN 1004	10	1/2"
EACN 1203	12	3/8"
EACN 1204	12	1/2"
EACN 1205	12	3/4"
EACN 1403	14	3/8"
EACN 1404	14	1/2"
EACN 1405	14	3/4"
EACN 1604	16	1/2"
EACN 1605	16	3/4"
EACN 1905	19	3/4"
EACN 1906	19	1"
EACN 2505	25	3/4"
EACN 2506	25	1"



EACN

ESPIGA A ROSCA HEMBRA ASIENTO CONO

Ref.	Tubo ID mm	Rosca BSPT
ECN 0401	4	1/8"
ECN 0402	4	1/4"
ECN 0602	6	1/4"
ECN 0603	6	3/8"
ECN 0802	8	1/4"
ECN 0803	8	3/8"
ECN 0804	8	1/2"
ECN 1003	10	3/8"
ECN 1004	10	1/2"
ECN 1005	10	3/4"
ECN 1204	12	1/2"
ECN 1205	12	3/4"
ECN 1404	14	1/2"
ECN 1405	14	3/4"
ECN 1605	16	3/4"
ECN 1905	19	3/4"



ECN

ESPIGA CODO 90° A ROSCA MACHO CÓNICA

Ref.	Tubo ID mm	Rosca BSPT
EALN 0401	4	1/8"
EALN 0402	4	1/4"
EALN 0601	6	1/8"
EALN 0602	6	1/4"
EALN 0801	8	1/8"
EALN 0802	8	1/4"
EALN 0803	8	3/8"
EALN 1002	10	1/4"
EALN 1003	10	3/8"
EALN 1004	10	1/2"
EALN 1005	10	3/4"
EALN 1202	12	1/4"
EALN 1203	12	3/8"
EALN 1204	12	1/2"
EALN 1205	12	3/4"
EALN 1403	14	3/8"
EALN 1404	14	1/2"
EALN 1405	14	3/4"
EALN 1604	16	1/2"
EALN 1605	16	3/4"
EALN 1904	19	1/2"
EALN 1905	19	3/4"



EALN

ESPIGA - ESPIGA

Ref.	Tubo ID mm
EEN 0404	4
EEN 0606	6
EEN 0808	8
EEN 1010	10
EEN 1212	12
EEN 1414	14
EEN 1616	16
EEN 1919	19



EEN

ESPIGA "T"

Ref.	Tubo ID mm
ETN 04	4
ETN 06	6
ETN 08	8
ETN 10	10
ETN 12	12
ETN 14	14
ETN 16	16
ETN 19	19



ETN

ESPIGA "Y"

Ref.	Tubo ID mm
EYN 04	4
EYN 06	6
EYN 08	8
EYN 10	10



EYN



ESPIGAS PLÁSTICAS NYLON



ESPIGA CODO 90°

Ref.	Tubo ID mm
ELN 0404	4
ELN 0606	6
ELN 0808	8
ELN 1010	10
ELN 1212	12
ELN 1414	14
ELN 1616	16
ELN 1919	19



ELN

ESPIGA REDUCIDA CODO 90°

Ref.	Tubo ID mm	Tubo ID mm
ELNR 0604	6	4
ELNR 0806	8	6
ELNR 1006	10	6
ELNR 1008	10	8
ELNR 1210	12	10
ELNR 1412	14	12
ELNR 1614	16	14
ELNR 1916	19	16



ELNR

ESPIGA RECTA REDUCIDA

Ref.	Tubo ID mm	Tubo ID mm
EENR 0604	6	4
EENR 0806	8	6
EENR 1006	10	6
EENR 1008	10	8
EENR 1208	12	8
EENR 1210	12	10
EENR 1412	14	12
EENR 1614	16	14
EENR 1916	19	16



EENR

TE REDUCIDA

Ref.	Tubo ID mm	Tubo ID mm
ETNR 0504	5	4
ETNR 0605	6	5
ETNR 0806	8	6
ETNR 1008	10	8
ETNR 1210	12	10
ETNR 1412	14	12
ETNR 1614	16	14
ETNR 1916	19	16



ETNR



ADAPTADORES PLÁSTICOS NYLON



RACOR MACHO - MACHO

Ref.	Rosca 1 BSPT	Rosca 2 BSPT
ACN 0101	1/8"	1/8"
ACN 0202	1/4"	1/4"
ACN 0201	1/4"	1/8"
ACN 0303	3/8"	3/8"
ACN 0301	3/8"	1/8"
ACN 0302	3/8"	1/4"
ACN 0404	1/2"	1/2"
ACN 0402	1/2"	1/4"
ACN 0403	1/2"	3/8"



ACN

RACOR HEMBRA - HEMBRA

Ref.	Rosca 1 BSPT	Rosca 2 BSPT
AMN 0101	1/8"	1/8"
AMN 0202	1/4"	1/4"
AMN 0303	3/8"	3/8"
AMN 0404	1/2"	1/2"
AMN 0505	3/4"	3/4"



AMN

RACOR REDUCCIÓN CÓNICA MACHO - HEMBRA

Ref.	Rosca M BSPT	Rosca H BSPT
ARNY 0201	1/4"	1/8"
ARNY 0301	3/8"	1/8"
ARNY 0302	3/8"	1/4"
ARNY 0401	1/2"	1/8"
ARNY 0402	1/2"	1/4"
ARNY 0403	1/2"	3/8"
ARNY 0502	3/4"	1/4"
ARNY 0503	3/4"	3/8"
ARNY 0504	3/4"	1/2"



ARNY

RACOR REDUCCIÓN CÓNICA HEMBRA - HEMBRA

Ref.	Rosca H BSPT	Rosca H BSPT
AMN 0201	1/4"	1/8"
AMN 0301	3/8"	1/8"
AMN 0302	3/8"	1/4"
AMN 0402	1/2"	1/4"
AMN 0403	1/2"	3/8"
AMN 0502	3/4"	1/4"
AMN 0504	3/4"	1/2"



AMN

RACOR TAPÓN MACHO

Ref.	Rosca M BSPT	SW mm	Ref.	Rosca M BSPT	SW mm
AVN 01	1/8"	12	AVN 04	1/2"	22
AVN 02	1/4"	15	AVN 05	3/4"	30
AVN 03	3/8"	17	AVN 06	1"	36



AVN



ESPIGAS PLÁSTICAS PVDF

ESPIGA RECTA A ROSCA MACHO CÓNICA BSPT

Ref.	Tubo ID mm	Rosca M
EACPV 0402	4	1/4"
EACPV 0602	6	1/4"
EACPV 0603	6	3/8"
EACPV 0802	8	1/4"
EACPV 0803	8	3/8"
EACPV 1002	10	1/4"
EACPV 1003	10	3/8"
EACPV 1004	10	1/2"
EACPV 1204	12	1/2"
EACPV 1205	12	3/4"
EACPV 1404	14	1/2"
EACPV 1604	16	1/2"
EACPV 1905	19	3/4"
EACPV 2506	25	1"



EACPV

ESPIGA ROSCA HEMBRA GIRATORIA ASIENTO CÓNICO BSPT

Ref.	Tubo ID mm	Rosca H
ECPV 0402	4	1/4"
ECPV 0602	6	1/4"
ECPV 0603	6	3/8"
ECPV 0802	8	1/4"
ECPV 0803	8	3/8"
ECPV 1003	10	3/8"
ECPV 1004	10	1/2"
ECPV 1204	12	1/2"
ECPV 1404	14	1/2"
ECPV 1605	16	3/4"
ECPV 1905	19	3/4"



ECPV

ESPIGA CODO 90°

Ref.	Tubo ID mm
ELPV 0404	4
ELPV 0606	6
ELPV 0808	8
ELPV 1010	10
ELPV 1212	12
ELPV 1414	14
ELPV 1616	16
ELPV 1919	19



ELPV

ESPIGA RECTA

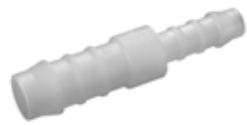
Ref.	Tubo ID mm
EEPV 0404	4
EEPV 0606	6
EEPV 0808	8
EEPV 1010	10
EEPV 1212	12
EEPV 1414	14
EEPV 1616	16
EEPV 1919	19



EEPV

ESPIGA RECTA REDUCIDA

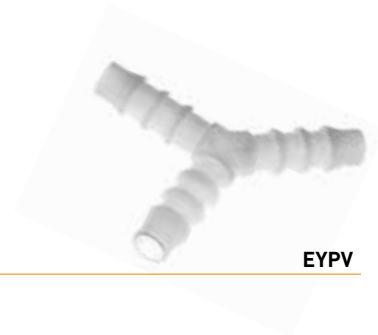
Ref.	Tubo ID mm	Tubo ID mm
EERPV 0604	6	4
EERPV 0806	8	6
EERPV 1006	10	6
EERPV 1008	10	8
EERPV 1208	12	8
EERPV 1210	12	10
EERPV 1412	14	12
EERPV 1614	16	14
EERPV 1914	19	14



EERPV

Y

Ref.	Tubo ID mm
EYPV 04	4
EYPV 06	6
EYPV 08	8
EYPV 10	10



EYPV

TE

Ref.	Tubo ID mm
ETPV 04	4
ETPV 06	6
ETPV 08	8
ETPV 10	10
ETPV 12	12
ETPV 14	14
ETPV 16	16
ETPV 19	19



ETPV

TAPON ROSCA HEMBRA BSPT

Ref.	Rosca H
AVFPV 01	1/8"
AVFPV 02	1/4"
AVFPV 03	3/8"
AVFPV 04	1/2"
AVFPV 05	3/4"

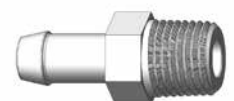


AVFPV



ADAPTADORES PARA MANGUERA EN PVDF

Ø int. mang. - Rosca	Ø int. mang. - Rosca
S020511 04-01	S020511 10-03
S020511 06-01	S020511 12-03
S020511 06-02	S020511 12-04
S020511 08-02	



S020511

Macho con espiga manguera rosca cónica.



CERTIFICACIÓN
FDA

RACORES POLIPROPILENO FITQUIK™



Conectores de alta calidad diseñados para asegurar un ajuste perfecto incluso en aplicaciones exigentes. La calidad de los moldes de fabricación aseguran figuras y roscas con una calidad excelente. Estos accesorios fabricados con moldes de precisión están diseñados para asegurar la eliminación de puntos de fuga en aplicaciones para dispositivos médicos, instrumentos analíticos y conducción de aire. Presión máx. de trabajo: 6 bar.

OTROS MATERIALES DISPONIBLES:

- Nylon de alta resistencia (color negro o blanco).
- Policarbonato (color lila).
- PVDF.
- Versiones espiga-espiga, espiga-roscas y conexión LUER, todas en diferentes figuras.

APLICACIONES:

- Laboratorios en general.
- Instrumentos analíticos.
- Aplicaciones químicas y farmacéuticas.
- Equipos médicos.



DISEÑO QUE ASEGURA
PRECISIÓN Y SEGURIDAD
EN LA CONEXIÓN

ESPIGA RECTA TUBO-TUBO

Ref.	Ø Interior Tubo (mm)	Pulgadas
HS2	1,6	1/16"
HS3	2,4	3/32"
HS4	3,2	1/8"
HS5	4,0	5/32"
HS6	4,8	3/16"
HS8	6,4	1/4"
HS12	9,5	3/8"



HS

ESPIGA CODO 90° TUBO-TUBO

Ref.	Ø Interior Tubo (mm)	Pulgadas
HE2	1,6	1/16"
HE3	2,4	3/32"
HE4	3,2	1/8"
HE5	4,0	5/32"
HE6	4,8	3/16"
HE8	6,4	1/4"
HE12	9,5	3/8"



HE

ESPIGA "T" TUBO-TUBO-TUBO

Ref.	Ø Interior Tubo (mm)	Pulgadas
HT2	1,6	1/16"
HT3	2,4	3/32"
HT4	3,2	1/8"
HT5	4,0	5/32"
HT6	4,8	3/16"
HT8	6,4	1/4"
HT12	9,5	3/8"



HT

ESPIGA "Y" TUBO-TUBO-TUBO

Ref.	Ø Interior Tubo (mm)	Pulgadas
HY2	1,6	1/16"
HY3	2,4	3/32"
HY4	3,2	1/8"
HY5	4,0	5/32"
HY6	4,8	3/16"
HY8	6,4	1/4"
HY12	9,5	3/8"



HY

ESPIGA REDUCIDA TUBO-TUBO

Ref.	Ø Interior Tubo (mm)	Pulgadas
HSR32	2,4 y 1,6	3/32" y 1/16"
HSR42	3,2 y 1,6	1/8" y 1/16"
HSR43	3,2 y 2,4	1/8" y 3/32"
HSR52	4,0 y 1,6	5/32" y 1/16"
HSR53	4,0 y 2,4	5/32" y 3/32"
HSR54	4,0 y 3,2	5/32" y 1/8"
HSR62	4,8 y 1,6	3/16" y 1/16"
HSR63	4,8 y 2,4	3/16" y 3/32"
HSR64	4,8 y 3,2	3/16" y 1/8"
HSR65	4,8 y 4,0	3/16" y 5/32"
HSR84	6,4 y 3,2	1/4" y 1/8"
HSR85	6,4 y 4,0	1/4" y 5/32"
HSR86	6,4 y 4,8	1/4" y 3/16"
HSR128	9,5 y 6,4	3/8" y 1/4"



HSR

ESPIGA A ROSCA MACHO NPT

Ref.	Ø Interior Tubo (mm)	Rosca NPT
N4S3	2,4	1/8"
N8S5	4,0	1/4"
N8S8	6,4	1/4"
N8S12	9,5	1/4"



NS

ESPIGA CODO 20° A ROSCA MACHO NPT

Ref.	Ø Interior Tubo (mm)	Rosca NPT
N4E4	3,2	1/8"
N4E6	4,8	1/8"
N8E8	6,4	1/4"
N8E12	9,5	1/4"



NE



RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA CAUCHO

- Latón niquelado.
- Alta calidad, óptimo para química, farmacéutica, alimentaria y hidrocarburos.
- Presión máx. trabajo: 16 bar.

- Presión mínima: -0,8 bar.
- Normas DIN EN 14424.

Bajo consulta, posibilidad de suministro con opción acero Inox.

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Rosca
	mang.	mang.	
MER 1304	13	23	1/2"
MER 1605	16	26	3/4"
MER 190105	19	27	3/4"
MER 1905	19	31	3/4"
MER 1906	19	31	1"
MER 250106	25	35	1"
MER 2506	25	37	1"



MER
Machos fijos: latón.

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Rosca
	mang.	mang.	
MERH 1304	13	23	1/2"
MERH 1605	16	26	3/4"
MERH 190105	19	27	3/4"
MERH 1905	19	31	3/4"
MERH 1906	19	31	1"
MERH 2506	25	37	1"



MERH*
Tuerca loca hembra: latón.

* Utillaje, montaje disponible bajo pedido.



RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA POLIURETANO

MACHO FIJO

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEP 0602	6 - 6,5	10	R 1/4"	50
MEP 0802	8	12	R 1/4"	50
MEP 1002	10	14,5	R 1/4"	50
MEP 1003	10	14,5	R 3/8"	50

MACHO GIRATORIO

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEPG 0602	6 - 6,5	10	R 1/4"	50
MEPG 0802	8	12	R 1/4"	50
MEPG 1002	10	14,5	R 1/4"	50
MEPG 1003	10	14,5	R 3/8"	50

HEMBRA GIRATORIA

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEPHG 0602	6 - 6,5	10	G 1/4"	50
MEPHG 0802	8	12	G 1/4"	50
MEPHG 1002	10	14,5	G 1/4"	50
MEPHG 1003	10	14,5	G 3/8"	50



MEP
Racores en latón niquelado para manguera de poliuretano.



RACORES REUTILIZABLES PARA MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO

MACHO FIJO

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEF 0602	6	13	R 1/4"	50
MEF 0802	8	15	R 1/4"	50
MEF 1003	10	17	R 3/8"	50
MEF 1203	12	19	R 3/8"	50

MACHO GIRATORIO

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEFG 0602	6	13	R 1/4"	50
MEFG 0802	8	15	R 1/4"	50
MEFG 1003	10	17	R 3/8"	50
MEFG 1203	12	19	R 3/8"	50

HEMBRA GIRATORIA

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.	Rosca	Cant./caja
MEFHG 0602	6	13	G 1/4"	50
MEFHG 0802	8	15	G 1/4"	50
MEFHG 1003	10	17	G 3/8"	50
MEFHG 1203	12	19	G 3/8"	50



MEF
Racores en latón niquelado para manguera de aire comprimido.

ABRAZADERAS

CARACTERÍSTICAS:

- Material: acero Inox 1.4301 / UNS S30400.
- Ancho de banda: 7mm.

(* Ancho de banda 5mm en estas medidas.)

NORMAS:

- Resistencia a la corrosión conforme DIN EN ISO 9227.

APLICACIONES:

- Industria general.
- Sector automovil.
- Industria química y farmacéutica.

BENEFICIOS:

- Transmisión concentrada de la fuerza de cierre
- Sin escala a 360° para compresión uniforme y radial.

- Compensación de tolerancia de productos por única oreja.
- Aumento de la fuerza de cierre por la muesca.
- Acabado perfecto en bordes para evitar daños en piezas a sujetar.
- Optimización tiempo montaje en líneas productivas.

Ref.	Ø ext. mang.	Ref.	Ø ext. mang.
EZ0070*	5.8 - 7.0	EZ0410	37.8 - 41.0
EZ0087*	7.0 - 8.7	EZ0440	40.8 - 44.0
EZ0119	9.4 - 11.9	EZ0485	45.3 - 48.5
EZ0133	10.8 - 13.3	EZ0515	48.3 - 51.5
EZ0153	12.8 - 15.3	EZ0650	61.8 - 65.0
EZ0170	14.5 - 17.0	EZ0710	67.8 - 71.0
EZ0185	15.3 - 18.5	EZ0815	78.3 - 81.5
EZ0210	17.8 - 21.0	EZ0920	88.8 - 92.0
EZ0235	20.3 - 23.5	EZ0950	91.8 - 95.0
EZ0256	22.4 - 25.6	EZ1010	97.8 - 101.0
EZ0286	25.4 - 28.6	EZ1115	108.3 - 111.5
EZ0308	27.6 - 30.8	EZ1160	112.8 - 116.0
EZ0361	32.9 - 36.1	EZ1205	117.3 - 120.5

Extenso rango de medidas adicionales cada 0.5mm. Consúltenos



La pauta es la siguiente: para determinar el diámetro exacto de cada abrazadera, introduzca la manguera en la pieza de fijación (por ejemplo, un enchufe), y mida el diámetro exterior de la manguera. El valor del diámetro exterior deberá ser ligeramente superior al valor medio del margen de diámetro de la abrazadera correspondiente.

OPCIONAL: disponible herramienta de montaje manual y neumática.

EZO
Abrazadera una oreja.

Ref.	Ø ext. mang.	Cant./caja
EZOS 79	7-9	100
EZOS 911	9-11	100
EZOS 1113	11-13	100
EZOS 1315	13-15	100
EZOS 1417	14-17	100
EZOS 1518	15-18	100
EZOS 1720	17-20	50
EZOS 1921	19-21	50
EZOS 2023	20-23	50
EZOS 2225	22-25	50
EZOS 2327	23-27	50
EZOS 2528	25-28	25
EZOS 2731	27-31	25



EZOS
Abrazadera dos orejas,
acero zincado.

- Nuevo diseño que optimiza la fuerza de agarre y seguridad.
- Todas las piezas en acero Inox W5.
- DIN 3017.

Ref.	Ø ext. mang.	Cant./caja
EHSE 16	8-16	50
EHSE 20	12-20	50
EHSE 25	16-25	50
EHSE 32	20-32	50
EHSE 40	25-40	50
EHSE 50	35-50	25
EHSE 60	40-60	25
EHSE 70	50-70	25



EHSE
Abrazadera sin fin.

Ref.
EZOSZ

Alicata para abrazadera dos orejas.

ACOPLES PARA MANGUERA DE VAPOR

- Robusto acoplamiento de acero bicromatado.
- Giratorio y conexión reutilizable.
- Presión nominal: 18 bar.
- Temperatura máxima vapor saturado: +210°C.
- Temperatura máxima agua caliente: +120°C.
- DIN EN 14423.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EDIKH 2504	12,7x25	G 1/2"
EDIKH 3205	19x32	G 3/4"
EDIKH 3806	25,4x38	G 1"
EDIKH 5208	38x52	G 1 1/2"



EDIKH
Acople vapor rosca hembra.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EDAKM2504	12,7x25	R 1/2"
EDAKM3205	19x32	R 3/4"
EDAKM3806	25,4x38	R 1"
EDAKM5208	38x52	R 1 1/2"



EDAKM
Acople vapor rosca macho.



- . Acoplamiento de hierro bicromatado.
- . Conexión universal con utilización en aire comprimido para la industria y obra pública.
- . Presión nominal: 10 bar.
- . Temperatura de trabajo: -40°C a +95°C.
- . Opcional conexión tipo GEKA.

Ref.	Ø int. mang.	DN
ESKG 06	6	5
ESKG 10	10	7
ESKG 13	13	8,5
ESKG 15	15	11
ESKG 19	19	15
ESKG 25	25	19
ESKG 32	32	20



ESKG
Acople conexión manguera.

Ref.	Ø int. mang.	DN
ESKB 13S	13	8,5
ESKB 15S	15	11
ESKB 19S	19	15
ESKB 25S	25	20



ESKB
Acople de seguridad conexión manguera.

Ref.	Rosca	DN
EKIG 02	G 1/4"	11
EKIG 03	G 3/8"	15
EKIG 04	G 1/2"	19
EKIG 05	G 3/4"	20
EKIG 06	G 1"	20



EKIG
Acople rosca hembra.

Ref.	Rosca	DN
EKAG 02	G 1/4"	6
EKAG 03	G 3/8"	9
EKAG 04	G 1/2"	13
EKAG 05	G 3/4"	17
EKAG 06	G 1"	20



EKAG
Acople rosca macho.

Ref.	Material	Temp. °C	Ø int.	Ø ext.	Color	Aplicación
GOER	NBR	-40° a +95°	20	34	negro	Aceites- Aire
GDOR	TFEP	-40° a +200°	20	33	rojo	Vapor
GVOR	VITÓN	-40° a +200°	20	34	verde	Químicos
GPOR	EPDM	-40° a +130°	20	34	natural	Bebidas / Alimentos



Juntas DIN 3489.



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: acero Inox 1.4401
- . Juntas: FKM (GVOR Vitón)
- . Presión Trabajo: 16 bar.
- . Temperatura: -30°C a +200°C.
- . Roscas: ISO 228.
- . Distancia garras: 42 mm.

APLICACIONES:

- . Industria química y petroquímica.
- . Industria alimentaria (Agua potable / alimentos).

BENEFICIOS:

- . Conexión rápida y segura.
- . Calidad de materiales.
- . Gran gama de juntas para diversas aplicaciones.

Versión acero Inox.



Ref.	Ø int. mang.	DN
EKT 10 V	10 mm	6,5
EKT 13 V	13 mm	9
EKT 19 V	19 mm	15
EKT 25 V	25 mm	20



EKT
Acople espiga manguera.

Ref.	Rosca	DN
EKI 38 V	G 3/8"	15
EKI 12 V	G 1/2"	19
EKI 34 V	G 3/4"	20
EKI 10 V	G 1"	20



EKI
Acople rosca hembra.

Ref.	Rosca	DN
EKA 38 V	G 3/8"	10
EKA 12 V	G 1/2"	14
EKA 34 V	G 3/4"	19
EKA 10 V	G 1"	20



EKA
Acople rosca macho.

Ref.	Tipo
EKO V	Sin cadena
EKM V	Con cadena
EKMV K	Recambio cadena



EKM
Acople tapón.

Ref.	Rango Ø Ext. Manguera
SLE 13	18 - 26 mm
SLE 19	26 - 33 mm
SLE 25	32 - 40 mm



SLE
Abrazadera Inox.



ABRAZADERAS DE SEGURIDAD Y ADAPTADORES PARA MANGUERA

SEGÚN NORMA DIN EN 14420-5 (DIN2817)



- Alta calidad y robustez.
- Fácil montaje.
- Presión nominal: 25 bar.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +95°C.

APLICACIONES

- Mangueras industriales: química, petroquímica, alimentaria, farmacéutica, off-shore y camión cisterna.

NORMAS:

- EN 14420-5.
- DIN 2817.

ABRAZADERA EN ALUMINIO (VG85328)

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext. mang.	Ref.	Ø int. mang.	Ø ext. mang.
EKSA2224	13	22-24	EKSA8487	65	84-87
EKSA3033	19	30-33	EKSA9093	76	90-93
EKSA3639	25	36-39	EKSA9497	80	94-97
EKSA4043	25	40-43	EKSA114119	100	114-119
EKSA4346	32	43-46			
EKSA4750	32	47-50			
EKSA5052	38	50-52			
EKSA5861	40	58-61			
EKSA6263	45	62-63			
EKSA6467	50	64-67			
EKSA6971	50	69-71			
EKSA7882	63	78-82			



EKSA

ABRAZADERA EN ACERO INOX (VG85328)

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext. mang.
EXKSA2224	13	22-24
EXKSA3033	19	30-33
EXKSA3639	25	36-39
EXKSA4346	32	43-46
EXKSA5052	38	50-52
EXKSA6467	50	64-67
EXKSA7882	63	78-82
EXKSA9497	80	94-97
EXKSA114119	100	114-119

INOX



EXKSA

ADAPTADOR ROSCA MACHO EN LATÓN CON ESTRÍAS

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EGTAE1213MS	13	G-1 / 2"
EGTAE3419MS	19	G-3 / 4"
EGTAE1025MS	25	G-1"
EGTAE5432MS	32	G-1 1/4"
EGTAE1538MS	38	G-1 1 / 2"
EGTAE2050MS	50	G-2"
EGTAE2563MS	63	G-2 1 / 2"
EGTAE3075MS	75	G-3"
EGTAE40100MS	100	G- 4"



EGTAE-MS

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA (TUERCA LOCA) EN LATÓN CON ESTRÍAS

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.
EGTIE1213MS	13	G-1 / 2"
EGTIE3419MS	19	G-3 / 4"
EGTIE1025MS	25	G-1"
EGTIE5432MS	32	G-1 1/4"
EGTIE1538MS	38	G-1 1 / 2"
EGTIE2050MS	50	G-2"
EGTIE2563MS	63	G-2 1 / 2"
EGTIE3075MS	75	G-3"
EGTIE40100MS	100	G- 4"



EGTIE-MS

ADAPTADOR ROSCA MACHO EN LATÓN SIN ESTRÍAS

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EGTA1213MS	13	G-1 / 2"
EGTA3419MS	19	G-3 / 4"
EGTA1025MS	25	G-1"
EGTA5432MS	32	G-1 1/4"
EGTA1538MS	38	G-1 1 / 2"
EGTA2050MS	50	G-2"
EGTA2563MS	63	G-2 1 / 2"
EGTA3075MS	75	G-3"
EGTA40100MS	100	G- 4"



EGTA-MS

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA (TUERCA LOCA) EN LATÓN SIN ESTRÍAS

Ref.	Ø int. mang.	Ø ext.
EGTI1213MS	13	G-1 / 2"
EGTI3419MS	19	G-3 / 4"
EGTI1025MS	25	G-1"
EGTI5432MS	32	G-1 1/4"
EGTI1538MS	38	G-1 1 / 2"
EGTI2050MS	50	G-2"
EGTI2563MS	63	G-2 1 / 2"
EGTI3075MS	75	G-3"
EGTI40100MS	100	G- 4"



EGTI-MS

ADAPTADOR ROSCA MACHO EN ACERO INOX 14401 ELECTROPULIDO

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EGTA1213SS	13	G-1 / 2"
EGTA3419SS	19	G-3 / 4"
EGTA1025SS	25	G-1"
EGTA5432SS	32	G-1 1/4"
EGTA1538SS	38	G-1 1 / 2"
EGTA2050SS	50	G-2"
EGTA2563SS	63	G-2 1 / 2"
EGTA3075SS	75	G-3"
EGTA40100SS	100	G- 4"

INOX



EGTA-SS

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA (TUERCA LOCA) EN ACERO INOX 14401 ELECTROPULIDO

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EGTI1213SS	13	G-1 / 2"
EGTI3419SS	19	G-3 / 4"
EGTI1025SS	25	G-1"
EGTI5432SS	32	G-1 1/4"
EGTI1538SS	38	G-1 1 / 2"
EGTI2050SS	50	G-2"
EGTI2563SS	63	G-2 1 / 2"
EGTI3075SS	75	G-3"
EGTI40100SS	100	G- 4"

INOX



EGTI-SS

RACORES EN ACERO PARA MANGUERA

- Racores en acero bicromatado.
- Máximo diámetro interior para un máximo caudal.
- Presión nominal: 25 bar.
- Temperatura de trabajo: -40°C a +95°C.
- Aplicación en aire comprimido y fluidos no agresivos, para industria, agricultura y obra pública.

Ref.	Rosca	Ø int. mang.	DN
EGBM 13045	1/2"	13	10
EGBM 19055	3/4"	19	15
EGBM 1906S	G 1"	19	15
EGBM 2506S	G 1"	25	20
EGBM 2507S	G 1 1/4"	25	20
EGBM 3207S	G 1 1/4"	32	25
EGBM 3808S	G 1 1/2"	38	33
EGBM 4408S	G 1 1/2"	40	35
EGBM 5109S	G 2"	50	42



EGBM
Espiga de seguridad rosca macho.

Ref.	Rosca	Ø int. mang.	DN
EGBH 1906S	G 1"	19	15
EGBH 2507S	G 1 1/4"	25	20
EGBH 3207S	G 1 1/4"	32	25



EGBH
Espiga de seguridad rosca hembra.

Opcional: En latón o Inox.

Ref.	Ø ext. mang.
EZSL 29	22-29
EZSL 34	28-34
EZSL 40	32-40
EZSL 49	39-49
EZSL 60	48-60
EZSL 72	56-72
EZSL 94	77-94
EZSL 400	89-101



EZSL
Abrazadera manguera DIN 20039A.

Ref.	Ø int. mang.
ESV 13R	13
ESV 15R	15
ESV 19R	19
ESV 25R	25
ESV 32R	32
ESV 38R	38
ESV 50R	50
ESV 63R	63
ESV 75R	75
ESV 100R	100
ESV 125R	125
ESV 150R	150



ESV
Doble espiga manguera DIN 20038.

RACORES PARA AGUA - PRESIÓN Y VACÍO

- Presión máx.: 4 bar
- Aplicaciones: industria, agricultura, obra pública.

Ref.	Ø int. mang.	Rosca
EGBA 06	25	R-1"
EGBA 07	32	R-1 1/4"
EGBA 08	38	R-1 1/2"
EGBA 09	50	R-2"
EGBA 10	63	R-2 1/2"
EGBA 11	75	R-3"
EGBA 12	100	R-4"
EGBA 13	125	R-52
EGBA 14	150	R-6"



EGBA
Espiga roscada de acero zincado.

Ref.	Ø ext. mang.
EZSK 29	22-29
EZSK 34	28-34
EZSK 39	35-42
EZSK 44	42-45
EZSK 51	45-53
EZSK 60	55-60
EZSK 73	60-73



EZSK
Abrazadera de seguridad manguera DIN 20039B.

ACOPLES PARA CHORRO DE ARENA

Ref.	Ø int. mang.
ESS 25T	25x39
ESS 32T	32x48
ESS 38T	38x56



ESS
Acoplamiento para manguera de acero bicromatado.

Ref.	Rosca
ESK 3807	G - 1"1/4
ESK 5008	G - 1"1/2



ESK
Acoplamiento para manguera de acero bicromatado.

Ref.	Rosca
ESD 3207	G - 1"1/4



ESD
Boquilla aluminio.

Ref.
ESKD 01



ESKD
Junta en material NBR.



ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK



CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de conexión rápida con asiento plano y junta.
- Indicado para mangueras y tubos, según norma DIN 14420-7 (antes 2828) y MIL - C27487.
- Presión nominal aluminio - polipropileno - nylon: 10 bar con junta NBR.
- Presión nominal acero Inox-bronce: 16 bar con junta NBR.
- Versión Inox. con anillo seguridad DIN 14420.

- Temperatura de trabajo: -10°C a +80°C.
- Resistencia a vibraciones.
- Disponibles bajo pedido hasta tamaño 8".

PRINCIPAL APLICACIÓN:

- Industria química, alimentación, minería, agua y aire comprimido.
- Amplia gama de fluidos. Consultar aplicaciones específicas.

ACOPLAMIENTO B

Rosca	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
macho	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE
R 1/2"	CBA050-04	CBP050-04	CBX050-04	CBB050-04
R 3/4"	CBA075-05	CBP075-05	CBX075-05	CBB075-05
R 1"	CBA100-06	CBP100-06	CBX100-06	CBB100-06
R 1"1/4"	CBA125-07	CBP125-07	CBX125-07	CBB125-07
R 1"1/2"	CBA150-08	CBP150-08	CBX150-08	CBB150-08
R 2"	CBA200-09	CBP200-09	CBX200-09	CBB200-09
R 2"1/2"	CBA250-10	A consultar	CBX250-10	CBB250-10
R 3"	CBA300-11	CBP300-11	CBX300-11	CBB300-11
R 4"	CBA400-12	CBP400-12	CBX400-12	CBB400-12



B
Rosca macho.

ACOPLAMIENTO D

Rosca	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
hembra	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
G 1/2"	CDA050-04	CDP050-04	CDX050-04	CDB050-04	CDN050-04
G 3/4"	CDA075-05	CDP075-05	CDX075-05	CDB075-05	CDN075-05
G 1"	CDA100-06	CDP100-06	CDX100-06	CDB100-06	CDN100-06
G 1"1/4"	CDA125-07	CDP125-07	CDX125-07	CDB125-07	CDN125-07
G 1"1/2"	CDA150-08	CDP150-08	CDX150-08	CDB150-08	CDN150-08
G 2"	CDA200-09	CDP200-09	CDX200-09	CDB200-09	CDN200-09
G 2"1/2"	CDA250-10	A consultar	CDX250-10	CDB250-10	
G 3"	CDA300-11	CDP300-11	CDX300-11	CDB300-11	
G 4"	CDA400-12	CDP400-12	CDX400-12	CDB400-12	



D
Rosca hembra.

ACOPLAMIENTO DC

tapón	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
hembra	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE
DN 1/2"	CDCA050-04	CDCP050-04	CDCX050-04	CDCB050-04
DN 3/4"	CDCA075-05	CDCP075-05	CDCX075-05	CDCB075-05
DN 1"	CDCA100-06	CDCP100-06	CDCX100-06	CDCB100-06
DN 1"1/4"	CDCA125-07	CDCP125-07	CDCX125-07	CDCB125-07
DN 1"1/2"	CDCA150-08	CDCP150-08	CDCX150-08	CDCB150-08
DN 2"	CDCA200-09	CDCP200-09	CDCX200-09	CDCB200-09
DN 2"1/2"	CDCA250-10	A consultar	CDCX250-10	CDCB250-10
DN 3"	CDCA300-11	CDCP300-11	CDCX300-11	CDCB300-11
DN 4"	CDCA400-12	CDCP400-12	CDCX400-12	CDCB400-12



DC
Tapón hembra.

ACOPLAMIENTO C

espiga	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Ø int. mang.	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
DN 1/2"	CCA050-04	CCP050-04	CCX050-04	CCB050-04	CCN050-04
DN 3/4"	CCA075-05	CCP075-05	CCX075-05	CCB075-05	CCN075-05
DN 1"	CCA100-06	CCP100-06	CCX100-06	CCB100-06	CCN100-06
DN 1"1/4"	CCA125-07	CCP125-07	CCX125-07	CCB125-07	CCN125-07
DN 1"1/2"	CCA150-08	CCP150-08	CCX150-08	CCB150-08	CCN150-08
DN 2"	CCA200-09	CCP200-09	CCX200-09	CCB200-09	CCN200-09
DN 2"1/2"	CCA250-10	A consultar	CCX250-10	CCB250-10	
DN 3"	CCA300-11	CCP300-11	CCX300-11	CCB300-11	
DN 4"	CCA400-12	CCP400-12	CCX400-12	CCB400-12	



C
Espiga.



ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK



ADAPTADOR F

Rosca	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
macho	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
R 1/2"	CFA050-04	CFP050-04	CFX050-04	CFB050-04	
R 3/4"	CFA075-05	CFP075-05	CFX075-05	CFB075-05	CFN075-05
R 1"	CFA100-06	CFP100-06	CFX100-06	CFB100-06	CFN100-06
R 1"1/4"	CFA125-07	CFP125-07	CFX125-07	CFB125-07	CFN125-07
R 1"1/2"	CFA150-08	CFP150-08	CFX150-08	CFB150-08	CFN150-08
R 2"	CFA200-09	CFP200-09	CFX200-09	CFB200-09	CFN200-09
R 2"1/2"	CFA250-10	A consultar	CFX250-10	CFB250-10	
R 3"	CFA300-11	CFP300-11	CFX300-11	CFB300-11	
R 4"	CFA400-12	CFP400-12	CFX400-12	CFB400-12	



F
Rosca macho.

ADAPTADOR A

Rosca	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
hembra	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
DN 1/2"	CAA050-04	CAP050-04	CAX050-04	CAB050-04	
DN 3/4"	CAA075-05	CAP075-05	CAX075-05	CAB075-05	CAN075-05
DN 1"	CAA100-06	CAP100-06	CAX100-06	CAB100-06	CAN100-06
DN 1"1/4"	CAA125-07	CAP125-07	CAX125-07	CAB125-07	CAN125-07
DN 1"1/2"	CAA150-08	CAP150-08	CAX150-08	CAB150-08	CAN150-08
DN 2"	CAA200-09	CAP200-09	CAX200-09	CAB200-09	CAN200-09
DN 2"1/2"	CAA250-10	A consultar	CAX250-10	CAB250-10	
DN 3"	CAA300-11	CAP300-11	CAX300-11	CAB300-11	
DN 4"	CAA400-12	A consultar	CAX400-12	CAB400-12	



A
Rosca hembra.

ADAPTADOR E

Espiga	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
macho	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE	NYLON
DN 1/2"	CEA050-04	CEP050-04	CEX050-04	CEB050-04	
DN 3/4"	CEA075-05	CEP075-05	CEX075-05	CEB075-05	CEN075-05
DN 1"	CEA100-06	CEP100-06	CEX100-06	CEB100-06	CEN100-06
DN 1"1/4"	CEA125-07	CEP125-07	CEX125-07	CEB125-07	CEN125-07
DN 1"1/2"	CEA150-08	CEP150-08	CEX150-08	CEB150-08	CEN150-08
DN 2"	CEA200-09	CEP200-09	CEX200-09	CEB200-09	CEN200-09
DN 2"1/2"	CEA250-10	A consultar	CEX250-10	CEB250-10	
DN 3"	CEA300-11	CEP300-11	CEX300-11	CEB300-11	
DN 4"	CEA400-12	CEP400-12	CEX400-12	CEB400-12	



E
Espiga.

ADAPTADOR DP

Tapón	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
macho	ALUMINIO	POLIPROPILENO	INOX AISI 316	BRONCE
DN 1/2"	CDPA050-04	CDPP050-04	CDPX050-04	CDPB050-04
DN 3/4"	CDPA075-05	CDPP075-05	CDPX075-05	CDPB075-05
DN 1"	CDPA100-06	CDPP100-06	CDPX100-06	CDPB100-06
DN 1"1/4"	CDPA125-07	CDPP125-07	CDPX125-07	CDPB125-07
DN 1"1/2"	CDPA150-08	CDPP150-08	CDPX150-08	CDPB150-08
DN 2"	CDPA200-09	CDPP200-09	CDPX200-09	CDPB200-09
DN 2"1/2"	CDPA250-10	A consultar	CDPX250-10	CDPB250-10
DN 3"	CDPA300-11	CDPP300-11	CDPX300-11	CDPB300-11
DN 4"	CDPA400-12	A consultar	CDPX400-12	CDPB400-12



DP
Tapón macho.

Designación: La referencia determina el tamaño del enchufe. Para conectar acoplamiento con adaptador, debe ser coincidente.

050	075	100	125	150	200	250	300	400
1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

La segunda numeración determina la rosca o diámetro interior de la manguera.

04	05	06	07	08	09	10	11	12
1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Roscas **R**= BSP Cónicas.
Roscas **G**= BSP Cilíndricas.



ACOPLES RÁPIDOS CAMLOK



JUNTAS

JUNTAS PARA KAMLOK DIN-EN 14 420-7 / US MIL - NORM C 27487				
Ref. ACCESFLUID	DN	Ø interior mm.	Ø exterior mm.	h mm.
CJ □ 050	15	17,5	27	4
CJ □ 075	20	22	35	5,5
CJ □ 100	25	27	39	6,5
CJ □ 125	32	34,5	49	6,5
CJ □ 150	40	41	55	6,5
CJ □ 200	50	51	66	6,5
CJ □ 250	65	60	79	6,5
CJ □ 300	80	76	95	6,5
CJ □ 400	100	101	124	6,5

DIN	Ref. BUNA NBR	Ref. EPDM	Ref. VITÓN
	Temperatura -30°C +120°C	Temperatura -40°C +140°C	Temperatura -30°C +200°C
15	CJB050	CJE050	CJV050
20	CJB075	CJE075	CJV075
25	CJB100	CJE100	CJV100
32	CJB125	CJE125	CJV125
40	CJB150	CJE150	CJV150
50	CJB200	CJE200	CJV200
65	CJB250	CJE250	CJV250
80	CJB300	CJE300	CJV300
100	CJB400	CJE400	CJV400



NBR / EPDM / VITÓN.

OPCIONAL: juntas encapsuladas abiertas y cerradas en PTFE/FEP.
(Con normas FDA y USP Class para uso alimentario/farmacéutico)



Versión acero Inox.

CAMLOK INOX SEGURIDAD SAFE-LOK



MATERIALES:

- Cuerpo acero Inox 316
- Juntas: NBR (Disponibles otras juntas de recambio en EPDM y VITÓN®).
- Temperatura: -20°C a +65°C.
- Presión Trabajo: 25 bar.

NORMAS:

- Mil A-A-59326A (Tipo C).
- DIN 14420-7 (DIN2828) (Tipo D).
- Roscas: EN ISO 228-1.

BENEFICIOS:

- Conexión segura automática al cerrar las palancas.
- Doble sistema de seguridad que asegura desconexiones accidentales.

APLICACIONES:

- Trasvase de productos químicos agresivos.
- Barcos y puertos.
- Camiones y vagones cisterna.

- Industria en general.

TIPOS:

- En stock permanente modelos C y D.
- Modelos B, DC, DWB y DF bajo pedido.

TIPO C ESPIGA MANGUERA

Ref.	DN	Tamaño	ID Manguera (mm)
CCXSL075-05	20	3/4"	19
CCXSL100-06	25	1"	25
CCXSL125-07	32	1-1/4"	32
CCXSL150-08	40	1-1/2"	38
CCXSL200-09	50	2"	50
CCXSL250-10	65	2-1/2"	63
CCXSL300-11	80	3"	75
CCXSL400-12	100	4"	100



CCXSL
Espiga manguera.

TIPO D ROSCA HEMBRA

Ref.	DN	Tamaño	Rosca BSP
CDXSL075-05	20	3/4"	20
CDXSL100-06	25	1"	25
CDXSL125-07	32	1-1/4"	32
CDXSL150-08	40	1-1/2"	40
CDXSL200-09	50	2"	50
CDXSL250-10	65	2-1/2"	65
CDXSL300-11	80	3"	80
CDXSL400-12	100	4"	100



CDXSL
Rosca hembra.

FILTRO IMPUREZAS PARA CAMLOK TIPO A Y D

Este filtro está diseñado para evitar impurezas en los trasvases cuando se utilizan conexiones camlok. De muy fácil instalación, el filtro se introduce roscándolo en el interior de las rosca hembra de los camlok tipo A y D. Mejora la duración de los sistemas y ayuda a mantener la velocidad del caudal.

CARACTERÍSTICAS:

- Materiales: aluminio ó acero Inox AISI 316.
- Roscas: para roscar en rosca hembra BSP de 1", 2" y 3".
- Tamaño orificios tamiz: Ø1/4" (6,4mm)

Ref. Aluminio	Ref. Inox	Rosca
FCKA 06	FCKX 06	1"
FCKA 09	FCKX 09	2"
FCKA 11	FCKX 11	3"



FCKA



ADAPTADORES Y ACOPLAMIENTOS PARA IBC



CARACTERÍSTICAS:

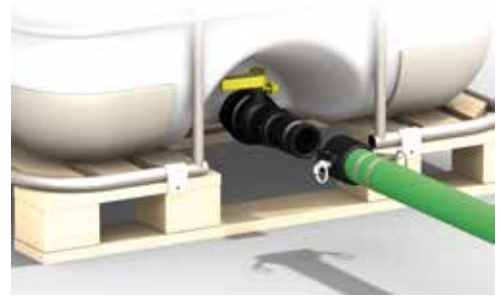
- . Cuerpo: polipropileno.
- . Junta rosca S60x6: Santoprene.
- . Junta rosca BSP: PE.

BENEFICIOS:

- . Rápida y segura conexión.
- . Su excelente resistencia química y bajo peso del polipropileno combinado con partes móviles en acero inoxidable hacen de estos productos la mejor solución de coste efectivo.



CONSULTAR OTRAS MEDIDAS Y FIGURAS.



ADAPTADOR KAMLOK TIPO "A" X ROSCA HEMBRA

Ref.	Kamlok	Rosca hembra
CMA/075UD/027	3/4"	S60X6
CMA/10UD/027	1"	S60X6
CMA/15UD/027	1-1/2"	S60X6
CMA/20UD/027	2"	S60X6
CMA/30U/027	3"	S100X8



CMA

ADAPTADOR ROSCA MACHO X ROSCA HEMBRA

Ref.	Rosca macho	Rosca hembra
HMFB/075UD/027	3/4" BSP	S60X6
HMFB/10UD/027	1" BSP	S60X6
HMFB/15UD/027	1-1/2" BSP	S60X6
HMFB/20UD/027	2" BSP	S60X6
HMFB/30U/027	3" BSP	S100X8



HMFB

KAMLOK TIPO "C" X CONEXIÓN MANGUERA

Ref.	Kamlok	Manguera
CFC/21T/027	2"	1" (25 mm)
CFC/212T/027	2"	1-1/4" (32 mm)
CFC/215T/027	2"	1-1/2" (38 mm)
CFC/20T/027	2"	2" (50 mm)



CFC

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA-HEMBRA

Ref.	Rosca hembra 1	Rosca hembra 2
HFFB/12UD/027	1-1/4" BSP	S60X6
HFFB/15UD/027	1-1/2" BSP	S60X6
HFFB/20UD/027	2" BSP	S60X6



HFFB

ADAPTADOR ROSCA MACHO-MACHO

Ref.	Rosca macho 1	Rosca macho 2
HMMU/20B/027	2" BSP	S60X6
DBMMB/56U20B/027	2" BSP	S56X4



HMMU

ADAPTADOR GIRATORIO HEMBRA-HEMBRA

Ref.	Rosca hembra 1	Rosca hembra 2
HFFSB/60UD075B/027	S60X6	3/4" BSP
HFFSB/60UD10B/027	S60X6	1" BSP
HFFSB/60UD12B/027	S60X6	1-1/4" BSP
HFFSB/60UD15B/027	S60X6	1-1/2" BSP
HFFSB/60UD20B/027	S60X6	2" BSP



HFFSB

ADAPTADOR ROSCA MACHO-HEMBRA

Ref.	Rosca macho	Rosca hembra
HMFU/32U/027	S60X6	S100X8
HMFU/20B/027	S60X6	2" BSP



HMFU

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA GIRATORIA CONEXIÓN MANGUERA

Ref.	Rosca hembra	Manguera
HFUD/21T/027	S60X6	1" (25 mm)
HFUD/212T/027	S60X6	1-1/4" (32 mm)
HFUD/215T/027	S60X6	1-1/2" (38 mm)
HFUD/20T/027	S60X6	2" (50 mm)



HFUD

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA-HEMBRA

Ref.	Rosca hembra 1	Rosca hembra 2
HFFB/32U/027	2" BSP	S100X8



HFFB

ANTIRRETORNO DE ADAPTACIÓN A VÁLVULA IBC

Ref.	Rosca hembra	Conexión
CIMA/20UD0B/101	S60X6	CORTA KAMLOK "A"



CIMA

VÁLVULA DE VENTEO ANTI-VACÍO

Ref.	Rosca macho DE VENTEO
HMVN/20BR/027	2" BSP



HMVN

Provista con tapa.

En cumplimiento con los requisitos de la EPA.

Fabricación en Santopreno grado alimentario.

Para instalar en tapa de boca de carga.

1 psi de vacío y presión.

JUNTAS ESTANQUEIDAD 2" (S60X6)

Ref.	Descripción
FS20/EPD/NA	Junta Plana 2", EPDM/P.P. (Santoprene)
FS202/PEE/NA	Junta redondeada Plana S60X6 (2" BSP/NPS), Etileno



FS



VÁLVULAS PARA IBC



DL2

VÁLVULA DE BOLA PARA BIDONES IBC

Ref.	DN	Rosca macho	Rosca hembra
DL2/60UF/2CAM/7	2"	Kamlok "A"	S60X6
DL2/60UF/60UM/7	2"	S60X6	S60X6
DL2/75UF/60UM/7	2"	S60X6	S75X6
DL2/80UF/60UM/7	2"	S60X6	S80X6

Provistas con tapa anti-polvo.



ACOPLES GUILLEMIN ALUMINIO



CARACTERÍSTICAS:

- . Alta calidad en material y acabados.
- . Material: aluminio.
- . Presión máxima de trabajo: 16 bar.
- . Temperatura de trabajo: -20°C a +65°C.
- . Junta estándar NBR.

- . Diseñados para la impulsión y succión de líquidos y sólidos granulados.

NORMAS

- . EN 14420-8.
- . NF E-29-572.

Ref.	DN	Ø int. manguera
		mm
EGC 25-30	25	30
EGC 32-35	32	35
EGC 40-38	40	38
EGC 40-45	40	45
EGC 50-50	50	50
EGC 50-55	50	50
EGC 65-65	65	65
EGC 65-70	65	70
EGC 80-75	80	75
EGC 80-90	80	90
EGC 100-100	100	100
EGC 100-110	100	110

NEW!



EGC

Espiga manguera con cierre "LOK".

Ref.	DN
EGR 50-40	50-40
EGR 65-40	65-40
EGR 65-50	65-50
EGR 80-40	80-40
EGR 80-50	80-50
EGR 80-65	80-65
EGR 100-65	100-65
EGR 100-80	100-80



EGR

Unión reducción con cierre "LOK".



Disponible con espiga para manguera COMPOSITE (bajo pedido)

Ref.	DN	R
EGB 25-06	25	G-1"
EGB 32-07	32	G-1 1/4"
EGB 40-08	40	G-1 1/2"
EGB 50-09	50	G-2"
EGB 65-10	65	G-2 1/2"
EGB 80-11	80	G-3"
EGB 100-12	100	G-4"



EGB

Rosca macho con cierre "LOK".

Ref.	DN	R
EGD 25-06	25	G-1"
EGD 32-07	32	G-1 1/4"
EGD 40-08	40	G-1 1/2"
EGD 50-09	50	G-2"
EGD 65-10	65	G-2 1/2"
EGD 80-11	80	G-3"
EGD 100-12	100	G-4"



EGD

Rosca hembra con cierre "LOK".

Ref.	DN
EGDP 40-00	40
EGDP 50-00	50
EGDP 65-00	65
EGDP 80-00	80



EGDP

Tapón con cierre "LOK".



ACOPLES GUILLEMIN INOX AISI 316



NEW!

Ref.	DN	Ø int. manguera mm
EXGC 25-00	25	25,5
EXGC 32-00	32	32,5
EXGC 40-00	40	38,5
EXGC 50-00	50	50,5
EXGC 65-00	65	63,5
EXGC 80-00	80	75,5
EXGC 100-00	100	101,5



EXGC

Espiga manguera con cierre "LOK".

Ref.	DN	R
EXGD 25-06	25	G-1"
EXGD 32-07	32	G-1 1/4"
EXGD 40-08	40	G-1 1/2"
EXGD 50-09	50	G-2"
EXGD 65-10	65	G-2 1/2"
EXGD 80-11	80	G-3"
EXGD 100-12	100	G-4"



EXGD

Rosca hembra con cierre "LOK".

Ref.	DN	R
EXGB 25-06	25	G-1"
EXGB 32-07	32	G-1 1/4"
EXGB 40-08	40	G-1 1/2"
EXGB 50-09	50	G-2"
EXGB 65-10	65	G-2 1/2"
EXGB 80-11	80	G-3"
EXGB 100-12	100	G-4"



EXGB

Rosca macho con cierre "LOK".

Ref.	DN
EXGDP 40-00	40
EXGDP 50-00	50
EXGDP 65-00	65
EXGDP 80-00	80



EXGDP

Tapón con cierre "LOK".

JUNTAS

DN	Ø Ext mm	Espesor mm	Ref. NBR Temperatura -30°C +120°C	Ref. EPDM Temperatura -40°C +140°C	Ref. VITÓN FPM Temperatura -30°C +200°C	Ref. PTFE Temperatura -10°C +200°C
25	40	6,4	GJB025	GJE025	GJV025	GJFE025
32	50	6,4	GJB032	GJE032	GJV032	GJFE032
40	56	6,4	GJB040	GJE040	GJV040	GJFE040
50	67	6,4	GJB050	GJE050	GJV050	GJFE050
65	80	6,4	GJB065	GJE065	GJV065	GJFE065
80	95	6,4	GJB080	GJE080	GJV080	GJFE080
100	124	6,4	GJB100	GJE100	GJV100	GJFE100



GJB

NBR, EPDM, VITÓN FPM, PTFE.



RACORES BARCELONA

CARACTERÍSTICAS:

. Material: cuerpo aluminio estampado y juntas NBR.

NORMAS:

. UNE 23400

APLICACIONES:

. Extinción de incendios.

Ref.	Tamaño en mm
EBE 2500	25
EBE 4500	45
EBE 7000	70



EBE

Racor espiga manguera.

Ref.	Tamaño en mm	Rosca hembra BSPP
EBH 2505	25	3/4"
EBH 2506	25	1"
EBH 4508	45	1-1/2"
EBH 7010	70	2-1/2"



EBH

Racor rosca hembra.

Ref.	Tamaño en mm	Rosca macho BSPP
EBM 2505	25	3/4"
EBM 2506	25	1"
EBM 4508	45	1-1/2"
EBM 7010	70	2-1/2"



EBM

Racor rosca macho.

Ref.	Tamaño en mm
EBT 2500	25
EBT 4500	45
EBT 7000	70



EBT

Racor tapón.

Ref.	Tamaño en mm
EBU 4525	45x25
EBU 7045	70x45



EBU

Racor enlace.



RACOR STORZ



MATERIALES:

- . Cuerpo: aluminio estampado.
(Forged Aluminium Alloy)
- . Juntas: NBR color blanco.
- . Presión Trabajo: 16 bar.

APLICACIONES:

- . Aplicaciones contraincendios.
- . Hidrocarburos.
- . Riego y bombas.
- . Trasvase productos en polvo.

Ref.	Medida	Dist. garras mm	Rosca BSP
STZM25D05	25D	31	3/4"
STZM25D06	25D	31	1"
STZM3207	32	44	1-1/4"
STZM3808	38	51	1-1/2"
STZM52C06	52C	66	1"
STZM52C07	52C	66	1-1/4"
STZM52C08	52C	66	1-1/2"
STZM52C09	52C	66	2"
STZM52C10	52C	66	2-1/2"
STZM6510	65	81	2-1/2"
STZM75B09	75B	89	2"
STZM75B10	75B	89	2-1/2"
STZM75B11	75B	89	3"
STZM110A12	110A	133	4"
STZM110A14	110A	133	5"
STZM12514	125	148	5"



STZM
Rosca macho
para succión y envío.

Ref.	Medida	Dist. garras mm	Rosca BSP
STZH25D04	25D	31	1/2"
STZH25D05	25D	31	3/4"
STZH25D06	25D	31	1"
STZH3808	38	51	1-1/2"
STZH52C06	52C	66	1"
STZH52C07	52C	66	1-1/4"
STZH52C08	52C	66	1-1/2"
STZH52C09	52C	66	2"
STZH52C10	52C	66	2-1/2"
STZH6510	65	81	2-1/2"
STZH75B09	75B	89	2"
STZH75B10	75B	89	2-1/2"
STZH75B11	75B	89	3"
STZH110A12	110A	133	4"
STZH110A13	110A	133	4-1/2"
STZH12514	125	148	5"
STZH15015	150	160	6"



STZH
Rosca hembra
para succión y envío.

Ref.	Medida	Dist. garras mm	Ø Manguera
STZE25D19	25D	31	19 mm
STZE25D25	25D	31	25 mm
STZE3232	32	44	32 mm
STZE3838	38	52	38 mm
STZE52C25	52C	66	25 mm
STZE52C32	52C	66	32 mm
STZE52C40	52C	66	40 mm
STZE52C45	52C	66	45 mm
STZE52C50	52C	66	50 mm
STZE52C60	52C	66	60 mm
STZE6565	65	81	65 mm
STZE75B65	75B	89	65 mm
STZE75B70	75B	89	70 mm
STZE75B75	75B	89	75 mm
STZE75B80	75B	89	80 mm
STZE100100	100	115	100 mm
STZE110A100	110A	133	100 mm
STZE110A110	110A	133	110 mm
STZE125125	125	148	125 mm
STZE150150	150	160	150 mm



STZE
Espiga manguera
para succión.

Ref.	Medida	Dist. garras mm	Ø Manguera
STZES25D25	25D	31	25 mm
STZES52C50	52C	66	50 mm
STZES75B75	75B	89	75 mm
STZES100100	100	115	100 mm
STZES110A100	110A	133	100 mm



STZES
Seguridad manguera
para succión y envío.

Ref.	Medida	Dist. garras mm
STZTP25D	25D	31
STZTP32	32	51
STZTP38	38	51
STZTP52C	52C	66
STZTP65	65	81
STZTP75B	75B	89
STZTP100	100	115
STZTP110A	110A	133
STZTP125	125	148
STZTP150	150	160



STZTP
Tapón.

Ref.	Medida	Dist. garras mm
STZRD52C25D	52C x 25D	66 x 31
STZRD52C32	52C x 32	66 x 44
STZRD52C38	52C x 38	66 x 51
STZRD6538	65 x 38	81 x 51
STZRD6552C	65 x 52C	81 x 66
STZRD75B52C	75B x 52C	89 x 66
STZRD75B65	75B x 65	89 x 81
STZRD110A52C	110A x 52C	133 x 66
STZRD110A75B	110A x 75B	133 x 89
STZRD125100	125 x 100	148 x 115
STZRD125110A	125 x 110A	148 x 133



STZRD
Reducción para succión y envío.

Ref.	Medida	Dist. garras mm	Rosca BSP
STZHG25D06	25D	31	1"
STZHG52C07	52C	66	1-1/4"
STZHG6509	65	81	2"
STZHG6510	65	81	2-1/2"
STZHG6511	65	81	3"
STZHG75B09	75B	89	2"
STZHG75B10	75B	89	2-1/2"
STZHG75B11	75B	89	3"
STZHG110A11	110A	133	3"
STZHG110A12	110A	133	4"



STZHG
Rosca hembra giratoria
para succión y envío.



RACOR STORZ



JUNTA PARA SUCCIÓN Y ENVÍO

NBR Blanco	NBR Negro	Medida
STZJB06	STZJN06	1"
STZJB08	STZJN08	1-1/2"
STZJB085	STZJN085	1-3/4"
STZJB09	STZJN09	2"
STZJB10	STZJN10	2-1/2"
STZJB11	STZJN11	3"
STZJB12	STZJN12	4"
STZJB14	STZJN14	5"



STZJN



CONEXIONES ALIMENTARIAS DIN 11851 Y SMS 1145



Los racores alimentarios DIN 11851 & SMS 1145 están específicamente diseñados para la conducción de alimentos, bebidas, partículas químicas y farmacéuticas, en la industria alimentaria e industria química en general. Para conexionado de mangueras de caucho alimentarias y tubería acero inox. (según DIN 11850).

FUNCIONES:

- . Conexión rápida y segura de mangueras.
- . Alto grado de limpieza.
- . Superficies electropulidas para mejorar higiene.
- . Superficie interna con valor RA <1.6µm.
- . Superficie externa con valor RA <3.2µm.
- . Espigas con anillo seguridad.

APLICACIONES:

- . Industria alimentaria.
- . Industria química y farmacéutica.



DIN 11851

MATERIALES:

- . Cuerpo acero Inox AISI 316.
- . Tuerca, tapón y racores soldables de acero Inox 304.

JUNTAS:

- . NBR-FDA (Estándar).
- . EPDM, FPM, H.NBR, MVQ disponibles bajo pedido.

PRESIÓN DE TRABAJO:

- . 40bar hasta DN 40.
- . 25 bar desde DN50 hasta DN100.



ROSCAS RD según DIN 405/1.

Las dos normas no son intercambiables entre ellas.



SMS 1145

MATERIALES:

- . Cuerpo A. Inox AISI 316.
- . Tuerca, tapón y racores soldables de A. Inox 304.

JUNTAS:

- . EPDM-FDA (Estándar).
- . NBR Y FPM, disponibles bajo pedido.

PRESIÓN DE TRABAJO:

- . 6 bar.



ROSCAS RD según DIN 405/1.



CONEXIONES TRI-CLAMP



CERTIFICACIÓN
FDA



Las conexiones Tri-Clamp están diseñadas para su uso en aplicaciones con alto requerimiento de higiene. Son utilizadas en sectores de la industria alimentaria, química y farmacéutica.
Disponibles según normas DIN 32676 / BS 4825 / ISO 2852 / ISO 1127.

FUNCIONES:

- . Estrías espigas y final redondeado para evitar daños en la manguera.
- . Alto grado de limpieza.
- . Superficies electropulidas para mejorar la higiene interna con valor RA <math><0.8\mu\text{m}</math>.
- . Espigas con anillo seguridad.
- . Certificado EN 10204 - 3.1 (Disponible bajo demanda).
- . Resistencia completa a vacío hasta +130°C .

APLICACIONES:

- . Industria alimentaria.
- . Industria química y farmacéutica.



TRI-CLAMP

MATERIALES:

- . Cuerpo acero Inox AISI 316, polypropileno, Hastelloy® ó PTFE disponibles bajo pedido.

JUNTAS:

- . NBR, EPDM, FPM, PTFE, MVQ, GYLON BIO-PRO®.

PRESIÓN DE TRABAJO:

- . 16 bar hasta DN50.
- . 10 bar desde DN65 hasta DN100.





CONECTORES DRY-BREAK



Solución de conexionado avanzado para industria en general. Disponibles en dimensiones de 1" a 6" y con una amplia variedad de materiales, los conectores DRY-BREAK ofrecen soluciones a medida para la gestión de fluidos destinados a todos los sectores industriales. Diseñados para una utilización segura y simple, con una intervención mínima del operador, las conexiones DRY-BREAK constituyen una combinación perfecta en prestaciones técnicas, seguridad y mantenimiento para la transferencia de productos agresivos.

FUNCIONES:

- . Las válvulas se abren y se cierran automáticamente al conectar ó desconectar.
- . Manejo simple en una sola acción.
- . Cierre de válvulas garantizado antes de la desconexión.
- . Pérdida mínima de fluido al conectar/desconectar.
- . Conexión/Desconexión segura bajo presión.
- . Pocas piezas móviles que aseguran su fiabilidad.
- . Conexión de resistente construcción para diferentes circuitos, evitando errores humanos en la operativa.
- . Mejora de la eficacia productiva.

APLICACIONES:

- . Carga y descarga de camiones cisterna y vagones cisterna.
- . Contenedores IBC.
- . Abastecimiento plataformas en alta mar.
- . Procesamiento industria farmacéutica.

- . Recuperación gases.
- . Trasvases barco/puerto - barco/barco y brazos de carga.
- . Carga/descarga de grandes caudales.
- . Pinturas y tintas.
- . Transferencia de bitúmenes.
- . Descarga productos alimentarios.
- . Reabastecimiento de carburante de aviones y locomotoras.

CERTIFICACIONES:

- . Norma Vd TUV, marcaje TU AGG 166-93 según ADR, RID, IMDG y VDI 2440 apartado 3.3.1.3.
- . Marcado CE según directiva Europea 2014/68/EU "PED".
- . Aprobación TDT. Marcaje TDT-UW-30/09, según ADR/RID de Polonia.
- . Fabricado según ISO 9001:2000.
- . Certificado ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007.
- . Fabricado según EN 13480 y EN 13445.



DRY-BREAK

DIMENSIONES:

- . 1" (DN19-DN32-Ø56mm)
- . 2" (DN40-DN50-Ø70mm)
- . 2-1/2" (DN65-DN80-Ø105mm)
- . 3" (DN80-Ø119mm)
- . 4" (DN100-Ø164mm).
- . 6" (DN150-Ø238mm).

MATERIALES:

- . Aluminio, bronce, acero Inox 316L.
- . Otros materiales a consultar.

JUNTAS:

- . FKM (Vitón®), NBR, EPDM, Chemraz®, Kalrez®.
- . Otros materiales a consultar.

PRESIÓN DE TRABAJO:

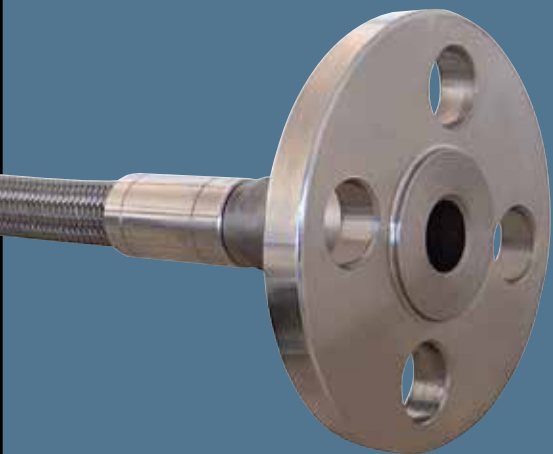
- . PN 10 - PN- 15.

CONEXIONES:

- . Roscas BSP y NPT.
- . Bridas DIN, ASA, TW Y TTMA.
- . Otras roscas y bridas a consultar.



COMPATIBILIDAD: NATO STANAG 3756



accesfluid

Soluciones Técnicas Conducción de Fluidos y Aire Comprimido

Connecting Solutions

- **TUBOS TÉCNICOS**
- **MANGUERA INDUSTRIAL**
- **MANGUERA COMPOSITE**
- **TUBOS METÁLICOS FLEXIBLES**

- Soluciones personalizadas
- Diseño y producción integral
- Amplia gama de conexiones
- Mangueras de \varnothing 3/4" a 8"
- Pruebas de hidrostática, elongación y conductividad
- Posibilidad de emisión de certificado, marcaje y personalización
- Pruebas "in situ"



TECNOLOGÍA NEUMÁTICA

Componentes y accesorios

CILINDROS

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552 SERIE FVB	294-295
CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552 SERIE VBC	296-297
CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432 SERIE IA	298-300
CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SF	301-303
CILINDRO COMPACTO GUIADO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SFM	304-305
CILINDRO COMPACTO MINI SERIE SD	306-307
CILINDRO DE GIRO SERIE EMQ	309
CILINDRO GUIADO SERIE SGM/SGL	310-311
CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO SERIE ESW/ESWT	313-315
CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO SERIE EXS	316-317
CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO Y DOBLE VÁSTAGO SERIE EXSW	318-319
MINI CARRO GUIADO SERIE ELS	321-324
CILINDRO GUÍA COMPACTO SERIE EXH	325-327
CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO SERIE SQK	328-331
PINZA PARALELA SERIE SHZ	332-333
PINZA RADIAL SERIE SHY	334-335
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS NEUMÁTICOS	336-337
SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN SERIE HX-03	338-339
SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN SERIE HX-07	340
SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN SERIE HX-21	341-342
SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN SERIE HX-31	343

VÁLVULAS

VÁLVULA DIRECCIONAL SERIES RV/NRV/RVA	344-350
TERMINAL DE VÁLVULAS RV MEDIANTE CONEXIÓN MULTIPOLO SERIE SR	351-352
BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO SERIE SV	353-357
TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO SERIE SV	358-365
VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE SERIE V	366
VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA SERIE V	367
VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA SERIE VA	368
BOBINAS CON CONECTOR	369
CONECTORES ELÉCTRICOS PARA BOBINA	369
VÁLVULA DE PEDAL SERIE F	370
VÁLVULA MANUAL DE PALANCA SERIE H	371-373
VÁLVULA MANUAL DE TIRADOR SERIE L	374-375
VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL SERIE M	376-378
VÁLVULA DE PALANCA	379

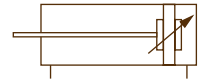


**EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.**

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552

SERIE FVB



Configurable



Descargar diseño en www.accesfluid.com



CARACTERÍSTICAS:

- Según ISO 15552 (corresponde a las normas anteriores ISO 6431, DIN ISO 6431, VDMA 24 562, NF E 49 003.1 y UNI 10290).
- Amortiguación neumática regulable y tope elástico.
- Cuerpo: Aluminio.
- Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
- Carrera máxima estándar: 2000 mm.
- Junta estándar: NBR.
- Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- Presión de Trabajo: 1..10bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Amortiguación, letra Vástago, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección*, letra Ejecución* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Amortiguación	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	Ejecución Especial
FVB	C: Neumática regulable	Estándar* D: Doble vástago	32	X	25	-	Sin detección* S: Magnética	Estándar*
			40		50			V: Alta temperatura
			50		80			K: Rascadora metálica
			63		100			VK: Rascadora metálica para alta temperatura
			80		125			SS: Vástago de inoxidable
			100		...			J: Carrera ajustable

Ejemplos de referencia:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Rosca vástago	Fuerza (N)
FVBC32X80-S	32	80	1/8"	M10x1,25	483
FVBC40X125-S	40	125	1/4"	M12x1,25	754
FVBC50X80-S	50	80	1/4"	M16x1,5	1179
FVBC63X80-S	63	80	3/8"	M16x1,5	1871
FVBC80X100-S	80	100	3/8"	M20x1,5	3016
FVBC100X160-S	100	160	1/2"	M20x1,5	4713



FVB

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
32	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500	2000
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000
50-100	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	2000

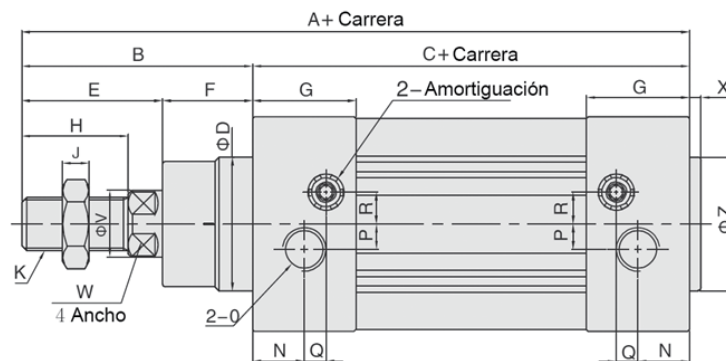
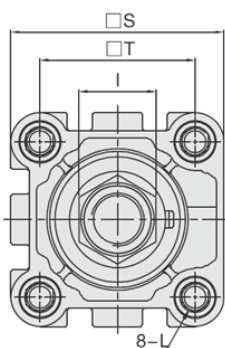
Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.
Solicite su ejecución personalizada; vástago alargado, rosca alargada o distinta, etc.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-31 (ver página 343 para información adicional)

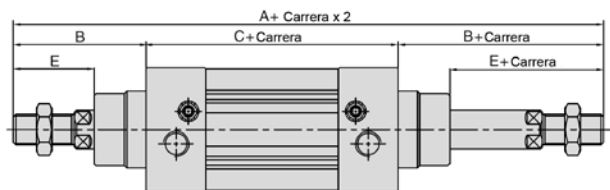
Pídanos el Kit de juntas especificando: "Kit VBC - (diámetro)"

MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	142	48	94	30	29	19	27,5	22	17	6	M10X1,25	M6	13	1/8"	5,5	6	6	46,5	32,5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12X1,25	M6	17	1/4"	6	7,5	8,5	54	38	16	13	3,5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16X1,5	M8	15,5	1/4"	7,5	6,5	9,5	64	46,5	20	17	3,5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16X1,5	M8	16,5	3/8"	7,5	7,5	11,5	75	56,5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20X1,5	M10	16,5	3/8"	8,5	8,5	12,5	93	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20X1,5	M10	19,5	1/2"	7	7	12	110	89	25	22	4	55

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552 SERIE FVB



Ø	A	B	C	E
32	190	48	94	29
40	213	54	105	33
50	244	69	106	42
63	259	69	121	42
80	300	86	128	53
100	320	91	138	55

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS FVB:

Pie de fijación (suministro 2 unidades)



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32LB	32
FJ-VBC40LB	40
FJ-VBC50LB	50
FJ-VBC63LB	63
FJ-VBC80LB	80
FJ-VBC100LB	100

Basculante hembra



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CA	32
FJ-VBC40CA	40
FJ-VBC50CA	50
FJ-VBC63CA	63
FJ-VBC80CA	80
FJ-VBC100CA	100

Basculante hembra



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CR	32
FJ-VBC40CR	40
FJ-VBC50CR	50
FJ-VBC63CR	63
FJ-VBC80CR	80
FJ-VBC100CR	100

Rótula



Ref.	Ø (mm)
FJ-M10X1.25BJ	32
FJ-M12X1.25BJ	40
FJ-M16X1.5BJ	50 / 63
FJ-M20X1.5BJ	80 / 100

Fijación delantera



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32FA	32
FJ-VBC40FA	40
FJ-VBC50FA	50
FJ-VBC63FA	63
FJ-VBC80FA	80
FJ-VBC100FA	100

Basculante macho



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CB	32
FJ-VBC40CB	40
FJ-VBC50CB	50
FJ-VBC63CB	63
FJ-VBC80CB	80
FJ-VBC100CB	100

Horquilla



Ref.	Ø (mm)
FJ-M10X1.25YCJ	32
FJ-M12X1.25YCJ	40
FJ-M16X1.5YCJ	50/63
FJ-M20X1.5YCJ	80/100

Compensador



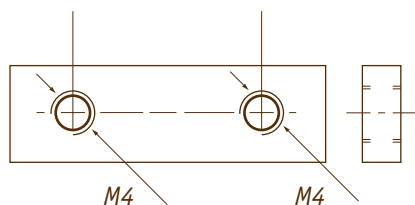
Ref.	Ø (mm)
FJ-M10X1.25FD	32
FJ-M12X1.25FD	40
FJ-M16X1.5FD	50 / 63
FJ-M20X1.5FD	80 / 100

ACCESORIO DE MONTAJE DE VÁLVULA TAMAÑO 2 EN EL PERFIL DEL CILINDRO TIPO FVBC:

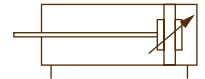
*Incluye tornillos y arandela de sujeción.



Ref.
VALVACCV2



CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552 SERIE VBC



Configurable



CARACTERÍSTICAS:

- . Según ISO 15552.
- . Amortiguación de aire regulable.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
- . Disponible para diámetros grandes, de 125 a 320 mm.
- . Carrera máxima estándar: 1900 mm.
- . Junta estándar: NBR.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Amortiguación, letra Vástago*, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Amortiguación	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección
VB	C: Neumática regulable	Estándar* D: Doble vástago	125	X	25	-	Sin detección* S: Magnética
			160		50		
			200		80		
			250		100		
			320		125		
			...				

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Rosca vástago	Fuerza (N)
VBC125X100-S	125	100	1/2"	M27x2,0	7363
VBC160X100-S	160	100	3/4"	M36x2,0	12064
VBC200X100-S	200	100	3/4"	M36x2,0	18850
VBC250X100-S	250	100	1"	M42x2,0	29452
VBC320X100-S	320	100	1"	M48X2,0	48255



Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
125-320	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000	1900

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

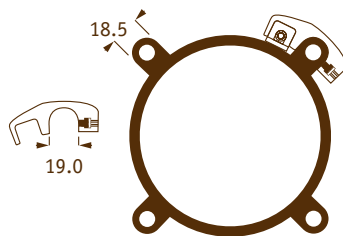
Sensor magnético de posición recomendado:

HX-21 (ver página 341-342 para información adicional)

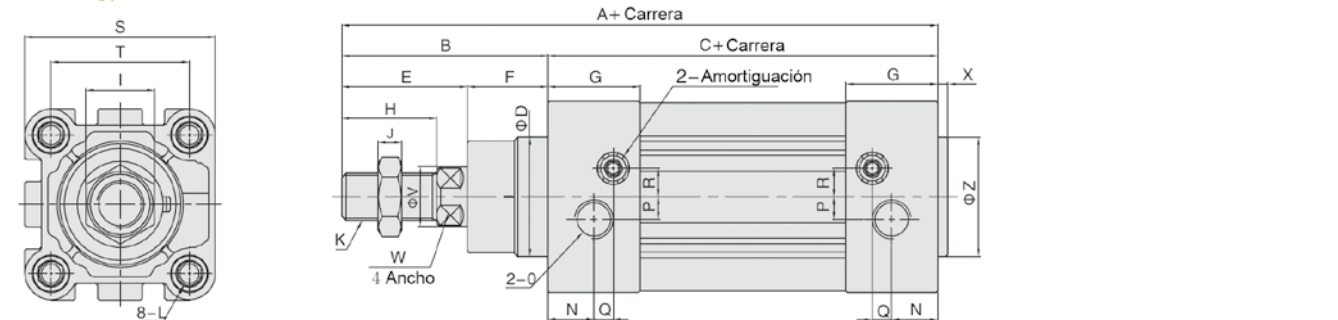
Pídanos el Kit de juntas especificando: "Kit VBC - (diámetro)"

IH, Accesorios de fijación de sensor magnético de posición:

IH-125 VBC Ø125



MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13,5	M27X2,0	M12	23	1/2"	14	12	14	140	110	32	27	-	-
160	332	152	180	65	94	58	50	72	55	18	M36X2,0	M16	25	3/4"	15	12	20	180	140	40	36	-	-
200	347	167	180	75	110	57	50	72	55	18	M36X2,0	M16	25	3/4"	-	-	-	220	175	40	36	-	-
250	388	188	200	90	121	67	52	83	65	21	M42X2,0	M20	26,5	1"	20,5	7,5	21	270	220	50	45	10	90
320	434	215	219	110	134	81	52	95	75	24	M48X2,0	M20	26	1"	-	-	-	340	270	63	57	10	110

CILINDRO CUADRADO NORMALIZADO ISO 15552

SERIE VBC

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS VBC:

Pie de fijación (suministro 2 unidades)



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125LB	125
FJ-VBC160LB	160
FJ-VBC200LB	200



Fijación delantera

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125FA	125
FJ-VBC160FA	160
FJ-VBC200FA	200

Basculante hembra



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125CA	125
FJ-VBC160CA	160
FJ-VBC200CA	200



Basculante macho

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125CB	125
FJ-VBC160CB	160
FJ-VBC200CB	200

Basculante hembra



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC125CR	125
FJ-VBC160CR	160
FJ-VBC200CR	200



Horquilla

Ref.	Ø (mm)
FJ-M27X2YCJ	125
FJ-M36X2YJ	160 / 200
FJ-M42X2YJ	250
FJ-M48X2YJ	320

Rótula



Ref.	Ø (mm)
FJ-M27X2BJ	125
FJ-M36X2BJ	160 / 200



Compensador

Ref.	Ø (mm)
FJ-M27X2FD	125
FJ-M36X2FD	160 / 200



Servicio Express de fabricación de cilindros ISO15552

Disponemos de taller propio para la fabricación de cilindros con la maquinaria, componentes y equipo técnico necesario para poner a su disposición cilindros de cualquier diámetro estándar y carrera con el compromiso de un plazo máximo de 24/48h.

También fabricamos cilindros neumáticos a medida y especiales (Modificaciones de vástago como: Vástago en Acero Inox, alargado, rosca especial, sin rosca, etc...).



CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432 SERIE IA



Configurable



CARACTERÍSTICAS:

- Según ISO 6432 y DIN ISO 6432.
- Amortiguación neumática regulable o mediante tope elástico.
- Cuerpo: INOX.
- Carrera máxima estándar: 800 mm.
- Junta estándar: NBR.
- Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- Presión de Trabajo: 1..10bar.
- Material del vástago.
- IA8,10; Acero inoxidable SUS304.
- IA12-25; Acero de aleación fina S45C.
- Los componentes de esta serie no se pueden reparar, la camisa está unida a las culatas mediante rebordeado o bridado.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Amortiguación, letra Vástago*, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección*, -, letra Culata* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Amortiguación	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	-	Culata
IA	Elástica* C: Neumática regulable (disponible para Ø16-25)	Doble efecto* D: Doble vástago SA: Simple efecto a tracción SB: Simple efecto a empuje	8		10		Sin detección* S: Magnética		Estándar roscada* U: Plana
			10		15				
			12		25				
			16		50				
			20		75				
			25		...				

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Rosca vástago	Fuerza (N)
IA8X75-S	8	75	M5	M4x0,7	30
IA10X25-S	10	25	M5	M4x0,7	47
IA12X25-S	12	25	M5	M6x1,0	68
IAC16X50-S	16	50	M5	M6x1,0	121
IAC20X100-S	20	100	G 1/8	M8x1,25	189
IAC25X300-S	25	300	G 1/8	M10x1,25	295



Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
Doble efecto	8	25 50 75 100 125 150 160
	10	25 50 75 100 125 150 160 175 200
	12	25 50 75 100 125 150 160 175 200 225 250
	16	25 50 75 100 125 150 160 175 200 225 250 300 350 400 500
	20-25	25 50 75 100 125 150 160 175 200 225 250 300 350 400 500
Simple efecto	8-12	10 15 20 25 30 40 50
	16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100
	20-25	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-03 (ver páginas 338-339 para información adicional)

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PAG. 34-119

TUBERÍA PAG.120-177

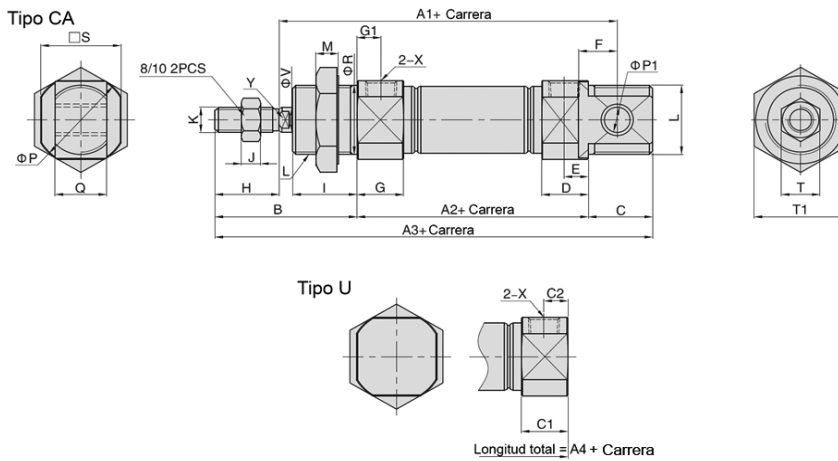
VÁLVULAS ACCIONAMIENTO MECÁNICO
PAG. 376-378

TRATAMIENTO DE AIRE PAG. 382-412



CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432 SERIE IA

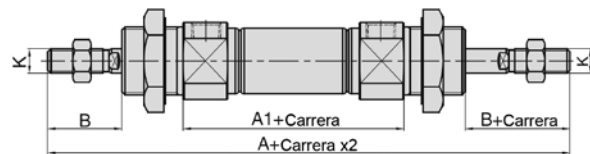
MEDIDAS IA Ø8 - Ø25:



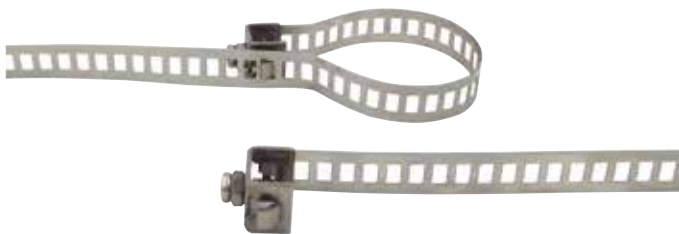
Ø	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I	J
8	64	46	86	74		28	12	9,5	5	9,5	5,2	6	11,5	7	12	12	3
10	64	46	86	74		28	12	9,5	5	9,5	5,2	6	11,5	7	12	12	3
12	75	50	105	88	105												
16	82	56	111	94	111	38	17	10	5	10	5	9	12	7	16	17	5
20	95	62	126	106	126	44	20	14,5	7,5	14,5	7,5	12	14,5	7,5		20	
25	104	65	137	115	137	50	22	16	8	16	8		16	8	22		6

Ø	K	L	M	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	M4X0,7	M12x1,25	7	17	4	8	12	15	7	17	M5	4		
10	M4X0,7	M12x1,25	7	17	4	8	12	15	7	17	M5	4		
12														
16	M6X1,0	M16X1,5	6	19,7	6	12	16	18,3	10	22	M5	6	15	5
20	M8X1,25	M22X1,5	7	22	8	16	22	20	12	29	1/8"	8	18	6
25	M10X1,25			29				25	17			10	20	8

Ø	A	A1	A2	B	B1	J	K
8	104	48	103,5	15,5	14,7	3	M4
10	104	48	103,5	15,5	14,7	3	M4
12	128	52	128				
16	134	58	134	21		5	M6
20	150	62	151	24	25	6	M8
25	165	65	164	28	27		M10

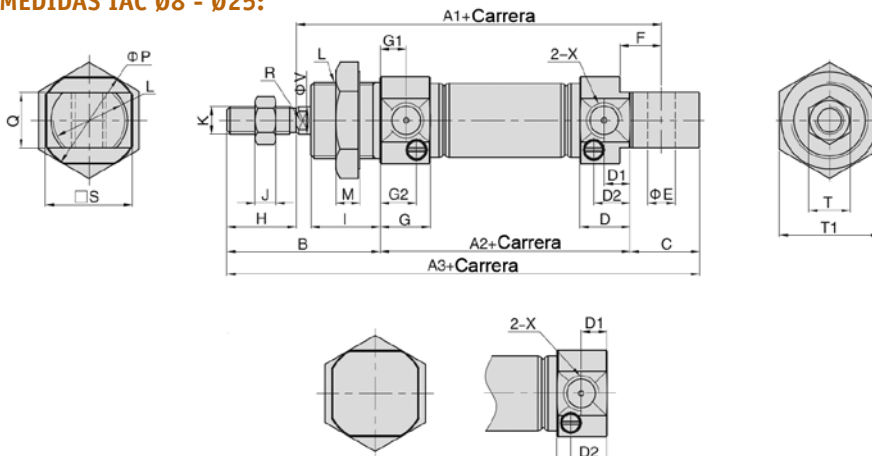


Montaje de sensor mediante **BRIDA METÁLICA AJUSTABLE BK-81**
Aplicable a Cilindros Redondos de diámetro 6 a 63 y Cilindro de Varilla.



CILINDRO REDONDO NORMALIZADO ISO 6432 SERIE IA

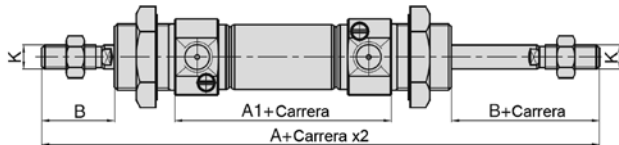
MEDIDAS IAC Ø8 - Ø25:



Largo total= A4+Carrera

Ø	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2	H
16	82	56	11	94	111	38	17	12	6	9	12	6	9	12,5	7	9,5	16
20	95	62	126	106	126	44	20	14,5	7,5	11	14,5	8	12	14,5	7,5	11	20
25	104	65	137	115	137	50	22	16	8	12,5	16	8	12	16	8	12,5	22

Ø	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	T	T1	X	V	W
16	17	5	M6X1	M16X1,5	6	22	12	5	20	12	22	M5X0,8	6	15
20	20	6	M8X1,25	M22X1,25	7	29	16	6	25	12	29	1/8"	8	18
25	22	6	M10X1,25	M22X1,25	7	33,5	16	8	30	17	29	1/8"	10	20



Ø	A	A1	A2	B	B1	J	K
16	134	58	134	21	21	5	M6x1,0
20	150	62	151	24	25	6	M8X1,25
25	165	65	164	28	27	6	M10X1,25

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDRO REDONDO IA:

Pie de fijación

Ref.	Ø (mm)
FJ-IA12LB	12
FJ-IA16LB	16
FJ-IA20LB	20
FJ-IA25LB	25



Horquilla

Ref.	Ø (mm)
FJ-M6X1YCJ	12/16
FJ-M8X1.25YCJ	20
FJ-M10X1.25YCJ	25



Basculante

Ref.	Ø (mm)
FJ-IA12SDB	12
FJ-IA16SDB	16
FJ-IA20SDB	20
FJ-IA25SDB	25



Rótula

Ref.	Ø (mm)
FJ-M6X1BJ	12/16
FJ-M8X1.25BJ	20
FJ-M10X1.25BJ	25



Fijación

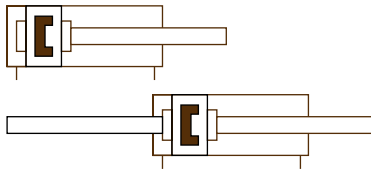
Ref.	Ø (mm)
FJ-IA12FA	12
FJ-IA16FA	16
FJ-IA20FA	20
FJ-IA25FA	25



Compensador

Ref.	Ø (mm)
FJ-M6X1FD	12/16
FJ-M8X1.25FD	20
FJ-M10X1.25FD	25





CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SF

CARACTERÍSTICAS:

- . Según ISO 21287 (medidas normalizadas de anclaje también para la norma 15552).
- . Amortiguación elástica.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
- . Carrera máxima estándar: 200 mm.
- . Junta estándar: NBR.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.



Configurable



SF

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Vástago*, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección*, -, letra Rosca Vástago* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Vástago	Ø	X	Carrera	-	Detección	-	Rosca Vástago
SF	Estándar*	20		5		Sin detección*		Hembra*
		25		10				
		32		15				
		40		20				
		50		...				
	D: Doble vástago SA: Simple efecto a tracción SB: Simple efecto a empuje	63				S: Magnética		M: Macho
		80						
		100						

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Rosca H vástago	Opción rosca macho	Fuerza (N-6bar)
SF20X15-S	20	15	M5x0,8	M6x1,0	M8x1,25	189
SF25X50-S	25	50	M5x0,8	M6x1,0	M8x1,25	295
SF32X20-S	32	20	G1/8	M8x1,25	M10x1,25	483
SF40X30-S	40	30	G1/8	M8x1,25	M10x1,25	753
SF50X80-S	50	80	G1/8	M10x1,5	M12x1,25	1179
SF63X150-S	63	150	G1/8	M10x1,5	M12x1,25	1870
SF80X50-S	80	50	G1/8	M12x1,75	M16x1,5	3016
SF100X40-S	100	40	G1/8	M12x1,75	M16x1,5	4712

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
Doble efecto	20-25	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 80 100 125 150
	32-63	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 80 100 125 150 175 200
	80-100	10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 80 100 125 150 175 200
Simple efecto	20~63	5 10 15 20 25

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

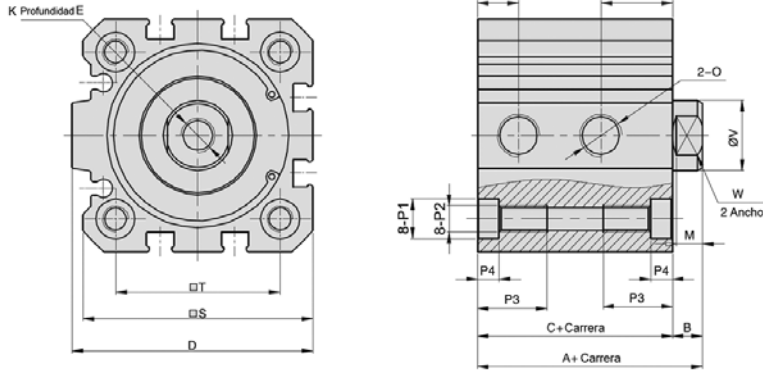
Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07R (ver página 340 para información adicional) HX-31R (ver página 343 para información adicional)

Pídanos el Kit de juntas especificando: "Kit SF - (diámetro)"

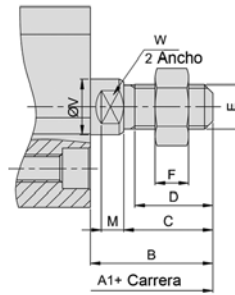
CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SF

MEDIDAS:



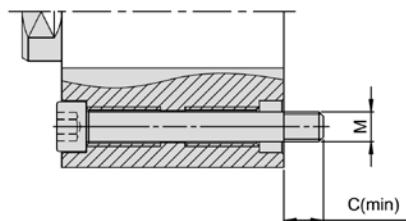
Ø	A	C	N1	N2	B	D	E	M	K	O	P1	P2	P3	P4	S	T	X	V	W
20	43	37	15		6		10	4	M6X1,0	M5X0,8	Ø7,3	M5X0,8	15		36	22	3	10	8
25	45	39	17	5,5				4,5							40	26		12	10
32	51	44	15	8		48			M8X1,25		Ø9	M6X1,0	16		46	32,5		16	14
40	52		16,5	9,5	7	56	12	6						5	53	38			
50	53	45	16	10,5	8	65,5	16	6,5	M10X1,5	1/8"	Ø10,5	M8X1,25	20		63	46,5	4	20	17
63	57	49	17	11,5		77,5									74	56,5	5		
80	64	54		15	10	95,5	21	8,5	M12X1,75		Ø13,7	M10X1,5	25		92	72	10	25	22
100	77	67	24,5	19		113,5		8,0							109	89	14	32	27

Ø	A1	B	C	D	E	F	M	V	W
20	59		16	14	M8X1,25	6	4	10	8
25	61	22	16		M8X1,25	6	4,5	12	10
32	70		19	16,5	M10X1,25	6	6	16	14
40	71	26			M10X1,25	6	6	16	14
50	75		22	19,5	M12X1,25	7	6,5	20	17
63	79	30			M12X1,25	7	6,5	20	17
80	92		28	25	M16X1,5	8	8,5	25	22
100	105	38			M16X1,5	8	8,0	32	27



NOTA DE INSTALACIÓN:

Ø	E	F
20	M4X0,7	6
25	M4X0,7	6
32	M5X0,8	6
40	M5X0,8	6
50	M6X10	7
63	M6X10	7
80	M8X1,25	8
100	M8X1,25	8



ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDRO COMPACTO SF:

Pie de fijación (suministro 2 unidades)

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32LB	32
FJ-VBC40LB	40
FJ-VBC50LB	50
FJ-VBC63LB	63
FJ-VBC80LB	80
FJ-VBC100LB	100

Basculante hembra

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CA	32
FJ-VBC40CA	40
FJ-VBC50CA	50
FJ-VBC63CA	63
FJ-VBC80CA	80
FJ-VBC100CA	100

Fijación delantera

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32FA	32
FJ-VBC40FA	40
FJ-VBC50FA	50
FJ-VBC63FA	63
FJ-VBC80FA	80
FJ-VBC100FA	100

Basculante macho

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CB	32
FJ-VBC40CB	40
FJ-VBC50CB	50
FJ-VBC63CB	63
FJ-VBC80CB	80
FJ-VBC100CB	100

CILINDRO COMPACTO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SF



ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDRO COMPACTO SF:



Basculante hembra

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CR	32
FJ-VBC40CR	40
FJ-VBC50CR	50
FJ-VBC63CR	63
FJ-VBC80CR	80
FJ-VBC100CR	100



Horquilla

Ref.	Ø (mm)
FJ-M8X1.25YCJ	20 / 25
FJ-M10X1.25YCJ	32 / 40
FJ-M12X1.25YCJ	50 / 63
FJ-M16X1.5YCJ	80 / 100



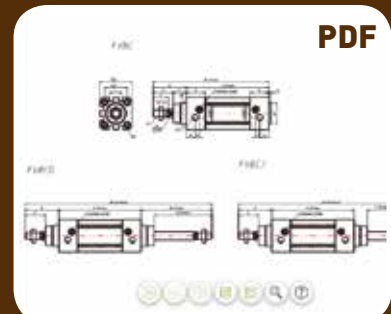
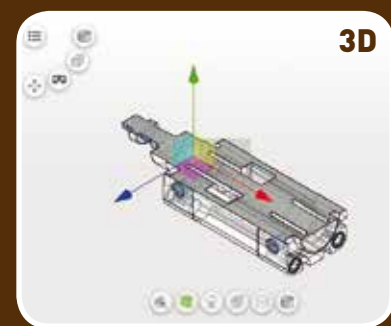
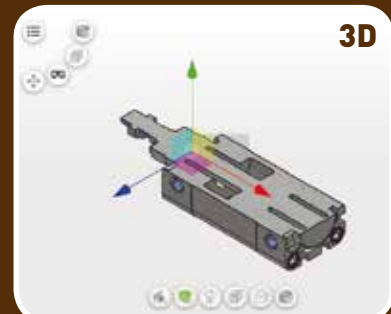
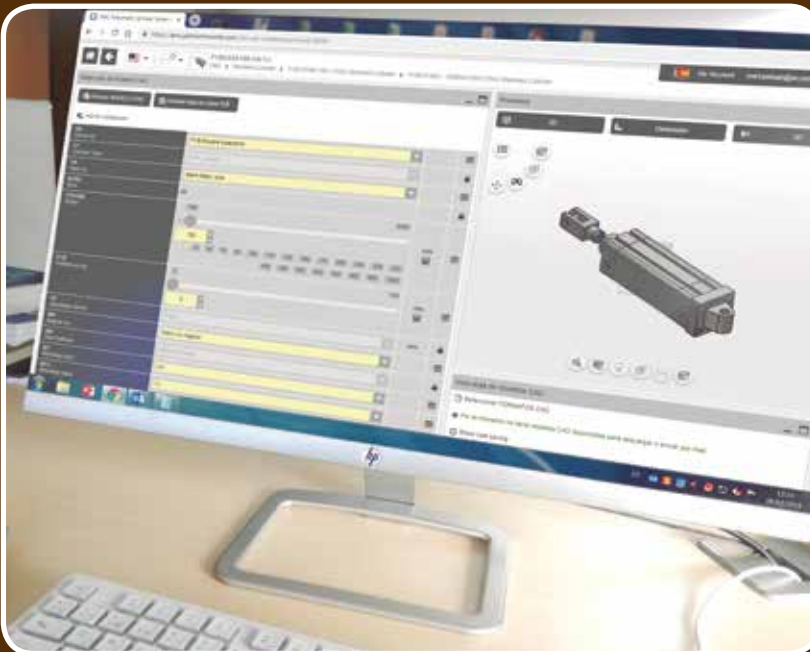
Rótula

Ref.	Ø (mm)
FJ-M8X1.25BJ	20 / 25
FJ-M10X1.25BJ	32 / 40
FJ-M12X1.25BJ	50 / 63
FJ-M16X1.5BJ	80 / 100



Compensador

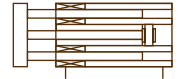
Ref.	Ø (mm)
FJ-M8X1.25FD	20 / 25
FJ-M10X1.25FD	32 / 40
FJ-M12X1.25FD	50 / 63
FJ-M16X1.5FD	80 / 100



Configuración 3D online a través de nuestra web

Descargue su producto neumático E·MC en cualquier formato 3D.
Acceda, regístrese y configure su cilindro incluso
con los accesorios de fijación en www.accesfluid.com

CILINDRO COMPACTO GUIADO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SFM



Configurable



CARACTERÍSTICAS:

- . Amortiguación elástica.
- . Según ISO 21287.
- . Carrera máxima estándar: 100 mm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Ø	X	Carrera	-	Detección
SFM	20		5		Sin detección*
	25		10		
	32		15		S: Magnética
	40		...		



SFM

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
SFM20x15-S	20	15	M5X0,8	188
SFM25x30-S	25	30	M5X0,8	294
SFM32x55-S	32	55	G 1/8	482
SFM40x90-S	40	90	G 1/8	753

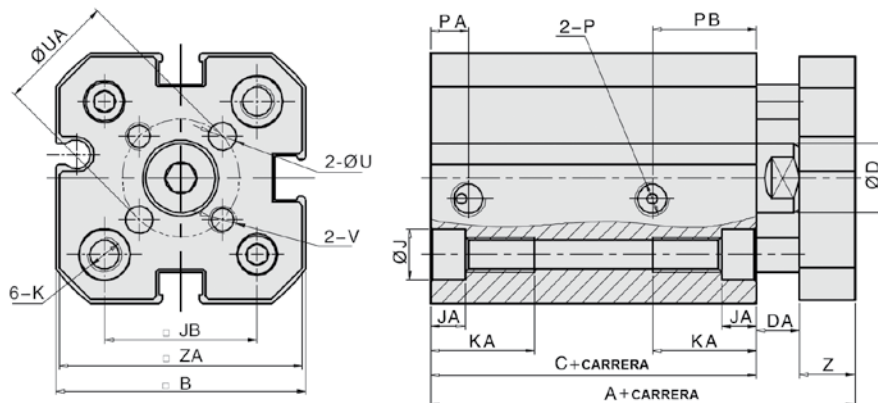
Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
Doble efecto 20-40	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 75 80 90 100	100

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07R (ver página 340 para información adicional) HX-31R (ver página 343 para información adicional)

MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	DA	J	JA	JB	K	KA	P	PA	PB	U	UA	V	Z	ZA
20	51	36	37	10	6	7,3	5	22	M5X0,8	15	M5X0,8	5,5	15	4	17	M4X0,7	8	35
25	53	40	39	12	6	7,3	5	26	M5X0,8	15	M5X0,8	5,5	17	5	22	M5X0,8	8	39

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PAG. 34-119



TUBERÍA PAG. 120-177



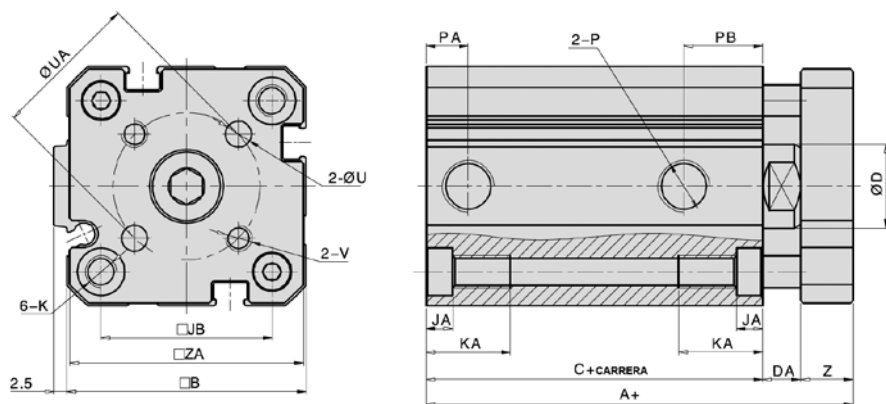
VÁLVULAS PAG 344-350



TRATAMIENTO DE AIRE PAG. 382-412



CILINDRO COMPACTO GUIADO NORMALIZADO ISO 21287 SERIE SFM



Ø	A	B	C	D	DA	J	JA	JB	K	KA	P	PA	PB	U	UA	V	Z	ZA
32	61	46	44	16	7	9	5	33	M6X1,0	16	1/8"	8	15	5	28	M5X0,8	10	45
40	63	53	45	16	7,5	9	5	38	M6X1,0	16	1/8"	9,5	17	5	33	M5X0,8	10	52

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDRO COMPACTO SF:

Pie de fijación



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32LB	32
FJ-VBC40LB	40
FJ-VBC50LB	50
FJ-VBC63LB	63
FJ-VBC80LB	80
FJ-VBC100LB	100



Fijación delantera

Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32FA	32
FJ-VBC40FA	40
FJ-VBC50FA	50
FJ-VBC63FA	63
FJ-VBC80FA	80
FJ-VBC100FA	100

Basculante hembra



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CA	32
FJ-VBC40CA	40
FJ-VBC50CA	50
FJ-VBC63CA	63
FJ-VBC80CA	80
FJ-VBC100CA	100



Basculante macho

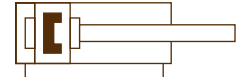
Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CB	32
FJ-VBC40CB	40
FJ-VBC50CB	50
FJ-VBC63CB	63
FJ-VBC80CB	80
FJ-VBC100CB	100

Basculante hembra



Ref.	Ø (mm)
FJ-VBC32CR	32
FJ-VBC40CR	40
FJ-VBC50CR	50
FJ-VBC63CR	63
FJ-VBC80CR	80
FJ-VBC100CR	100

CILINDRO COMPACTO MINI SERIE SD



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Amortiguación elástica.
- . Junta estándar: NBR.
- . Carrera máxima estándar: 60 mm.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.

Configurable



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Vástago*, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección*, -, letra Rosca Vástago+ (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Vástago	∅	X	Carrera	-	Detección	-	Rosca Vástago
SD	Estándar* D: Doble vástago SA: Simple efecto a tracción SB: Simple efecto a empuje	12		5		Sin detección* S: Magnética		Hembra* M: Macho N: Sin rosca
		16		10				
				15				
				20				
					

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	∅ (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Rosca vástago	Fuerza (N)
SD12X10-S	12	10	M5x0,8	M3x0,5	68
SD12X25-S-M	12	25	M5x0,8	M5x0,8	68
SD16X15-S	16	15	M5x0,8	M3x0,5	121
SD16X20-S-M	16	20	M5x0,8	M5x0,8	121



SD

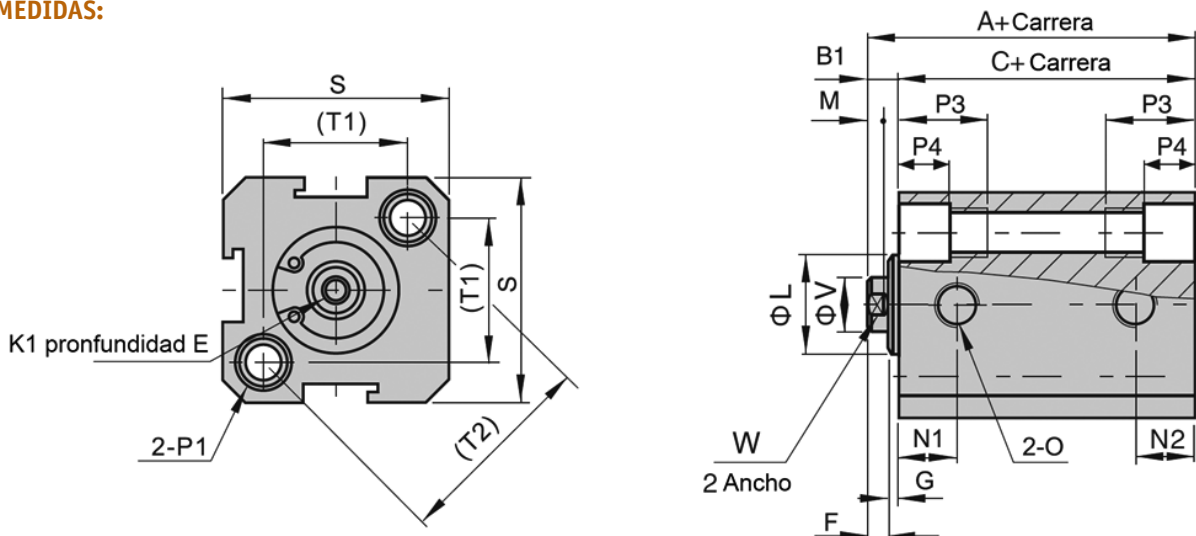
∅ (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
Doble efecto 12/16	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	60
Simple efecto 12/16	5 10 15 20 25 30	30

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-31 (ver página 343 para información adicional)

MEDIDAS:



∅	A		C		B1	E	F	G	K1	L	M	N1		N2		O
	Sin S	Con S	Sin S	Con S								Sin S	Con S	Sin S	Con S	
12	22	32	17	27	5	6	4	1	M3X0,5	10,2	3	7,5	7,5	5	5	M5X0,8
16	24	34	18,5	28,5	5,5	6	4	1,5	M3X0,5	10	3	8	8	5	5,5	M5X0,8

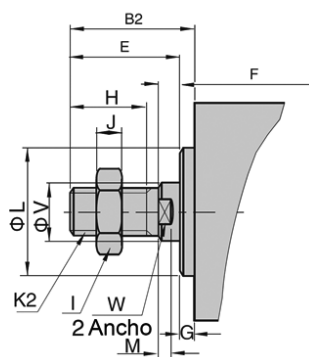
P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
Pasante 6,5 / 4,2 roscado M5x0,8	12	4,5	25 29	16,2 19,8	23 28	6	5

CILINDRO COMPACTO MINI

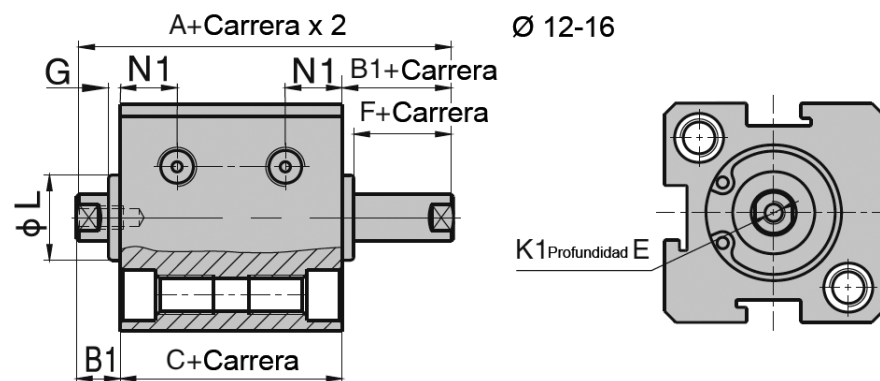
SERIE SD



MEDIDAS:



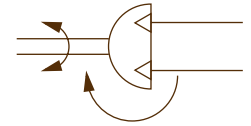
Ø	B2	E	F	G	H	I	J	K2	L	M	V	W
12	17	16	4	1	10	8	4	M5X0,8	10,2	3	6	5
16	17,5	16	4	1,5	10	8	4	M5X0,8	10	3	6	5



Ø	Básico		Con detector		E	B1	F	G	K1	L	N1	
	A	C	A	C							S=5	S>5
12	27	17	37	27	6	5	4	1	M3X0,5	10,2	5,5	6,3
16	29,5	18,5	39,5	28,5	6	5,5	4	1,5	M3X0,5	10	6	7,3

CILINDRO DE GIRO

SERIE EMQ



CARACTERÍSTICAS:

- . Cilindro de doble efecto, piñón y cremallera.
- . Amortiguación elástica o mediante amortiguador hidráulico.
- . Junta estándar: NBR.
- . Cuerpo: Aluminio.

- . Temperatura de Trabajo: 0..60°C.
- . Material del vástago: Aleación de acero .
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Rango de ángulo ajustable: 0-190°.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

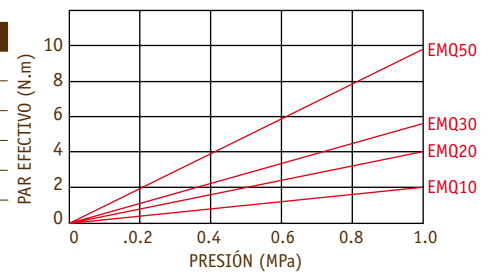
Indicar Serie, Diámetro, -, letra Detección -, letra Amortiguación.

Serie	Ø	-	Detección	-	Amortiguación
EMQ	10		S: Magnética		A: Elástica con perno ajustable R: con amortiguador
	20				
	30				
	50				



EJEMPLOS DE REFERENCIA:

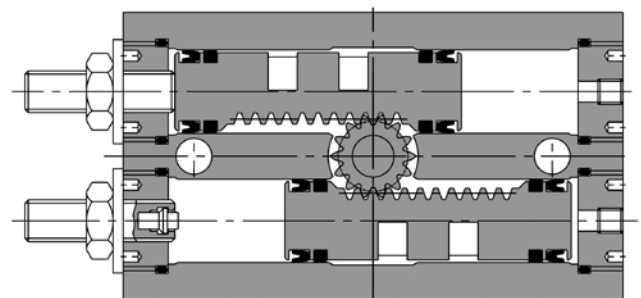
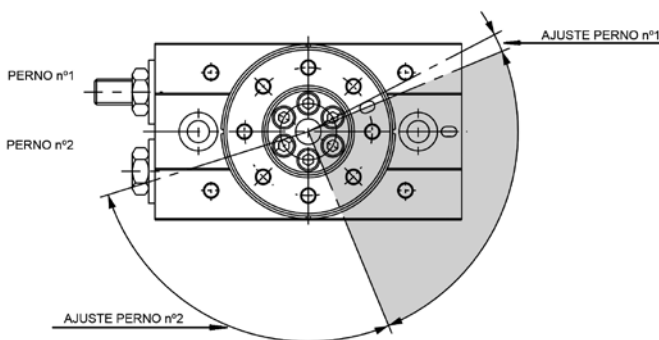
Ref.	Energía cinética permisible (J)		Tiempo máximo de rotación(s / 90 °)	
	Elástica	Amortiguador	Elástica	Amortiguador
EMQ10	0,01	0,04	0,2~1,0	0,2~0,7
EMQ20	0,025	0,12	0,2~1,0	0,2~0,7
EMQ30	0,05	0,12	0,2~1,0	0,2~0,7
EMQ50	0,08	0,3	0,2~1,0	0,2~0,7



Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07 (ver página 340 para información adicional)

Ajuste de ejemplo para ángulo de 90°



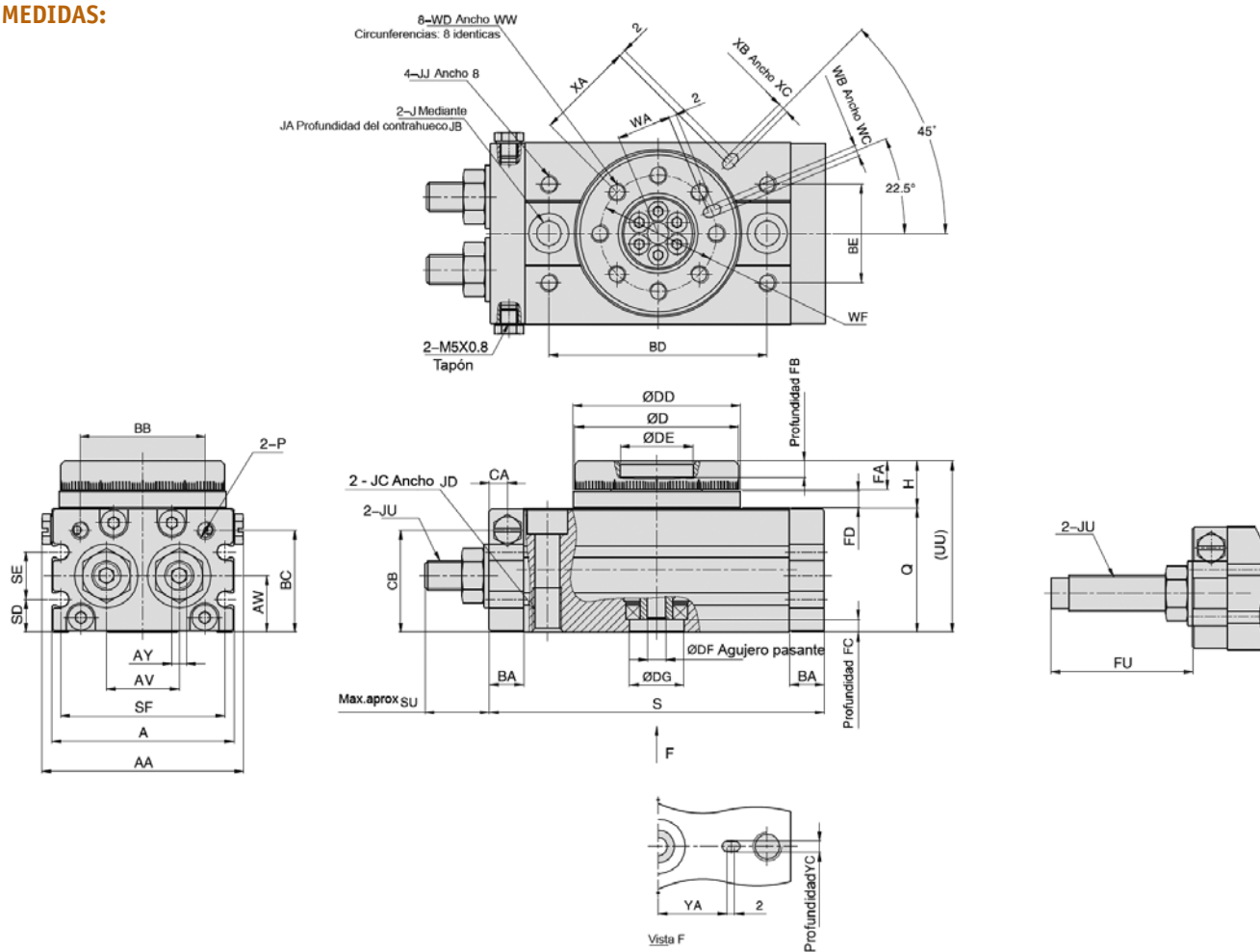
Ref.	Amortiguador - código de pedido	Rosca	Puerto	
			Frontal	Lateral
EMQ10	AC0806-SN	M8X1,0	M5x0,8	M5x0,8
EMQ20	AC1007-SN	M10X1,0	M5x0,8	M5x0,8
EMQ30	AC1007-SN	M10X1,0	G 1/8	M5x0,8
EMQ50	AC1412-SN	M14X1,5	G 1/8	M5x0,8

CILINDRO DE GIRO

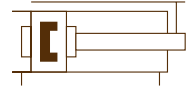
SERIE EMQ



MEDIDAS:



Ø	AA	A	AV	AW	AY	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	D	DD	DE	DF	DG	FA	FB	FC	
10	55,4	50	20	15,5	4	9,5	34,5	28	60	27	5	28	45	46	20	5	15	8	4,5	3,5	
20	70,4	65	27,5	16	5	12	47	30	76	34	6,5	30	60	61	28	9	17	10	6,5	3	
30	75	70	29	18,5	5	12	50	32	84	37	7	33,5	65	67	32	10	22	10	5	3,5	
50	85	80	38	22	6	15,5	63	37,5	100	50	10	37,5	75	77	35	11	26	12	5,5	3,5	
Ø	FD	H	J	JA	JB	JC	JD	JJ	JU	P	Q	S	SD	SE	SF	SU	UU				
10	4,5	13	6,8	11	6,5	M8X1,25	12	M5X0,8	M5X0,8	M5X0,8	34	92	9	13	45	17,3	47				
20	6,5	17	8,6	14	8,5	M10X1,5	15	M6X1	M5X0,8	M5X0,8	37	117	10	12	59,7	24,8	54				
30	6,5	17	8,6	14	8,5	M10X1,5	15	M6X1	1/8"	1/8"	40	127	11,5	14	64,7	24,8	57				
50	7,5	20	10,3	18	10,5	M12X1,75	18	M8X1,25	1/8"	1/8"	46	152	14,5	15	74,7	31,3	66				
Ø	WA	WB	WC	WD	WE	WF	XA	XB	XC	YA	YB	YC									
10	15	3	3,5	M5X0,8	8	32	27	3	3,5	19	3	3,5									
20	20,5	4	4,5	M6X1	10	43	36	4	4,5	24	4	4,5									
30	23	4	4,5	M6x1	10	48	39	4	4,5	28	4	4,5									
50	26,5	5	5,5	M8X1,25	12	55	45	5	5,5	33	5	5,5									



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Material del vástago: Acero de aleación fina S45C.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.
- . Junta estándar: NBR.
- . Amortiguación elástica.
- . Carrera máxima estándar: 250 mm.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- . Guiado mediante casquillo fricción o rodamiento de bolas.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo guía, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección.

Serie	Tipo guía	Ø	X	Carrera	-	Detección	
SG	M: Fricción L: Bolas	12					
		16					
		20			10		
		25			20		
		32			25		S: Magnética
		40			...		
		50			250		
		63					



SG

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
SGL12X20-S	12	20	M5X0,8	67
SGM16X25-S	16	25	M5X0,8	121
SGL20X50-S	20	50	G1/8	188
SGM25X50-S	25	60	G1/8	295
SGL32X100-S	32	100	G1/8	482
SGM40X150-S	40	150	G1/8	754
SGM50X175-S	50	175	G1/4	1178
SGM63X200-S	63	200	G1/4	1870

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
12	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150	150
16	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200	200
20-25	20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200 225 250	250
32-63	25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200 225 250	250

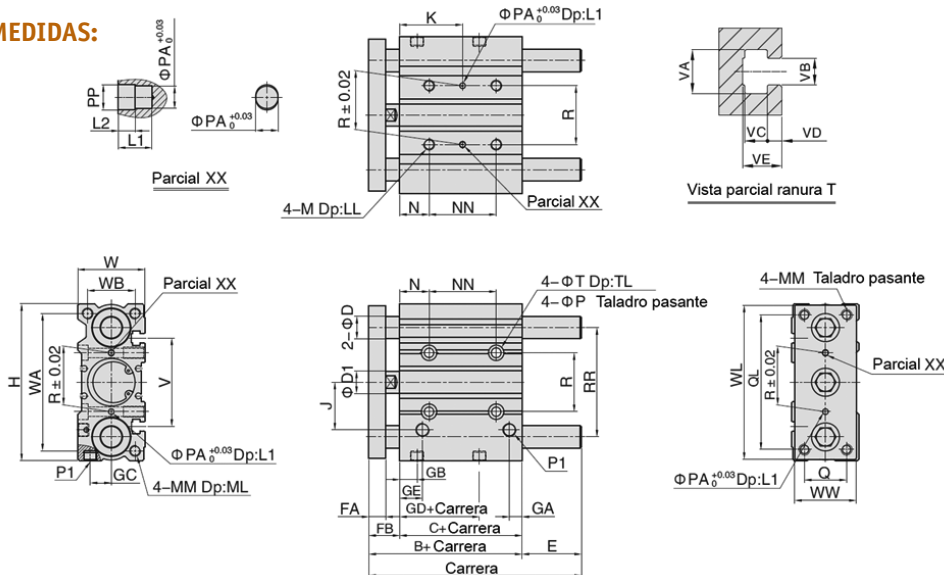
Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07 (ver página 340 para información adicional) HX-31 (ver página 343 para información adicional)

Pídanos el Kit de juntas especificando: "Kit SG - (diámetro)"

MEDIDAS:



CILINDRO GUIADO

SERIE SGM/SGL

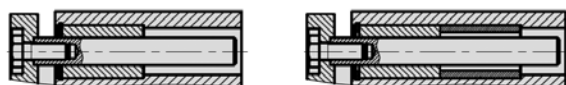


Ø	E (SGL & SGM)						NN						KK						B	C
	≤30	≤50	31-100	51-100	101-200	>200	≤30	≤40	31-100	41-100	101-200	>200	≤30	≤40	31-100	41-100	101-200	>200		
12	0	-	13	-	43	-	20	-	40	-	110	-	15	-	25	-	60	-	42	29
16	0	-	19	-	49	-	-	-	-	-	-	-	17	-	27	-	-	-	46	33
20	0	-	27	-	-	69	24	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	37
25	0	-	28,5	-	51	68,5	-	-	-	-	120	-	29	-	39	-	77	117	53,5	37,5
32	-	5,5	-	42,5	58,5	80,5	-	-	-	-	-	-	-	33	-	45	83	121	59,5	-
40	-	0	-	36	52	74	-	24	-	48	124	200	-	34	-	46	84	122	66	44
50	-	4	-	46	62	89	-	-	-	-	-	-	-	36	-	48	86	-	72	-
63	-	0	-	41	57	84	-	28	-	52	128	-	-	38	-	50	88	124	77	49

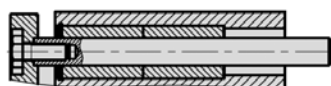
Ø	FA	FB	P1	GA	GB	GC	GD	GE	R	RR	N	P	PA	PP	T	TL	M	LL	D1
12	8	13	M5X0,8	7,5	11	8	13	11	23	41	5	4,2	3	3,5	8	4,5	M5X0,8	10	6
16	-	-	-	8	-	10	15	-	24	46	-	-	-	-	-	-	-	-	8
20	-	-	-	-	10,5	10,5	-	10,5	28	54	-	-	-	-	-	-	-	-	10
25	10	16	-	9	11,5	13,5	12,5	11,55	34	64	17	5,2	-	-	9,5	5,5	M6X1,0	12	12
32	-	-	1/8"	-	12,5	15	7	12,5	42	78	21	-	4	4,5	-	-	-	-	-
40	12	22	-	10	14	18	13	14	50	86	22	6,9	-	-	11	7,5	M8X1,25	16	16
50	16	28	-	11	12	21,5	9	-	66	110	-	-	-	-	14	9	M10X1,5	20	20
63	-	0	1/4"	13,5	16,5	28	14	16,5	80	124	24	8,7	5	6	50	-	-	-	-

Ø	D(SGL)	D(SGM)	J	W	WA	WB	WL	WW	H	Q	QL	MM	ML	L1	L2	V	VA	VB	VC	VD	VE	
12	6	8	18	26	50	18	56	22	58	14	48	M4x0,7	10	-	-	37	-	-	-	2	6,2	
16	8	10	19	30	56	22	62	25	64	16	54	M5X0,8	12	-	-	38	7,4	4,4	3,7	2,5	6,7	
20	10	12	25	36	72	24	81	30	83	18	70	M6X1,0	13	6	3	44	8,4	5,4	4,5	2,8	7,8	
25	12	16	28,5	42	82	30	91	38	93	26	78	M6X1,0	15	-	-	50	-	-	-	3	8,2	
32	-	-	-	34	48	98	34	110	112	-	96	M8X1,25	20	-	-	63	10,5	6,5	5,5	3,5	9,5	
40	16	20	-	38	54	106	40	118	120	30	104	-	-	-	-	72	-	-	-	4	11	
50	-	-	-	47	64	130	46	146	60	148	40	130	M10X1,5	22	8	4	92	13,5	8,5	7,5	4,5	13,5
63	20	25	-	55	78	142	58	158	70	162	50	130	-	-	-	110	17,8	11	10	7	18,5	

Para carreras largas, la serie SG está dotada de doble casquillo guiado (bolas o fricción) y espaciador, si fuera necesario.



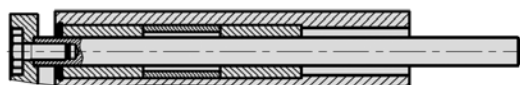
Diámetro Φ 12- Φ 25 Diámetro Φ 32- Φ 63
Carrera \leq 30mm Carrera \leq 50mm
Diámetro Φ 12- Φ 25
30 < Carrera \leq 50mm



Diámetro Φ 12- Φ 63
50 < Carrera \leq 100mm



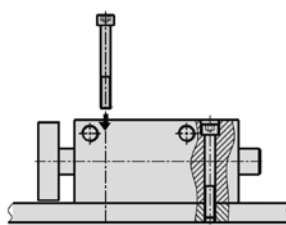
Diámetro Φ 12 Diámetro Φ 16- Φ 63
100 < Carrera \leq 150mm 100 < Carrera \leq 200mm



Diámetro Φ 12- Φ 63
Carrera > 200mm

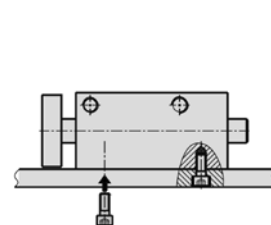
Tipos de montaje:

1.



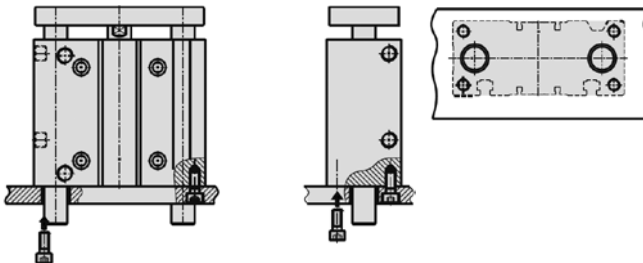
Fijación mediante tornillo, desde la parte superior del cuerpo de aluminio.

2.



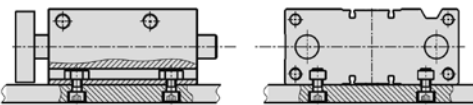
Fijación mediante tornillo, desde la parte inferior del cuerpo de aluminio.

3.



Fijación mediante tornillo, desde la parte posterior del cuerpo de aluminio, mecanizado para permitir la salida de las barras de guiado.

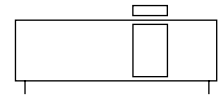
4.



Fijación mediante la ranura en T, desde la parte inferior del cuerpo de aluminio.

CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

SERIE ESW



Configurable



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Amortiguación elástica.
- . Junta estándar: NBR.
- . Carrera máxima estándar: 2000 mm.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Temperatura de Trabajo: -20.a.80°C.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, X, Carrera.

Serie	Ø	X	Carrera
ESW	20		50
	25		100
	32		150
			2000

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
ESW20X100	20	100	G 1/8"	200
ESW25X200	25	200	G 1/8"	360
ESW32X450	32	450	G 1/8"	550

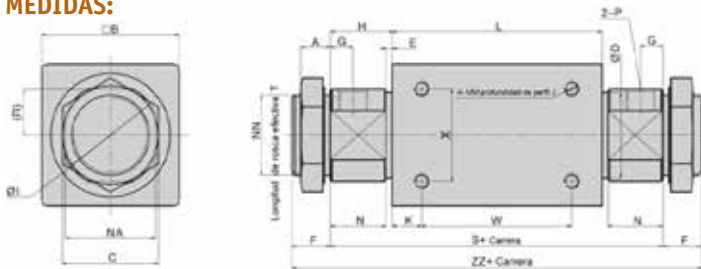


ESW

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
20	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000
25	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000
32	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000

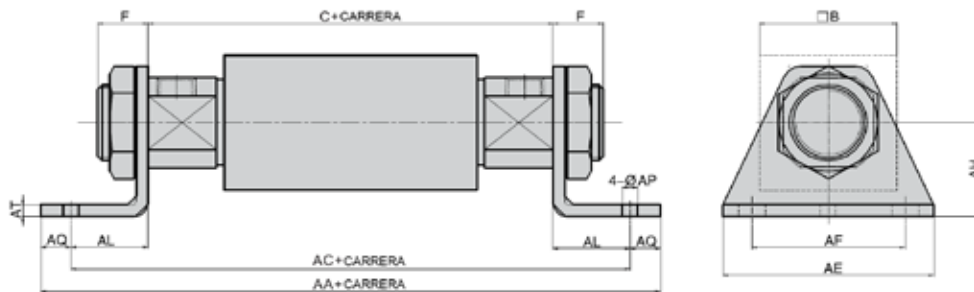
Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	MM	N	NA	NN
20	8	36	26	22,8	2	13	7,5	20	28	6	8	66	M4X0,7	18	24	M20X1,5
25	10	46	32	27,8	2	13	7,5	20,5	33,5	7,5	10	70	M5X0,8	18,5	30	M26X1,5
32	10	60	32	35	2	16	8	22	40	8	15	80	M6X1,0	20	36	M26X1,5

R	S	T	W	X	ZZ	P
12	106	10,5	50	25	132	1/8"
15	111	10,5	50	30	137	1/8"
18	124	13,5	50	40	156	1/8"

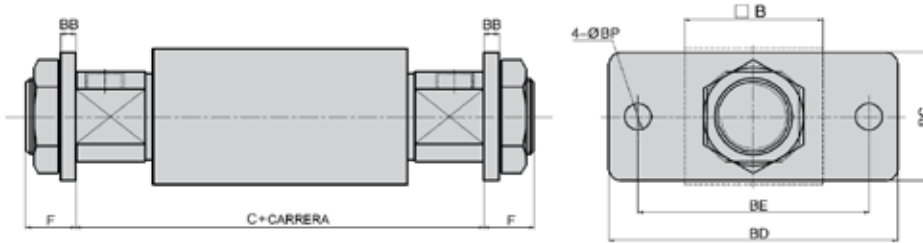


Ø	AA	AC	C	F	AE	AF	AH	AL	AP	AQ	AT	B
20	162	146	106	13	55	40	25	20	4	8	3	36
25	167	151	111	13	55	40	28	20	4	8	3	46
32	180	164	124	16	55	40	28	20	4	8	3	60

CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

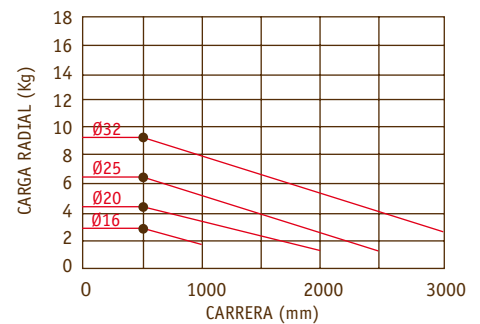
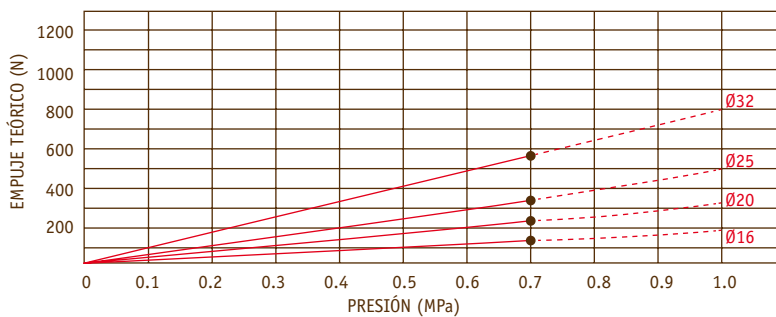
SERIE ESW

MEDIDAS:



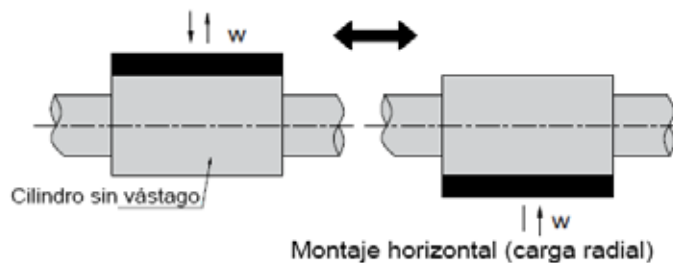
Ø	B	BB	BC	BD	BE	BP	C	F
20	36	4	34	75	60	7	106	13
25	46	4	40	75	60	7	111	13
32	60	4	40	74	60	7	124	16

La capacidad de carga de la serie de cilindros sin vástago ESW está determinada por la fuerza de retención magnética del émbolo. El peso de la carga no puede exceder dicha fuerza, como se indica en el siguiente gráfico.

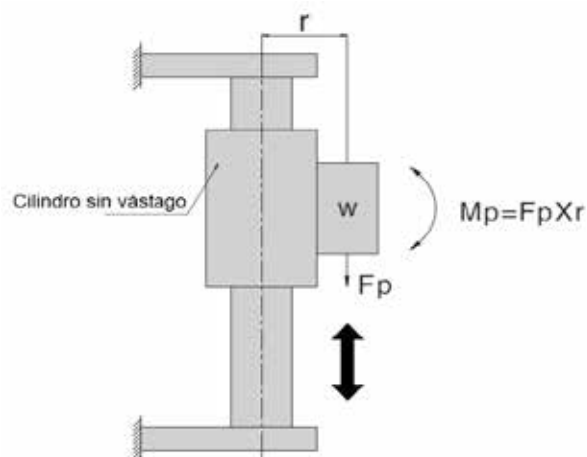


Cuando el cilindro se instala horizontalmente, la carga radial no puede exceder del valor indicado en la tabla.

Cuando el cilindro se instala verticalmente, asegúrese de que el momento permitido no exceda el valor nominal indicado en la tabla.



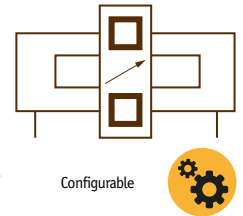
MODELO	Carga máxima (K)
ESW20	4,7Kg
ESW25	6,8Kg
ESW32	9,7Kg



MODELO	Par permitido
ESW20	2,45Kgf.m
ESW25	3,92Kgf.m
ESW32	8,83Kgf.m

CILINDRO GUIADO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

SERIE ESWT



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Amortiguación regulable con tope elástico o mediante amortiguador hidráulico.
- . Junta estándar: NBR.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Carrera máxima estándar: 1500 mm.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.
- . Temperatura de Trabajo: -20.a.80°C.
- . Guiado mediante rodamiento de bolas.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo*, Diámetro, X, Carrera, letra Detección*, -, letra Amortiguación* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Tipo	∅	X	Carrera	Detección	-	Amortiguación
ESWT	Conexión neumática en ambos lados* G: Conexión neumática a un lado	16		50	Sin detección* S: Con detección magnética		Amortiguación elástica regulable en ambos lados* B: Amortiguación hidráulica en ambos lados
		20		100			
		25		150			
		25		200			
		32		250			
			...				

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	∅ (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
ESWT16X50-S-B	16	50	M5X0,8	140N
ESWT20X150-S	20	150	G 1/8	200N
ESWT25X400-S-B	25	400	G 1/8	360N
ESWT32X200-S	32	200	G 1/8	550N



ESWT

∅ (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
16	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	750
20	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1000
25	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1500
32	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1500

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PAG. 34-119

TUBERÍA PAG. 120-177

TRATAMIENTO DE AIRE PAG. 394-398

PRESOSTATO CON DISPLAY PAG. 410-412

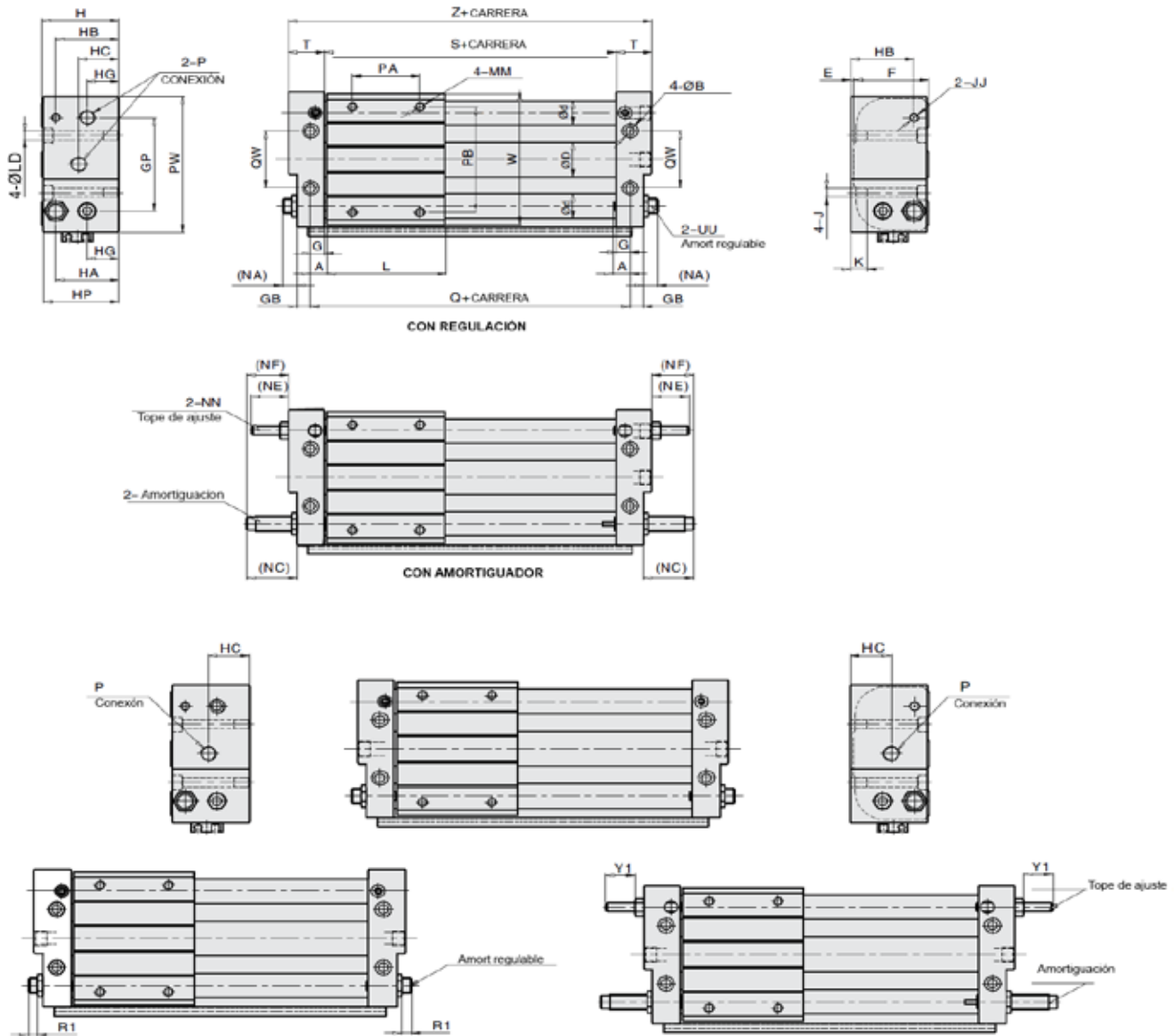


CILINDRO GUIADO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

SERIE ESWT



MEDIDAS:



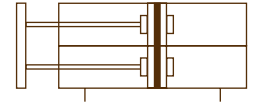
Ø	A	B	C	D	d	E	F	G	GB	GP	H	HA	HB	HC	HG	HP
16	7,5	9,5	5,5	18	12	2	38	6,5	6	52	40	29,5	29,5	20,5	15	39
20	10	9,5	5,5	22,8	16	2	44	8,5	8	62	46	37,5	37,5	24	19	45
25	10	11	6,5	27,8	16	2	52	8,5	8	70	54	40,5	40,5	27,5	21,5	53
32	12,5	14	8,5	35	20	2	64	9,5	9	86	66	50	50	33	26	64

Ø	J	K	JJ	L	LD	M	MM	NA	NC	NE	NF	NN	P	PA	PB
16	M6X1,0	9,5	M6X1,0	60	5,5	8	M5X0,8	14	27,8	26,5	22,8	M6X1,0	M5X0,8	30	50
20	M6X1,0	9,5	M6X1,0	70	5,5	10	M6X1,0	12,5	29,7	22	24,7	M6X1,0	1/8"	40	70
25	M8X1,25	10	M6X1,0	70	7	10	M6X1,0	16	49,7	22	44,7	M6X1,0	1/8"	40	70
32	M10X1,5	15	M6X1,0	85	8,5	12	M8X1,25	16	89,5	17,5	83,5	M6X1,0	1/8"	40	75

Ø	PW	Q	QW	R1	AMORT. REGULABLE	S	T	UU	W	Y1	TOPE DE AJUSTE	Z
16	76	75	30	11		22	62	M8X1,0	73	21,5	43	97
20	90	90	38	9,5		19	73	M10X1,0	87	17	34	116
25	99	90	42	11		22	73	M14x1,5	96	17	34	116
32	119	110	50	6		12	91	M20X1,5	116	12,5	25	140

CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO

SERIE EXS



Configurable

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Amortiguación mediante tope elástico.
- . Junta estándar: NBR.
- . Carrera máxima estándar: 200 mm.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- . Presión de Trabajo: 1...10 bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo guía, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Tipo guía	Ø	X	Carrera	-	Detección
EXS	M: Fricción	6		10		Sin detección* S: Magnética
		10		20		
		16		50		
		20		90		
		25		150		
		32		200		



EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
EXSM6X20-S	6	20	M5	17
EXSM10X40-S	10	40	M5	47
EXSM16X25-S	16	25	M5	120
EXSM20X50-S	20	50	M5	188
EXSM25X40-S	25	40	1/8"	294
EXSM32X75-S	32	75	1/8"	482

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
6	10 20 30 40 50	50
10	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100	100
16-32	10 20 25 30 40 50 60 70 75 80 90 100 125 150 175 200	200

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-31 (ver página 343 para información adicional)

NUESTRA MARCA E-MC®

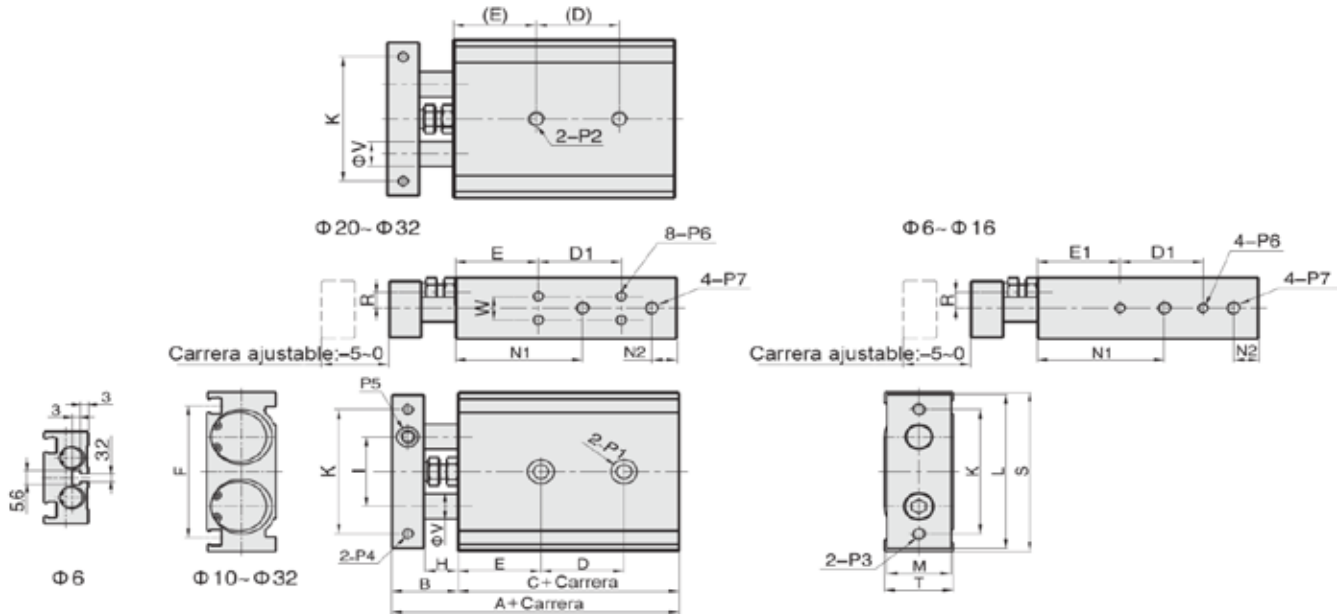
E-MC® con más de 30 años de continua innovación y una clara apuesta de futuro, superándose año tras año, se ha convertido en una empresa de alta tecnología con un fuerte equipo de más de 50 ingenieros de I+D, fabricación propia en los más de 100.000 m² repartidos en 3 factorías y operación de Marca a nivel Mundial presente en más de 118 países. E-MC® actúa en el mercado español de la mano de Accesfluid, con gran experiencia en el sector y un servicio optimizado, así como capacidad de stock para ofrecer soluciones de calidad en el tiempo adecuado.



CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO

SERIE EXS

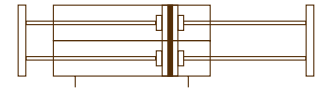
MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D D1								E	E1	F	H	I	K	L	M	N1	N2	R
				10-25	30-50	60-80	90-100	125	150	175	200											
6	58,5	13,5	45	D=10+CARRERA/2								13	10	25,8	8	16	28	35	14	24,5	6,5	4,5
10	72	17	55	30	40	50	60	-	-	-	-	20	20	36,5	9	20	35	44	15	30	8	3,5
16	79	19	60	25	35	45	55	65	75	145		30	47,5		25	45	56	18	38		5	
20	94	24	70	30	40	60	80	100			30	-	53	12	28	50	62	23	46	9	6,5	
25	96		72									-	64		35	60	78	28	43		9	
32	112	30	82	40	50	70	90	110				76	14	44	75	96	36	53	10	11,5		
Ø	S	T	V	W	P1		P2	P3	P4	P5	P6		P7									
6	37	16	4	-			-	M3X0,5	M3X0,5	M3X0,5	M3X0,5 DP:4,5											
10	46	17	6	-	Ø6,5DP: 3,3; Pasante: Ø3,4		M4X0,7DP:7	M4X0,7	M3X0,5	M5X0,8	M3X0,5 DP:5		M5X0,8									
16	58	20	8	-	Ø8DP: 4,4; Pasante: Ø4,3		M5X0,8DP:8	M5X0,8	M4X0,7	M6X1,0	M4X0,7 DP:5		M5X0,8									
20	64	25	10	9,5	Ø9,5DP: 5,3; Pasante: Ø5,2		M6X1,0DP:10		M4X0,7 DP:6	M8X1,25	M4X0,7 DP:5,5											
25	80	30	12	13	Ø11DP: 6,3; Pasante: Ø6,8		M8X1,25 DP:12	M6X1,0	M5X0,8 DP:7,5		M5X0,8 DP:7		1/8"									
32	98	38	16	20				M6X1,0	M5X0,8 DP:8	M10X1,5												

CILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO Y DOBLE VÁSTAGO

SERIE EXSW



CARACTERÍSTICAS:

- . Amortiguación elástica.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
- . Carrera máxima estándar: 150 mm.
- . Junta estándar: NBR.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.



EXSW

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo Guía, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Tipo guía	Ø	X	Carrera	-	Detección
EXSW	M: Fricción	16 20 25 32		10 20 50 75 150		S: Magnética

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
16~32	10 20 30 40 50 75 100 125 150	150

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

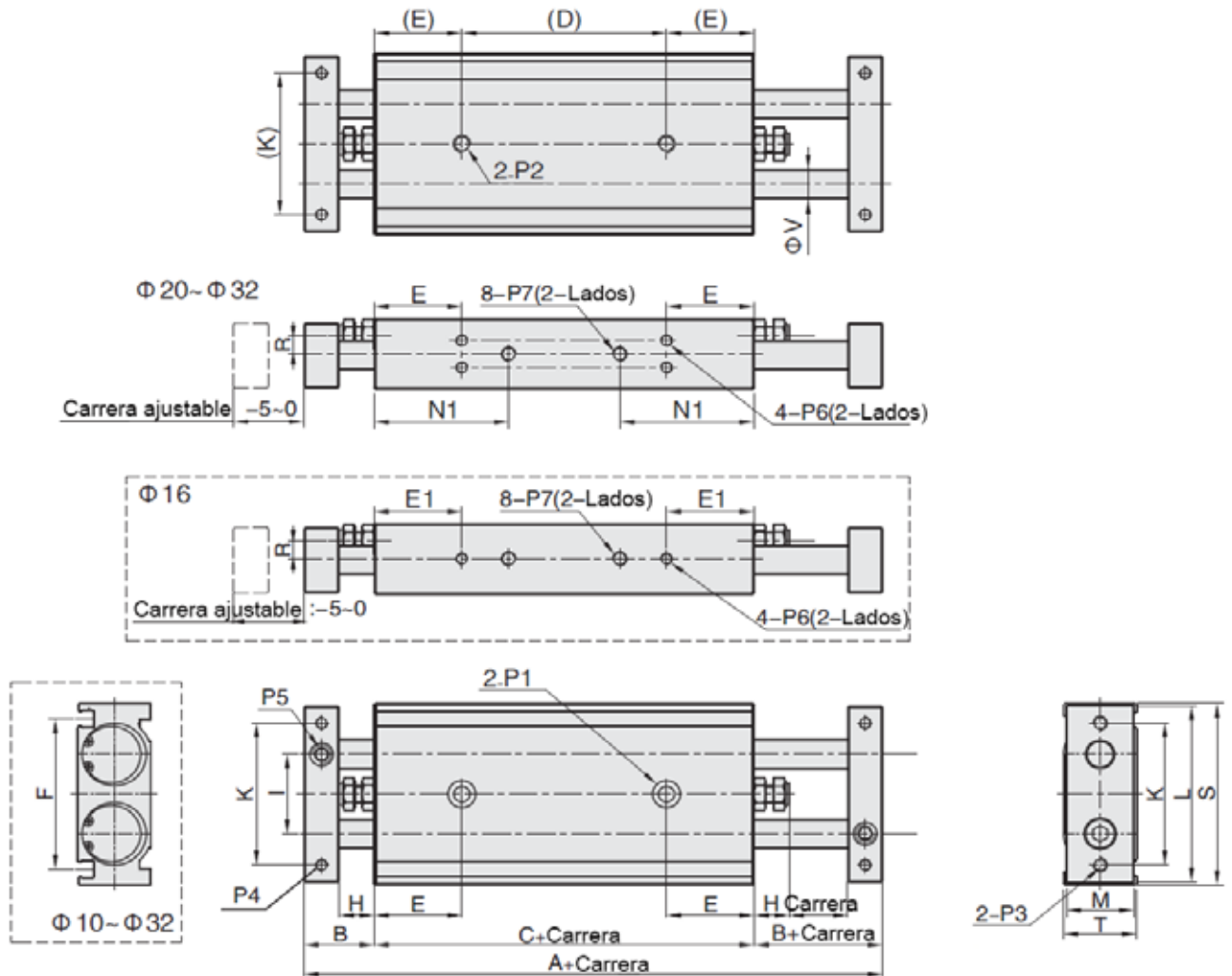
HX-31 (ver página 343 para información adicional)

ÇILINDRO PLANO DE DOBLE ÉMBOLO Y DOBLE VÁSTAGO

SERIE EXSW



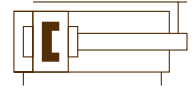
MEDIDAS:



Ø	A	B	C	E	E1	F	H	I	K	L	M	N1	R	S	T	V	W
16	133	19	95	25	25	47,5	9	25	45	56	18	38	5	58	20	8	-
20	158	24	110			53	12	28	50	62	23	46	6,5	64	25	10	9,5
25	160		112	30	30	64		35	60	78	28	43	9	80	30	12	13
32	193	30	133			76	14	44	75	96	36	53	11,5	98	38	16	20
Ø	P1		P2		P3		P4		P5		P6		P7				
16	ø8DP:4,4; Pasante: ø4,3		M5X0,8DP:8		M5X0,8		M4X0,7		M6X1,0		M4X0,7 DP:5		M5X0,8				
20	ø9,5DP:5,3; Pasante: ø5,2		M6X1,0DP:10		M5X0,8		M4X0,7 DP:6		M8X1,25		M4X0,7 DP:5,5		M5X0,8				
25	ø11DP:6,3; Pasante: ø6,8		M8X1,25 DP:12		M6X1,0		M5X0,8 DP:7,5		M8X1,25		M4X0,7 DP:5,5		M5X0,8 DP:7		1/8"		
32	ø11DP:6,3; Pasante: ø6,8		M8X1,25 DP:12		M6X1,0		M5X0,8 DP:8		M10X1,5		M4X0,7 DP:5,5		M5X0,8 DP:7		1/8"		

MINI CARRO GUIADO

SERIE ELS



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Presión de Trabajo: 1,5..7 bar.
- . Material del vástago: Acero inoxidable.
- . Amortiguación elástica.
- . Carrera máxima estándar: 125 mm.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.

Configurable



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	∅	X	Carrera	-	Detección
ELS	28		10		Sin detección*
	12		20		
	16		...		S: Magnética
	20		125		



ELS

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	∅ (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
ELS8X10-S	8	10	M5	30
ELS12X20-S	12	20	M5	67
ELS16X30-S	16	30	M5	120
ELS20X40-S	20	40	G1/8	188

∅ (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
8	10 20 30 40 50	50
12	10 20 30 40 50 75	75
16	10 20 30 40 50 75 100 125	125
20	10 20 30 40 50 75 100 125	125

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

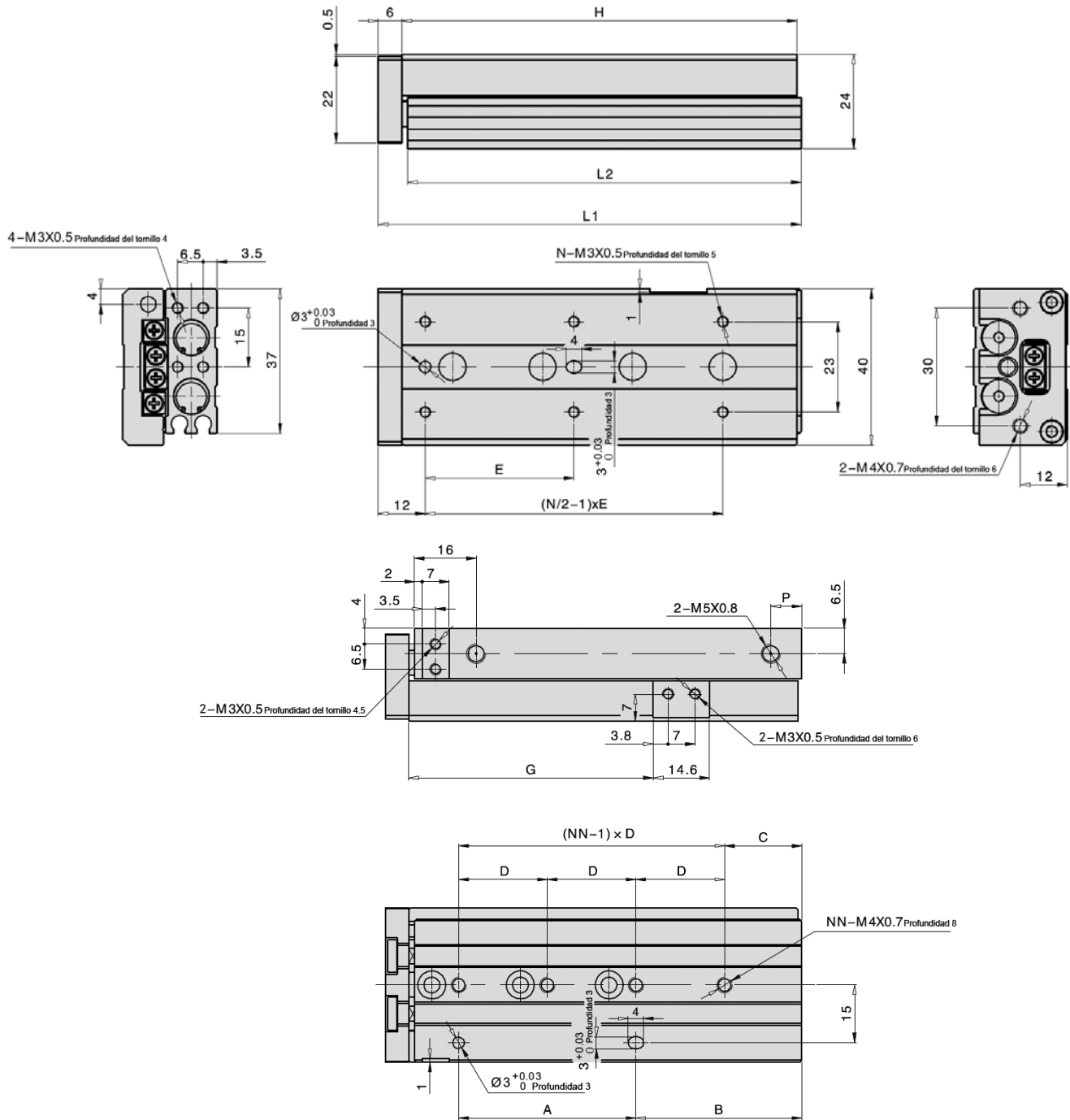
HX-07 (ver página 340 para información adicional)

MINI CARRO GUIADO

SERIE ELS

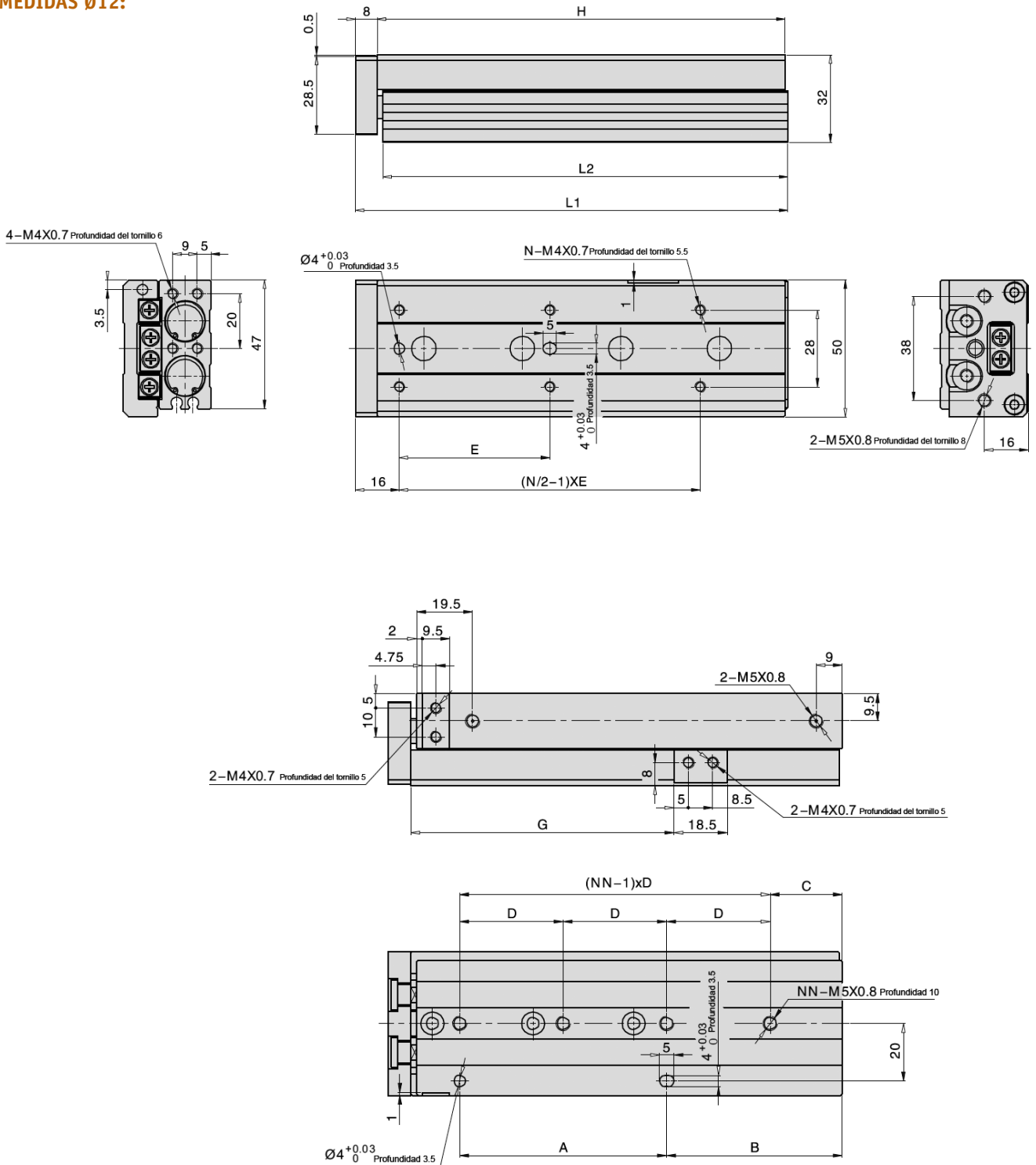


MEDIDAS Ø8:



Ø	Carrera	A	B	C	D	E	G	H	P	L1	L2	N	NN
8	10	20	17	9	28	25	23,5	49	13	56	48,5	4	2
	20	30	12	12	30	25	33,5	54		61	53,5		
	30	20	33	13	20	40	43,5	65		72	64,5		3
	40	28	43	15	28	50	53,5	83	8	90	82,5		
	50	46		20	23	38	63,5	101		108	100,5	6	4
	75	56	83	27	28	50	88,5	151		158	150,5		5

MEDIDAS Ø12:



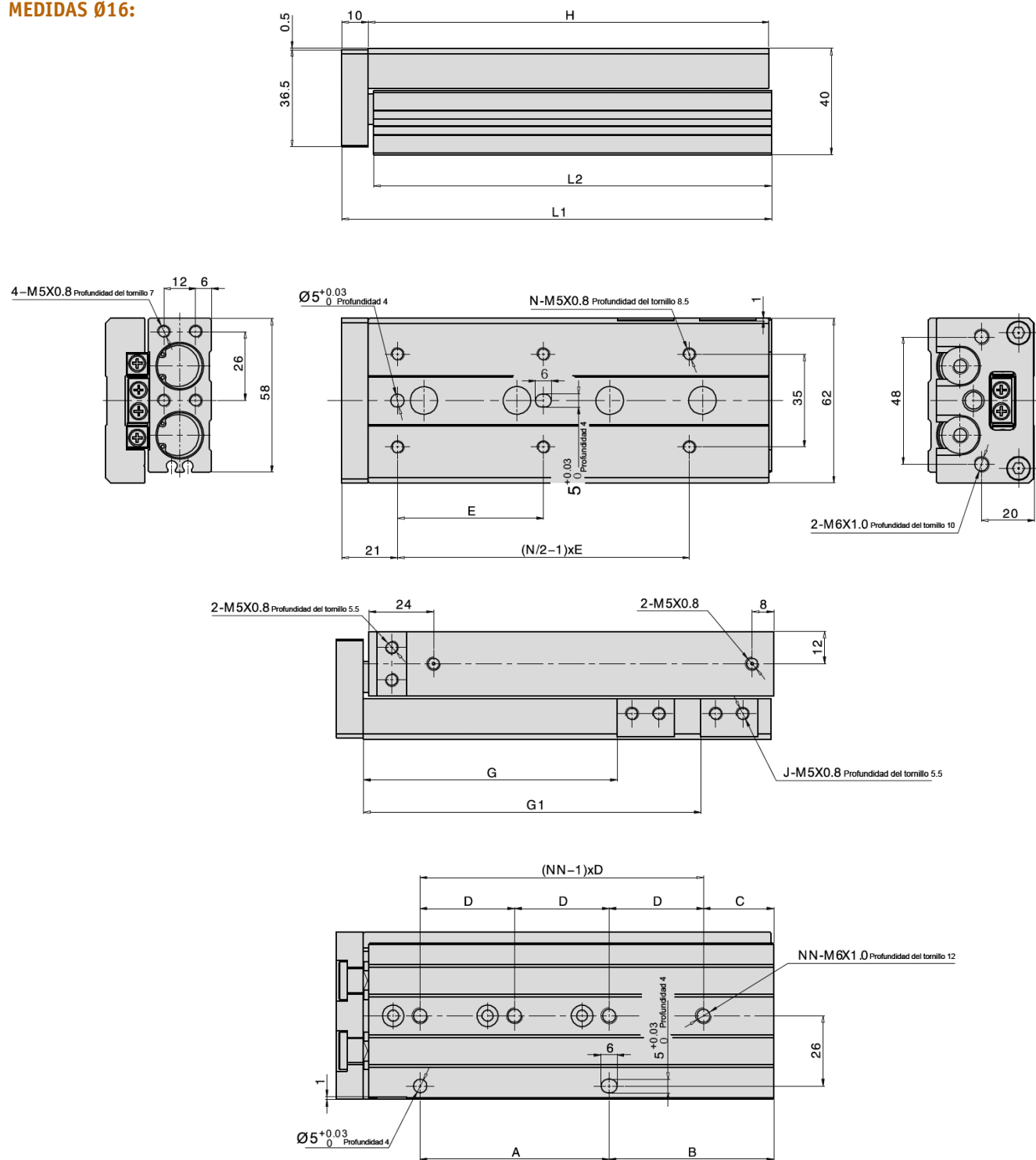
Ø	Carrera	A	B	C	D	E	G	H	L1	L2	N	NN
12	10						26,5					
	20	40	15	15	40	35	36,5	71	80	70	4	2
	30						46,5					
	40	25	42	17	25	50	56,5	83	92	82		
	50	36	51	15		35	66,5	103	112	102		3
	75	72	61	25	36	55	91,5	149	158	148	6	4
	100	76	111	35	38	65	116,5	203	212	202		5

MINI CARRO GUIADO

SERIE ELS

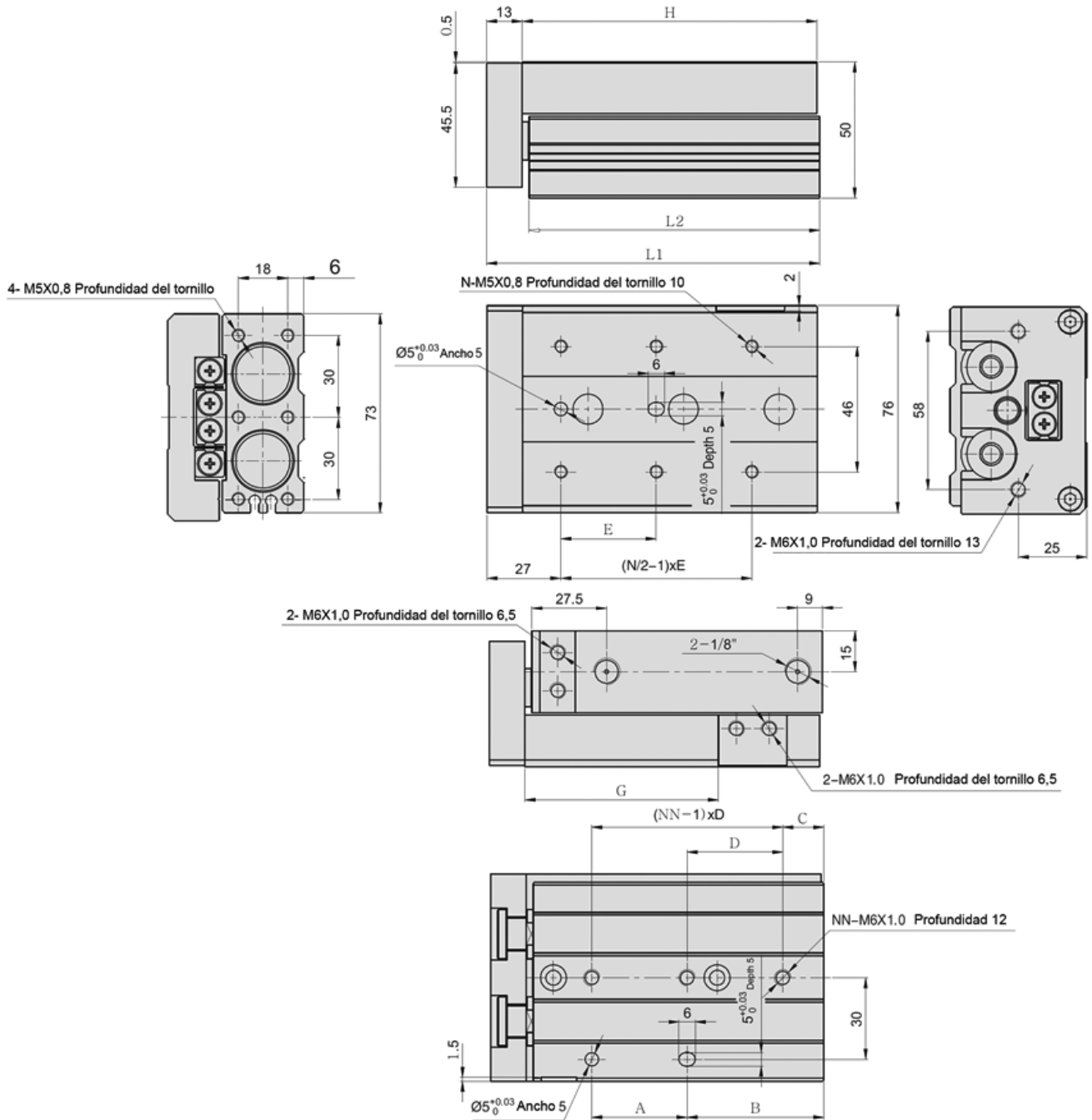


MEDIDAS Ø16:

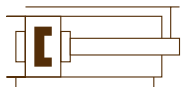


Ø	Carrera	A	B	C	D	E	G	G1	H	J	L1	L2	N	NN	
16	10						29	—							
	20	40			40	35	39	—	76		87	75	4	2	
	30		16	16			49	—		2					
	40	50				50	40	59	86		97	85			
	50	30	51	21	30	30	69	—	101		112	100		3	
	75		61	26			55	94	125	151		162	150		4
	100	70	109	39	35		65	119	173	199	4	210	198	6	5
	125		159	19		70	144	223	249		260	248		7	

MEDIDAS Ø20:



Ø	Carrera	A	B	C	D	E	G	H	L1	L2	N	NN
20	10						31					
	20		25		45	50	41	83	97	81,5	4	2
	30	35		15			51					
	40		35		55	60	61	93	107	91,5		
	50		50			35	71	108	122	106,5		3
	75	70	54	19	35	60	96	147	161	145,5	6	4
	100		107	37		70	169	200	214	198,5		5
	125	76	155	41	38		223	254	268	252,5		6
	150	88	195	19	44	80	275	306	320	304,5	8	7



CILINDRO GUÍA COMPACTO

SERIE EXH



Configurable

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Presión de Trabajo: 1...10 bar.
- . Guiado mediante rodamiento de bolas.
- . Material del Vástago: Acero de aleación fina S45C.
- . Amortiguación mediante tope elástico.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección* (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Ø	X	Carrera	-	Detección
EXH	6		16		Sin detección* S: Magnética
	10		10		
	16		16		
	20		20		



EXH

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
EXH 6X5-S	6	5	M5	16
EXH 10X40-S	10	40	M5	47
EXH 16X25-S	16	25	M5	120
EXH 20X50-S	20	50	M5	188

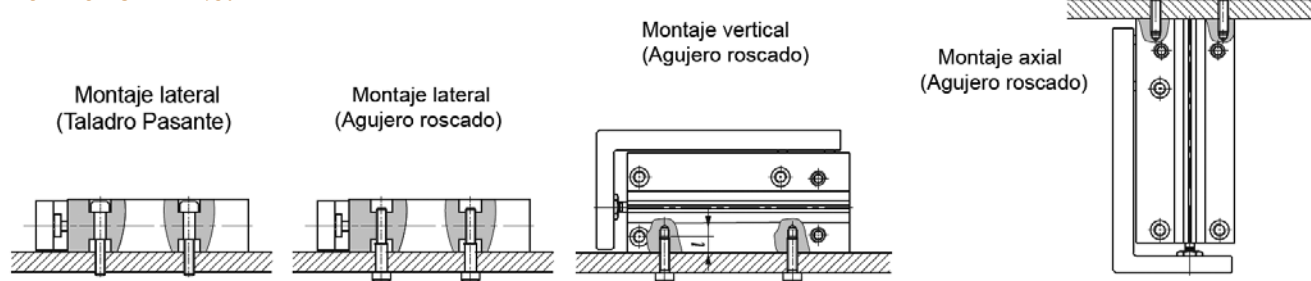
Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
6	5 10 15 20 25 30 40	40
10	5 10 15 20 25 30 40 50	50
16	5 10 15 20 25 30 40 50 60	60
20	5 10 15 20 25 30 40 50 60	60

Contactémos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07 (ver página 340 para información adicional)

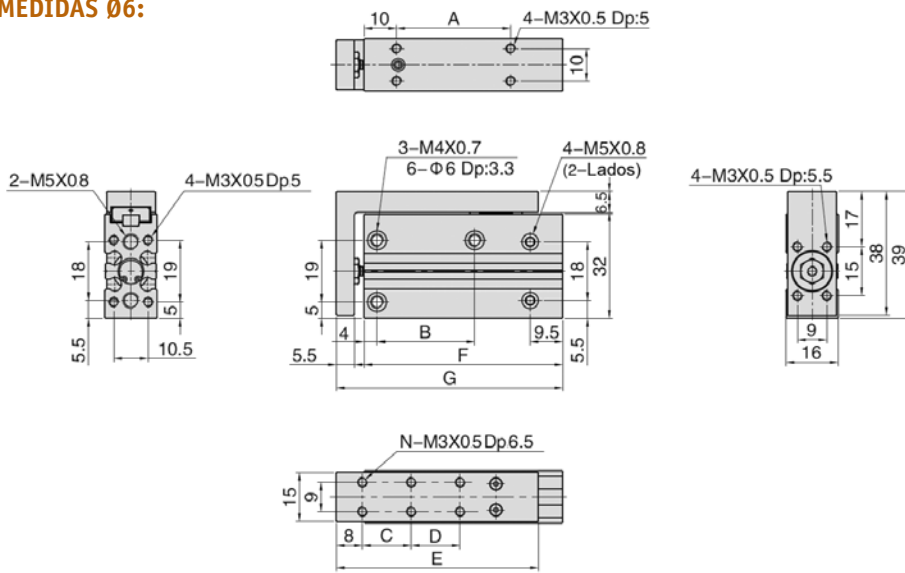
MONTAJE CILINDRO:



CILINDRO GUÍA COMPACTO

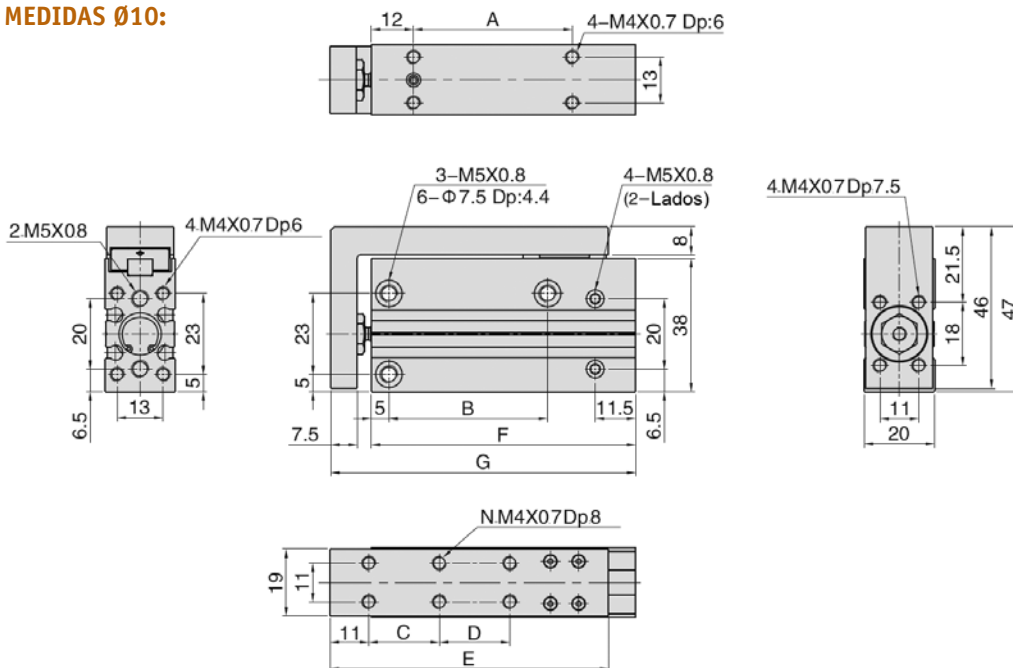
SERIE EXH

MEDIDAS Ø6:



Carrera	N	A	B	C	D	E	F	G
5	4	10	14	10		42	36	44,5
10	4	15	14	10		42	41	49,5
15	4	20	24	20		52	46	54,5
20	4	25	24	20		52	51	59,5
25	4	30	30	30		62	56	64,5
30	4	35	30	30		62	61	69,5
40	6	45	45	20	20	72	71	79,5

MEDIDAS Ø10:



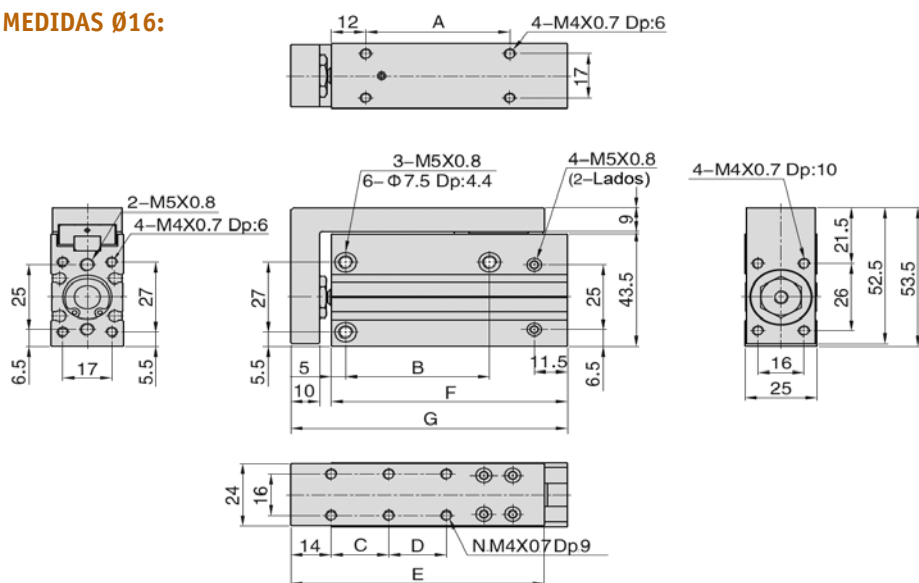
Carrera	N	A	B	C	D	E	F	G
5	4	10	14	10		49	40	51,5
10	4	15	14	10		49	45	56,5
15	4	20	24	20		59	50	61,5
20	4	25	24	20		59	55	66,5
25	4	30	30	30		69	60	71,5
30	4	35	30	30		69	65	76,5
40	6	45	45	20	20	79	75	86,5
50	6	55	55	25	25	89	85	96,5

CILINDRO GUÍA COMPACTO

SERIE EXH

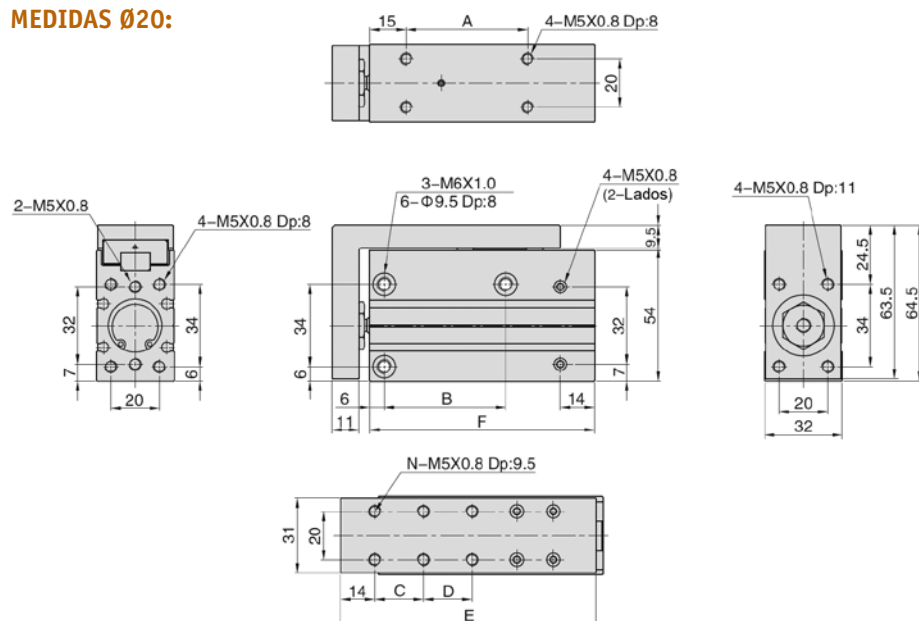


MEDIDAS Ø16:



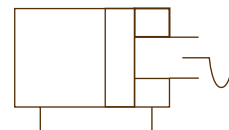
Carrera	N	A	B	C	D	E	F	G
5	4	15	20	10		58	47	61
10	4	20	20	10		58	52	66
15	4	25	30	20		68	57	71
20	4	30	30	20		68	62	76
25	4	35	40	30		78	67	81
30	4	40	40	30		78	72	86
40	6	50	50	20	20	88	82	96
50	6	60	60	25	25	98	92	106
60	6	70	60	30	30	108	102	116

MEDIDAS Ø20:



Carrera	N	A	B	C	D	E	F	G
5	4	15	20	10		64	57,5	73
10	4	20	20	10		64	62,5	78
15	4	25	25	20		74	67,5	83
20	4	30	25	20		74	72,5	88
25	4	35	40	30		84	77,5	93
30	4	40	40	30		84	82,5	98
40	6	50	50	20	20	94	92,5	108
50	6	60	70	25	25	104	102,5	118
60	6	70	70	30	30	114	112,5	128

CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO SERIE SQK



CARACTERÍSTICAS:

- . Actuador doble efecto.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Amortiguación elástica.
- . Carrera máxima estándar: 50 mm.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.

Configurable



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo guía, Diámetro, X, Carrera, -, letra Detección*, Tipo* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Tipo guía	Ø	X	Carrera	-	Detección	Tipo
SQK	R: Rotación a derechas L: Rotación a izquierdas	16					
		20		10			
		25		20		Sin detección*	Con brazo*
		32		30		S: Magnética	J: Sin brazo
		40		50			



SQK

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
SQKR16X20	16	20	M5X0,8	120
SQKR20X30-S	20	30	M5X0,8	188
SQKL25X10-S	25	10	M5X0,8	294
SQKL32X30	32	30	G 1/8"	482
SQKR40X50-S	40	50	G 1/8"	753

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07 (ver página 340 para información adicional)

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PAG. 34-119

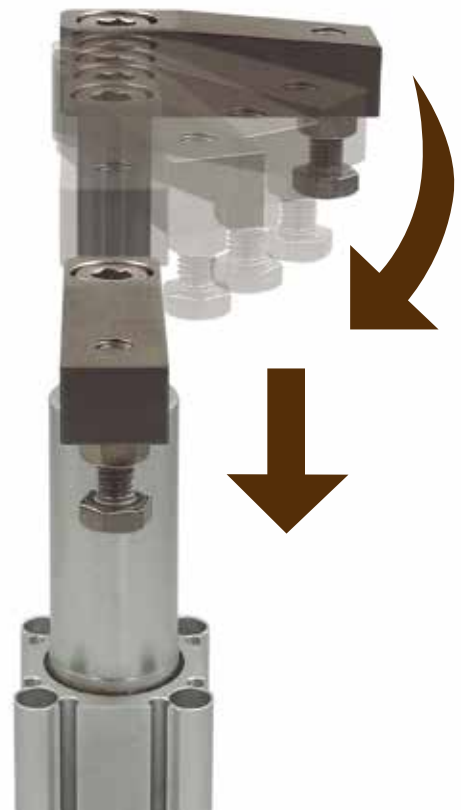
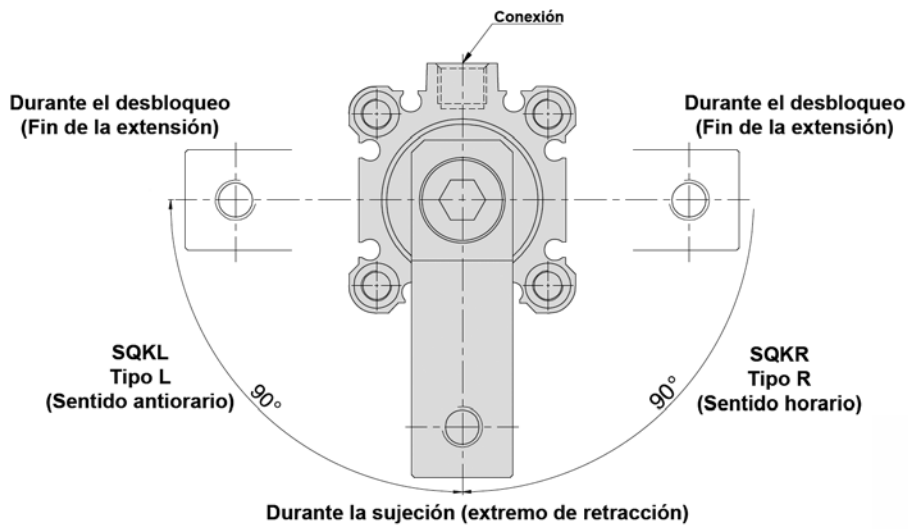
TUBERÍA PAG. 120-177

TRATAMIENTO DE AIRE PAG. 394-398

PRESOSTATO CON DISPLAY PAG. 410-412



CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO SERIE SQK

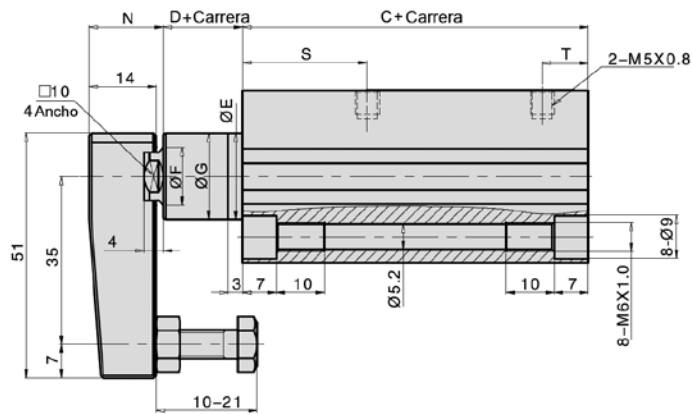
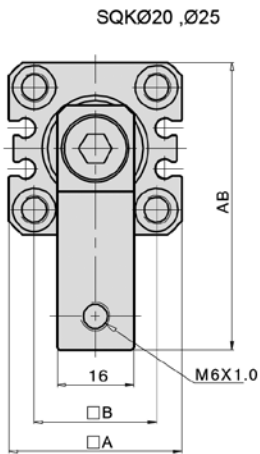
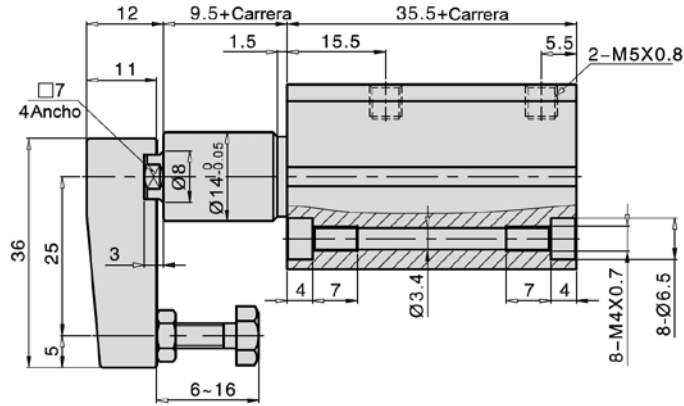
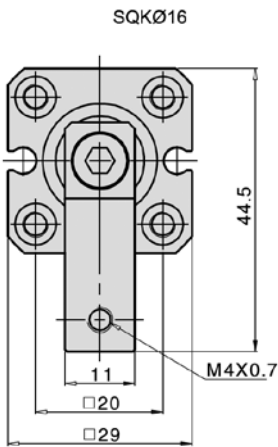


Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
16-20-25	10 20 30	30
32-40	10 20 30 50	50

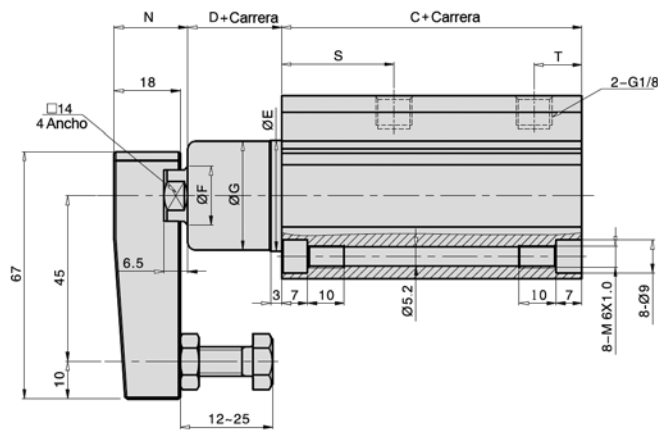
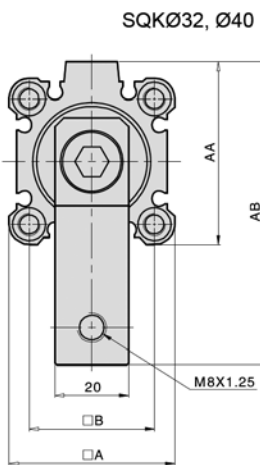
CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO

SERIE SQK

MEDIDAS:



Ø	A	AB	B	C	D	E	F	G	N	S	T
20	36	60	25,5	62	6,5	18	12	17,9	15,5	26	9,5
25	40	62	28	63	6,5	23	12	22,5	15,5	27,5	10

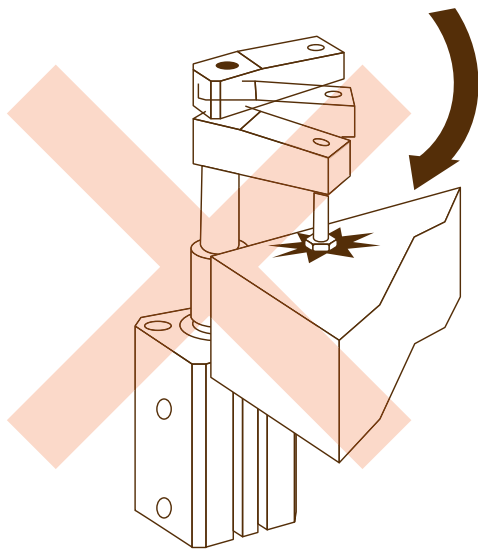


Ø	A	AA	AB	B	C	D	E	F	G	N	S	T
32	45	49,5	82,0	34	71,5	15,5	30	16	29,5	20	30,5	13
40	52	51	86	40	65	23	30	16	29,5	20	27,5	8

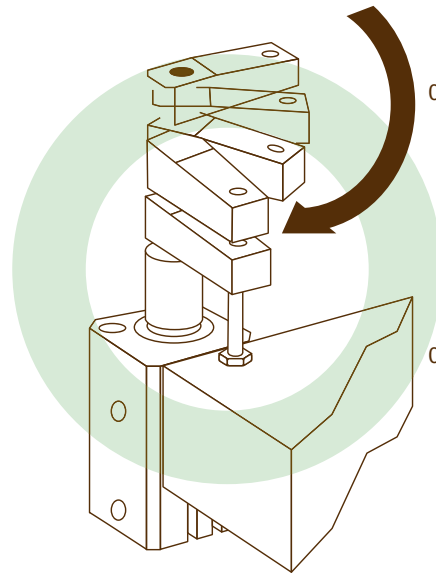
CILINDRO DE SUJECIÓN LÍNEA Y GIRATORIO SERIE SQK



1. No realice el amarre durante la carrera de giro. El amarre debe realizarse dentro de la carrera de amarre.



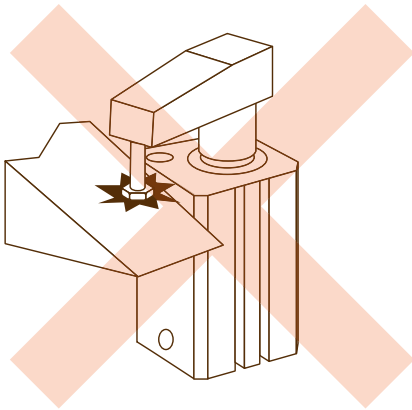
CARRERA DE GIRO



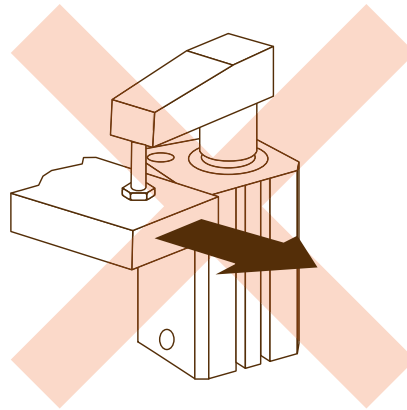
CARRERA DE GIRO

CARRERA DE AMARRE

2. No realice el amarre sobre una superficie oblicua.

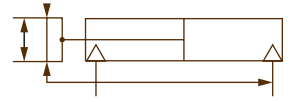


3. Asegúrese de que las piezas de trabajo no pueden moverse mientras están amarradas.



PINZA PARALELA

SERIE SHZ



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Material del vástago: Acero inoxidable.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.

Configurable



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Función*, Diámetro, -, letra Detección (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Función	∅	-	Detección
SHZ		10		
	Doble efecto*	16		S: Magnética
	SA: Simple efecto (N.O.)	20		
	SB: Simple efecto (N.C.)	25		

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	∅ (mm) émbolo	Carrera de apertura (mm)	Fuerza de apertura	Fuerza de cierre
SHZ10-S			34 x P*	22 x P*
SHZSA10-S	10	4	—	14 x P*
SHZSB10-S			26 x P*	—
SHZ16-S			90 x P*	68 x P*
SHZSA16-S	16	6	—	54 x P*
SHZSB16-S			76 x P*	—
SHZ20-S			136 x P*	90 x P*
SHZSA20-S	20	10	—	70 x P*
SHZSB20-S			118 x P*	—
SHZ25-S			204 x P*	138 x P*
SHZSA25-S	25	14	—	110 x P*
SHZSB25-S			174 x P*	—

P* (Presión en Mpa).

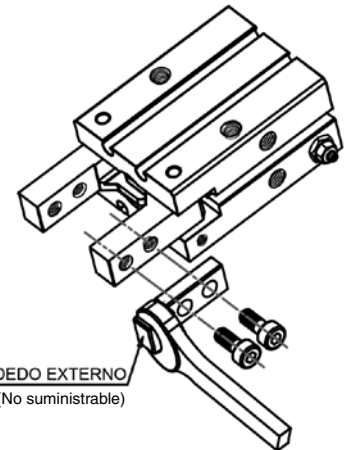
Ejemplo de cálculo de fuerzas con pinza SHZ10 a 6bar de presión: $17,6 \times 0,6 = 10,56$ N.cm.
Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.



SHZ

Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07 (ver página 340 para información adicional)



DEDO EXTERNO
(No suministrable)

INSTALACIÓN BRAZO EXTERNO

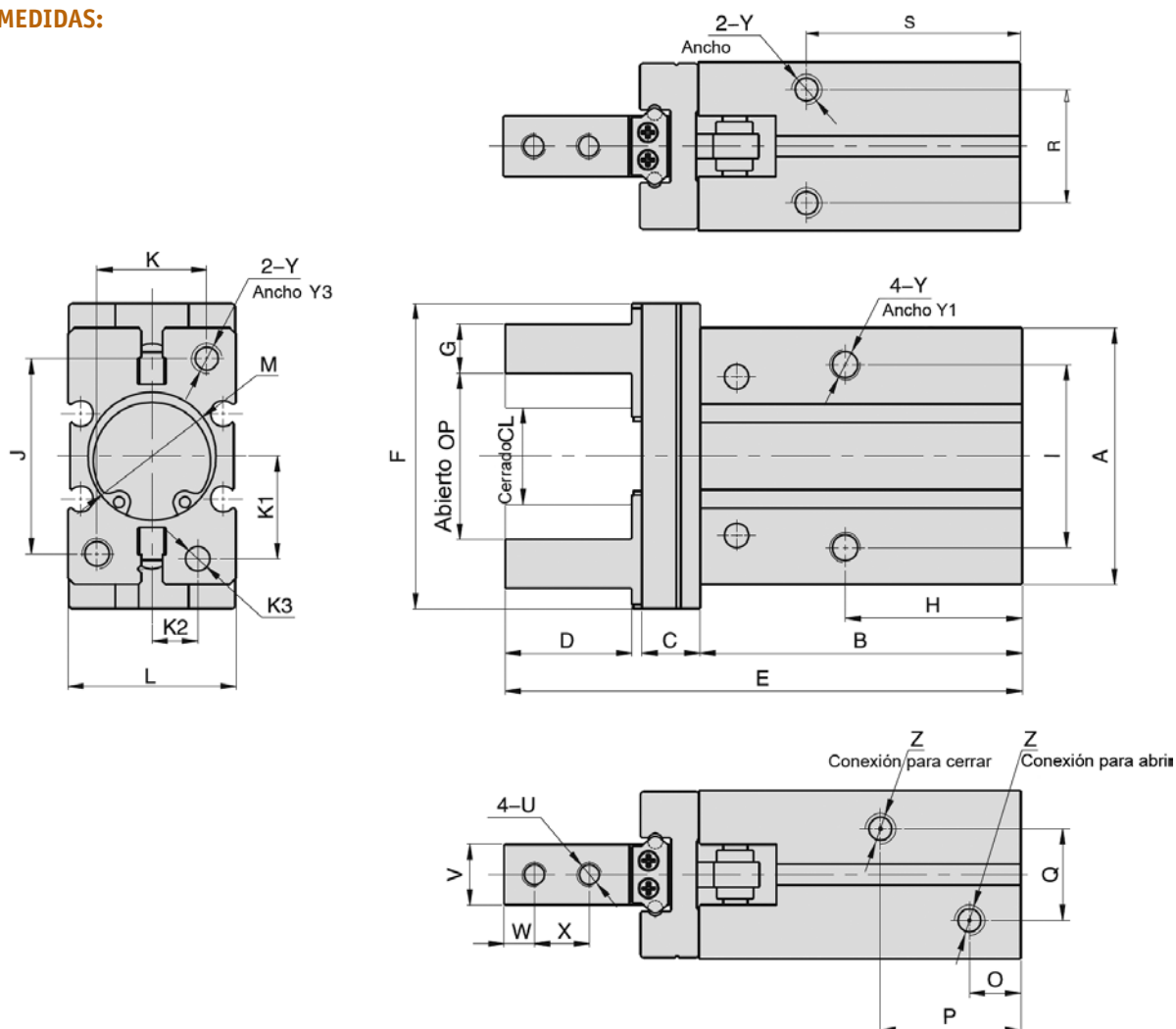
∅	∅ Tornillo	Máx. Par de apriete (Nm)
10	M2.5X0.45	0.31
16	M3X0.5	0.59
20	M4X0.7	1.4
25	M5X0.8	2.8

PINZA PARALELA

SERIE SHZ



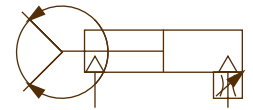
MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	K1	K2	K3		
10	23	37,6	6	12,3	57	29	4 ⁰ _{-0,05}	23	16	18	12	16,4	11 ^{+0,05} ₀	Depht 2	7	18,8	10	7,6	5,2	2 ^{+0,05} ₀	Depht 3
16	30,6	42,5	7,5	15,5	67,3	38	5 ⁰ _{-0,05}	24,5	21	22	15	23,6	17 ^{+0,05} ₀	Depht 2	7,1	18,5	13	11	6,5	3 ^{+0,05} ₀	Depht 3
20	42	52,8	9,5	20,7	84,7	50	8 ⁰ _{-0,05}	29	30	32	18	27,6	21 ^{+0,05} ₀	Depht 3	8,4	23	15	16,8	7,5	4 ^{+0,05} ₀	Depht 4
25	52	63,6	11	25,5	102,7	63	10 ⁰ _{-0,05}	30	36	40	22	33,6	26 ^{+0,05} ₀	Depht 3,5	9,5	23,5	19,5	21,8	10	4 ^{+0,05} ₀	Depht 4

Ø	R	S	U	W	V	X	Y	Y1	Y2	Y3	Z	OP	CL
10	11,4	27	M2,5X0,45	3	5 ⁰ _{-0,05}	5,7	M3X0,5		6		M3X0,5	14,8 ⁺² ₀	11,4 ⁰ _{-0,07}
16	16	30	M3X0,5	4	8 ⁰ _{-0,05}	7	M4X0,7	9,5	5,5	8		20,8 ⁺² ₀	14,8 ⁰ _{-0,07}
20	18,6	35	M4X0,7	5	10 ⁰ _{-0,05}	9	M5X0,8	11,5	8	10	M5X0,8	26 ⁺² ₀	16,2 ⁰ _{-0,07}
25	22	36,5	M5X0,8	6	12 ⁰ _{-0,05}	12	M6X1,0	14,5	10	12		33,5 ⁺² ₀	19,2 ⁰ _{-0,07}

PINZA RADIAL SERIE SHY



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Material del vástago: Acero inoxidable.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.
- . Temperatura de Trabajo: -20..80°C.

Configurable



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Función*, Diámetro, -, letra Detección (*opción sin letra, no indicar nada)

Serie	Función	∅	-	Detección
SHY	Doble efecto* SA: Simple efecto (N.O.)	10 16 20 25	-	S: Magnética

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

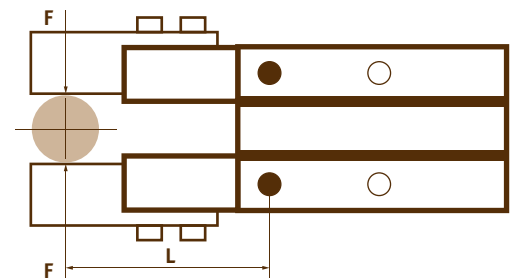
Ref.	∅ (mm) émbolo	Longitud máx. de sujeción (L)	Fuerza de apertura	Fuerza de cierre
SHY10	10	30	29,4 x P*	17,6 x P*
SHYSA10			—	11,8 x P*
SHY16	16	40	129 x P*	90 x P*
SHYSA16			—	71,2 x P*
SHY20	20	60	252 x P*	152 x P*
SHYSA20			—	122,4 x P*
SHY25	25	70	473 x P*	304 x P*
SHYSA25			—	252 x P*

P* (Presión en Mpa).

Ejemplo de cálculo de fuerzas con pinza SHY10 a 6bar de presión: 17,6 x 0,6 = 10,56 N.cm.
Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.



SHY

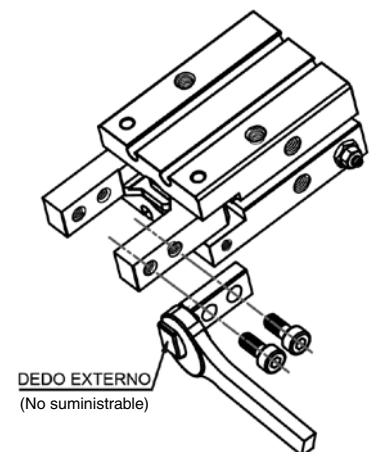


Sensor magnético de posición recomendado:

HX-07 (ver página 340 para información adicional)

INSTALACIÓN BRAZO EXTERNO

∅	∅ Tornillo	Máx. Par de apriete (Nm)
10	M2.5X0.45	0.31
16	M3X0.5	0.59
20	M4X0.7	1.4
25	M5X0.8	2.8

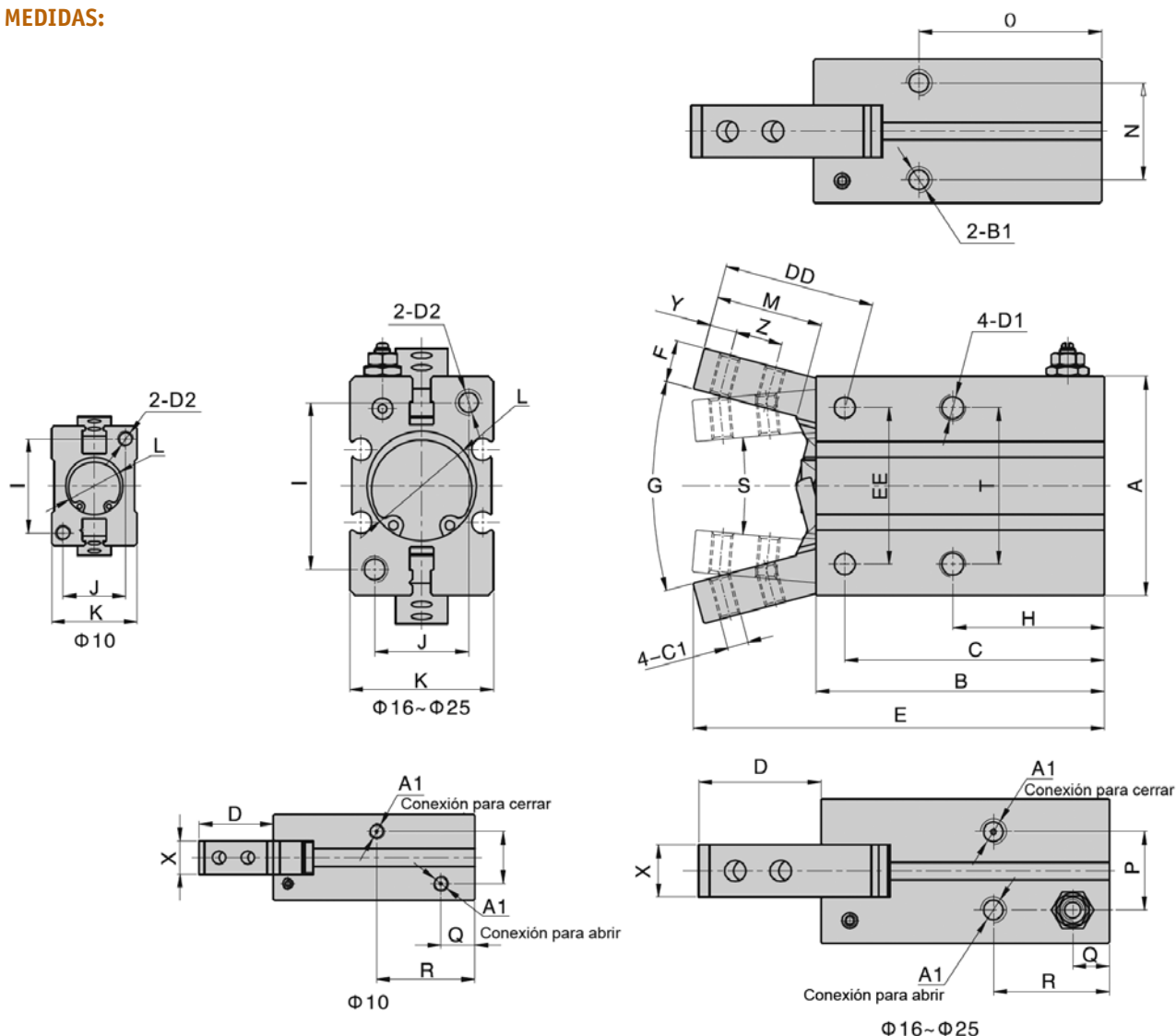


PINZA RADIAL

SERIE SHY



MEDIDAS:



Ø	A	A1	B	B1	C	C1	D	DD	D1	D2	E	EE	F	G		
10	23	M3X0,5	38,6	M3X0,5 Profundidad 6	35,8	M2,5X0,45	14,2	17,2	M3X0,5 Profundidad 6		52,8	14	4			
16	30,6		44,6	M4X0,7 Profundidad 5,5	39,7	M3X0,5	18,9	23,6	M4X0,7 Profundidad 9,5	M4X0,7 Profundidad 8	63,5	24	7	30°		
20	42	M5X08	55,2	M5X0,8 Profundidad 8	49,7	M4X0,7	23,5	29	M5X0,8 Profundidad 11,5	M5X0,8 Profundidad 10	78,7	30	8			
25	52		60,4	M6X1,0 Profundidad 10	54,8	M5X08	32,8	38,5	M6X1,0 Profundidad 14,5	M6X1,0 Profundidad 12	93,2	36	10			
Ø	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	X	Y	Z
10	23	18	12	16,4	11 Profundidad 1,5	12,5	11,4	27	10	6,5	18,8		16	6,4	3	5,7
16	24,5	22	15	23,6	17 Profundidad 1,5	16,5	16	30	13		18,3		24	8	4	7
20	29	32	18	27,6	21 Profundidad 1,5	20,5	18,6	35	15	7	22,2	10°	30	10	5,2	9
25	30	40	22	33,6	26 Profundidad 1,5	27,5	22	36,5	19,5	7,4	23,5		36	12	8	12

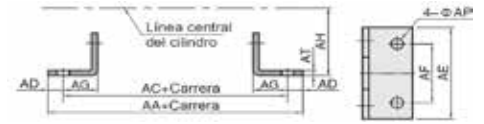
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS NEUMÁTICOS

CILINDROS ISO CUADRADOS

Pie de fijación (suministro 2 unidades)



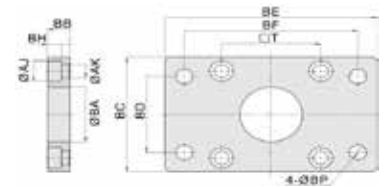
Ref.	AA	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AP	AT
FJ-VBC32LB	158	142	8	47	32	24	32	7	4
FJ-VBC40LB	179	161	9	53	36	28	36	9	4
FJ-VBC50LB	190	170	10	65	45	32	45	5	5
FJ-VBC63LB	209	185	12	75	50	41	50	9	5
FJ-VBC80LB	248	210	19	95	63	41	63	12,5	6
FJ-VBC100LB	258	220	19	115	75	41	71	14,5	6
FJ-VBC125LB	290	250	20	140	90	45	90	16,5	8
FJ-VBC160LB	340	300	20	180	115	60	115	24	10
FJ-VBC200LB	380	320	30	220	135	70	135	24	12



Fijación



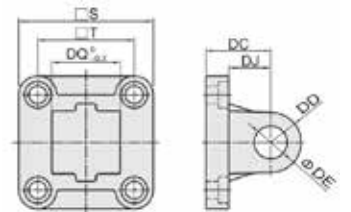
Ref.	AJ	AK	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BH	BP	T
FJ-VBC32FA	11	7	30,5	10	47	32	80	64	6	7	32,5
FJ-VBC40FA			35,5		53	36	90	72	6	9	38
FJ-VBC50FA	14	9	40,5	12	65	45	110	90	8	9	46,5
FJ-VBC63FA			45,5		75	50	125	100	8	9	56,5
FJ-VBC80FA				16	95	63	154	126	10	12,5	72
FJ-VBC100FA	17	11	55,5	16	115	75	186	150	10	14,5	89
FJ-VBC125FA	19	13	62	20	140	90	218	180	12,5	16,5	110
FJ-VBC160FA			72		180	115	278	230	14,5	18,5	140
FJ-VBC200FA	26	18	82	25	220	135	318	270	17	22	175



Basculante hembra



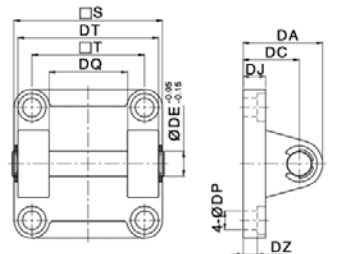
Ref.	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DZ	S	T
FJ-VBC32CA	31	22	10	9,5	7	25,8	5,5	47	32,5
FJ-VBC40CA	37	25	12			27,8		53	38
FJ-VBC50CA	39	27	12	10,5	9	31,8	6,5	65	46,5
FJ-VBC63CA	47	32	16	10,5	9	39,7	6,5	75	56,5
FJ-VBC80CA	51	36	16	14,5	11	49,7		95	72
FJ-VBC100CA	61	41	20	14,5	11	59,7	10	115	89
FJ-VBC125CA	75	50	25	17,5	13	69,7		140	110
FJ-VBC160CA	82,5	54,5	30	21	18	89,7	20	176	140
FJ-VBC200CA	88,5	59,5	26	26	18		25	218	175



Basculante macho



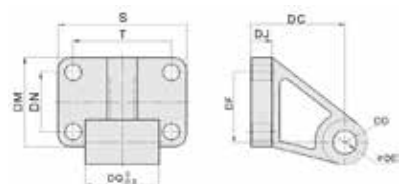
Ref.	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DT	DZ	S	T
FJ-VBC32CB	31	22	10	9,5	7	26	45	5,5	47	32,5
FJ-VBC40CB	37	25	12			28	52	5,5	53	38
FJ-VBC50CB	39	27	12	10,5	9	32	60	6,5	65	46,5
FJ-VBC63CB	47	32	16	10,5	9	40	70	6,5	75	56,5
FJ-VBC80CB	51	36	16	14,5	11	50	90		95	72
FJ-VBC100CB	61	41	20	14,5	11	60	110	10	115	89
FJ-VBC125CB	75	50	25	17,5	13	70	130		140	110
FJ-VBC160CB	82	54,5	30	21	18	90	163,5	20	176,5	140
FJ-VBC200CB	89,5	59,5	26	26	18		175	25	218	175



Basculante hembra



Ref.	DC	DD	DE	DF	DJ	DO	DM	DN	S	T
FJ-VBC32CR	32	10	10	21	8	25,8	31	18	51	38
FJ-VBC40CR	36	11	12	24	10	27,8	35	22	54	41
FJ-VBC50CR	45	13	12	33	12	31,8	45	30	65	50
FJ-VBC63CR	50	15	16	37	12	39,7	50	35	67	52
FJ-VBC80CR	63			47	14	49,7	60	40	86	66
FJ-VBC100CR	71	19	20	55	15	59,7	70	50	96	76
FJ-VBC125CR	90	22,5	25	70	20	69,7	90	60	124	94



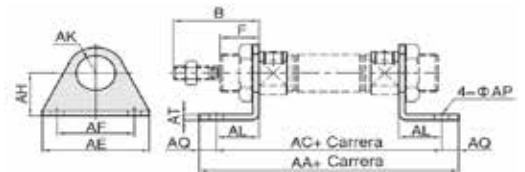
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS NEUMÁTICOS



CILINDROS ISO REDONDOS

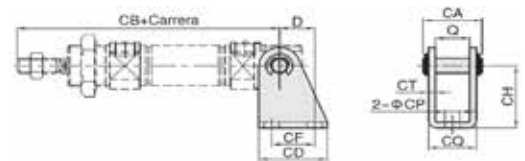
Pie de fijación (suministro 2 unidades)

Ref.	AA	AC	AE	AF	AH	AK	AL	AP	AQ	AT	B	F
FJ-IA12LB	88	76	42	32	20,5	12,5	13	6			38	17
FJ-IA16LB	94	82								4		
FJ-IA20LB	114	95	54	40	22,5	20	18	7	8		44	20
FJ-IA25LB	117	10									50	22



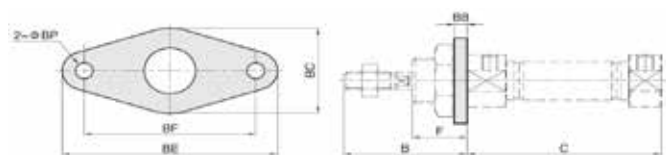
Basculante

Ref.	D	Q	CA	CB	CD	CF	CH	CP	CQ	CT
FJ-IA12SDB	13	12,1	21,5	91	85	15	27	5,5	17,1	2,5
FJ-IA16SDB				98						
FJ-IA20SDB	16	16,1	29	115	32	20	30	6,6	24,1	4
FJ-IA25SDB				126						



Fijación

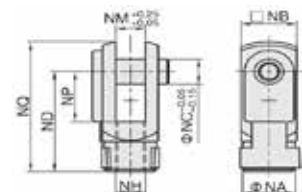
Ref.	B	C	BB	BC	BE	BF	F
FJ-IA12FA	38	50	4	30	53	40	17
FJ-IA16FA		56					
FJ-IA20FA	44	62	5	40	66	50	20
FJ-IA25FA	50	65					22



ACCESORIOS DE VÁSTAGO

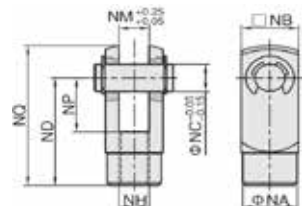
Horquilla

Ref.	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NQ
FJ-M6X1YCJ	10	12	6	24	M6X1	6	12	31
FJ-M8X1.25YCJ	14	16	8	32	M8X1,25	8	16	42
FJ-M10X1.25YCJ	18	20	10	40	M10X1,25	10	20	52
FJ-M12X1.25YCJ	20	24	12	48	M12X1,25	12	24	62
FJ-M16X1.5YCJ	26	32	16	64	M16X1,5	16	32	83
FJ-M20X1.5YCJ	34	40	20	80	M20X1,5	20	40	105
FJ-M27X2YCJ	42	55	30	110	M27x2	30	55	148



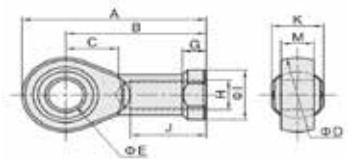
Horquilla tamaños grandes

Ref.	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NQ
FJ-M36X2YJ	60	70	35	144	M36X2	35	72	188
FJ-M42X2YJ	70	85	40	168	M42X2	40	84	232
FJ-M48X2YJ	80	90	50	192	M48X2	50	96	265



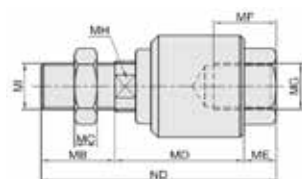
Rótula

Ref.	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	M
FJ-M6X1BJ	40,5	31	11	20	6	7	M6X1	13	18	11	7
FJ-M8X1.25BJ	48	36	12	24	8	7,5	M8X1,25	16	20	14	9
FJ-M10X1.25BJ	57,5	44	15,5	28	10	8	M10X1,25	19	25	17	10,5
FJ-M12X1.25BJ	66,5	51,5	17	32	12	9,5	M12X1,25	22	25	19	12
FJ-M16X1.5BJ	85	65	25	40	16	11	M16X1,5	27	35	24	15
FJ-M20X1.5BJ	102	77	30	50	20	12,5	M20X1,5	34	40	30	18
FJ-M27X2BJ	145	109	40,5	70	30	18,5	M27X2	50	60	43	25
FJ-M36X2BJ	168	127,5	39,5	80	35	19	M36X2	57	70	49,5	28,5



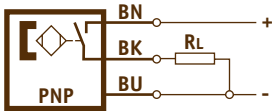
Compensador

Ref.	ND	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI
FJ-M6X1FD	35	12	5	19	5	5	M6X1	7	M6X1
FJ-M8X1.25FD			51	20			M8X1,25	8	M8X1,25
FJ-M10X1.25FD	58	22	6	28	8	12	M10X1,25	10	M10X1,25
FJ-M12X1.25FD			7	29			M12X1,25	12	M12X1,25
FJ-M16X1.5FD	90	27	8	51	12	14	M16X1,5	15	M16X1,5
FJ-M20X1.5FD	102	29	10	59	14	18	M20X1,5	22	M20X1,5
FJ-M27X2FD	140	40	13,5	75	25	22	M27X2	30	M27X2
FJ-M36X2FD	148	42	18	73	25	40	M36X2	40	M36X2

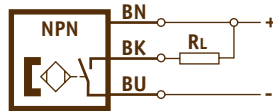


SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN

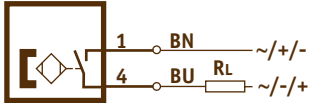
SERIE HX-03



Sensor Transistorizado PNP, normalmente abierto.



Sensor Transistorizado NPN, normalmente abierto.



Sensor de contacto Reed, normalmente abierto.



HX-03

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

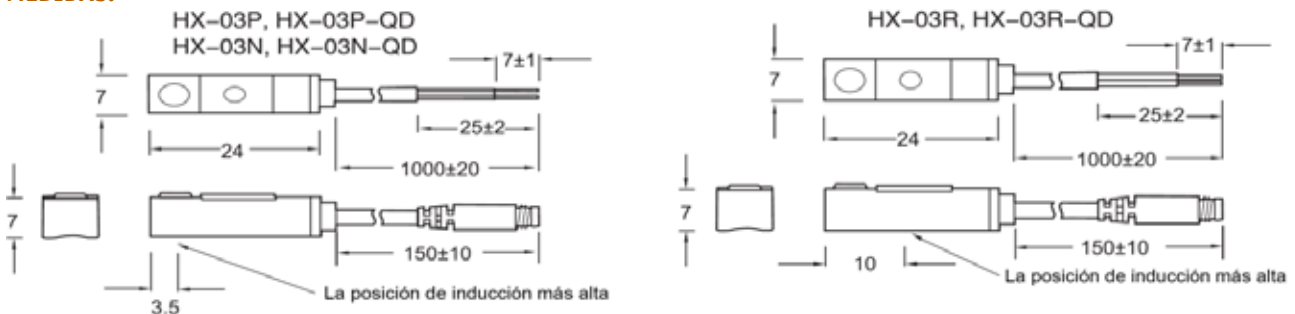
Indicar Serie, -, 03, -, letra Tipo, núm. Longitud cable*, núm. Conexión* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	-	03	Tipo	-	Longitud cable	Conexión
HX		03	R: Contacto Reed N: Transistorizado NPN P: Transistorizado PNP		Estándar 1M* 2M: 2Metros 5M: 5Metros	Extremo Abierto* QD8: QD8 conector macho QD12: QD12 conector macho

* 1. Conexión estándar: conexión macho 3PIN / M8 2. Longitud estándar 0.15M

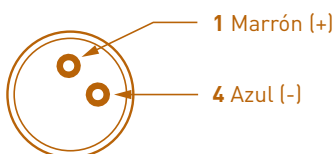
Tipo	ESPECIFICACIONES		
	HX-03N	HX-03P	HX-03R
Número de hilos	3 Hilos		2 Hilos
Tipo de sensor	Transistorizado NPN		PNP
Margen de tensión de funcionamiento DC	5 - 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia de conmutación máxima DC	6W máx.		10W máx.
Caída de tensión	1 V máx. @200 mA DC		2,5 V máx. @100mA DC
Indicación del estado	LED Rojo		
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz		200Hz
Temperatura de Trabajo	-10... -70°C		
Tipo de protección	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Círculo de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa		-
Cable	3Ø, 3C, PVC Resistente al aceite, Negro		3Ø, 2C, PVC Resistente al aceite, Gris

MEDIDAS:



ESQUEMA CABLEADO:

2 CABLES (Reed)



3 CABLES (Transistorizado)



SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN

SERIE HX-03

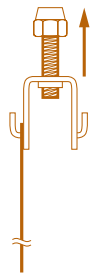


INSTALACIÓN MEDIANTE BRIDA METÁLICA AJUSTABLE BK-81

Aplicable a Cilindros Redondos de diámetro 6 a 63 y Cilindro de Varilla.

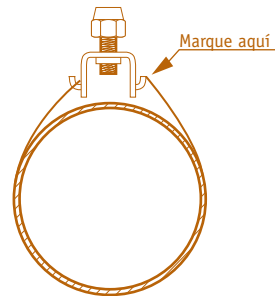
PASO 1

1. Afloje el tornillo del clip primero.
2. Asegúrese de que el tornillo no salga del interior del clip.



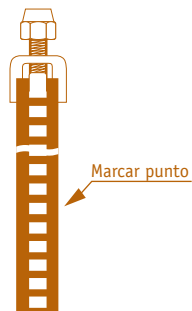
PASO 2

1. Ponga uno de los extremos de la brida en el clip.
2. Coloque el sensor y apriete la brida.
3. Coloque el otro extremo de la brida en el agujero y marque para cortar el sobrante.



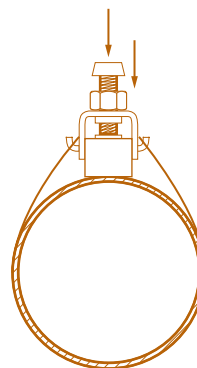
PASO 3

1. Como se muestra a continuación, corte el sobrante como se indica.



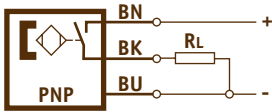
PASO 4

1. Poner el final de la brida en el clip/gancho.
2. Coloque el sensor y atornille.
3. Apriete el tornillo.

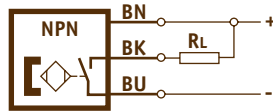


SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN

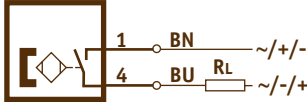
SERIE HX-07



Sensor Transistorizado PNP, normalmente abierto.



Sensor Transistorizado NPN, normalmente abierto.



Sensor de contacto Reed, normalmente abierto.



HX-07

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

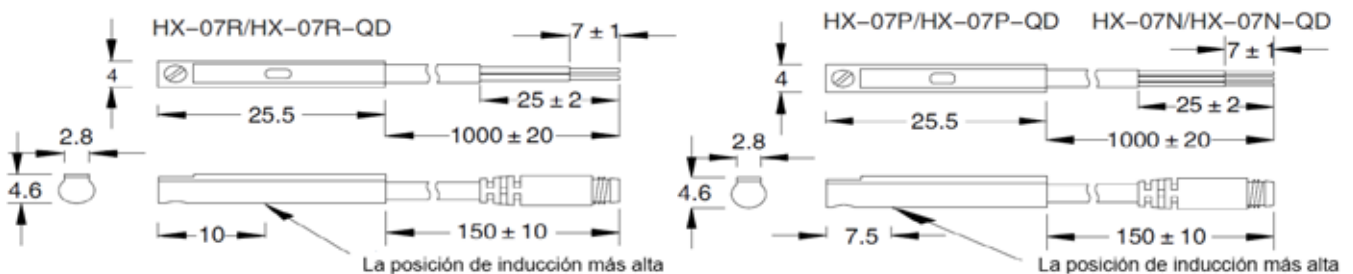
Indicar Serie, -, 07, -, letra Tipo, núm. Longitud cable*, núm. Conexión* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	-	07	Tipo	-	Longitud cable	Conexión
HX		07	R: Contacto Reed N: Transistorizado NPN P: Transistorizado PNP		Estándar 1M* 2M: 2Metros 5M: 5Metros	Extremo Abierto* QD8: QD8 conector macho QD12: QD12 conector macho

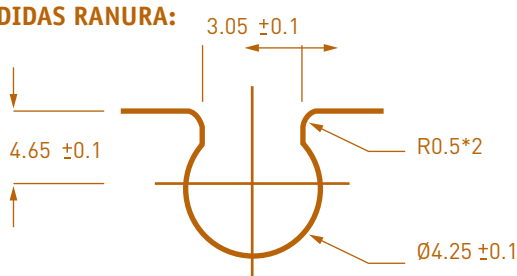
* 1. Conexión estándar: conexión macho 3PIN / M8 2. Longitud estándar 0.15M

Tipo	ESPECIFICACIONES		
	HX-07N	HX-07P	HX-07R
Número de hilos	3 Hilos		2 Hilos
Tipo de sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Margen de tensión de funcionamiento DC	5 - 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia de conmutación máxima DC	6W máx.		10W máx.
Caída de tensión	1 V máx. @200 mA DC		2,5 V máx. @100mA DC
Indicación del estado	LED Rojo		
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz		200Hz
Temperatura de Trabajo	-10... -70°C		
Tipo de protección	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Circuito de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa		
Cable	2,6Ø, 3C,PVC Resistente al aceite, Negro		2,6Ø, 2C, PVC Resistente al aceite, Gris

MEDIDAS:

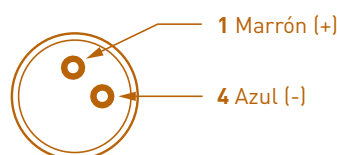


MEDIDAS RANURA:



ESQUEMA CABLEADO:

2 CABLES (Reed)

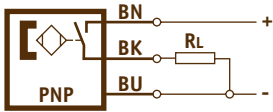


3 CABLES (Transistorizado)

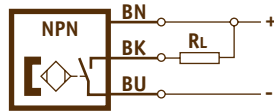


SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN

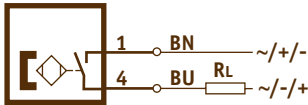
SERIE HX-21



Sensor Transistorizado **PNP**, normalmente abierto.



Sensor Transistorizado **NPN**, normalmente abierto.



Sensor de contacto **Reed**, normalmente abierto.



HX-21

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

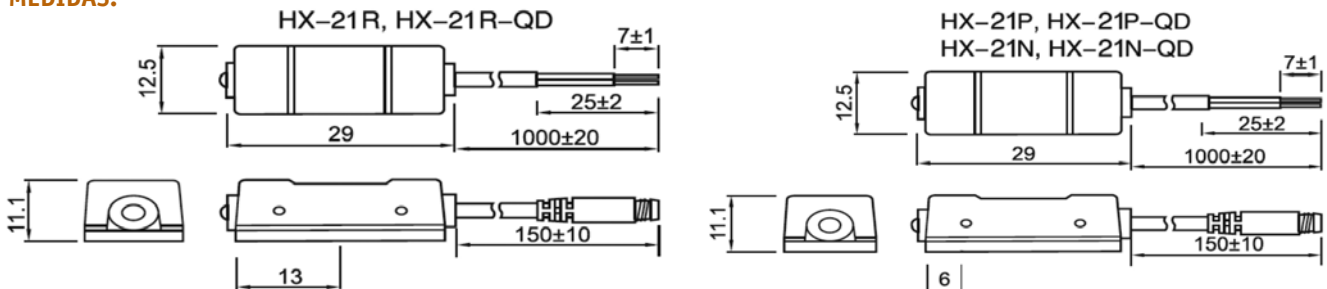
Indicar Serie, -, 20, -, letra Tipo, núm. Longitud cable*, núm. Conexión* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	-	21	Tipo	-	Longitud cable	Conexión
HX		21	R: Contacto Reed N: Transistorizado NPN P: Transistorizado PNP		Estándar 1M* 2M: 2Metros 5M: 5Metros	Extremo Abierto* QD8: QD8 conector macho QD12: QD12 conector macho

* 1. Conexión estándar: conexión macho 3PIN / M8 2. Longitud estándar 0.15M
Cilindros compatibles: VBC / LBC

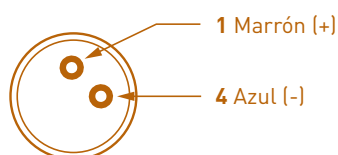
Tipo	ESPECIFICACIONES		
	HX-21N	HX-21P	HX-21R
Número de hilos	3 Hilos		2 Hilos
Tipo de sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Margen de tensión de funcionamiento DC	5 - 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia de conmutación máxima DC	6W máx:		10W máx.
Caída de tensión	1 V máx. @200 mA DC		2,5 V máx. @100mA DC
Indicación del estado	LED Rojo		
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz		200Hz
Temperatura de Trabajo	-10... -70°C		
Tipo de protección	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Circuito de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa		-
Cable	3,8Ø, 3C,PVC Resistente al aceite, Negro		3,8Ø, 2C, PVC Resistente al aceite, Gris

MEDIDAS:



ESQUEMA CABLEADO:

2 CABLES (Reed)



3 CABLES (Transistorizado)

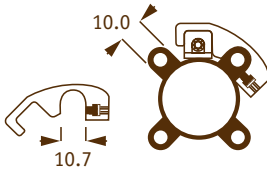


SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN

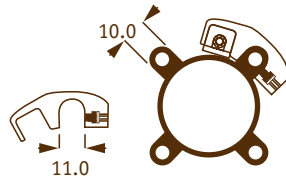
SERIE HX-21

IH, ACCESORIOS DE FIJACIÓN DE SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN:

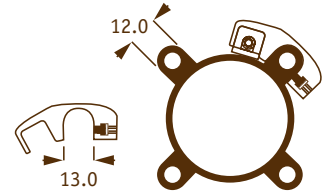
IH-32 VBC Ø32



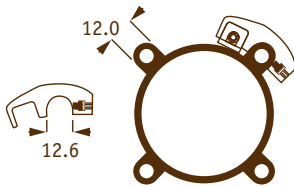
IH-40 VBC Ø40



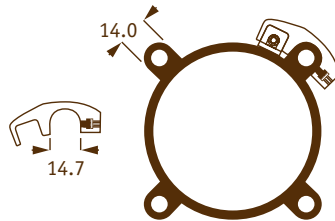
IH-50 VBC Ø50



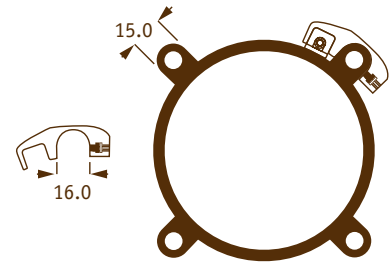
IH-63 VBC Ø63



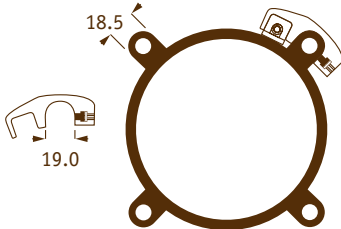
IH-80 VBC Ø80



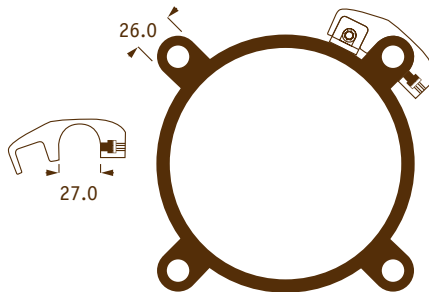
IH-100 VBC Ø100



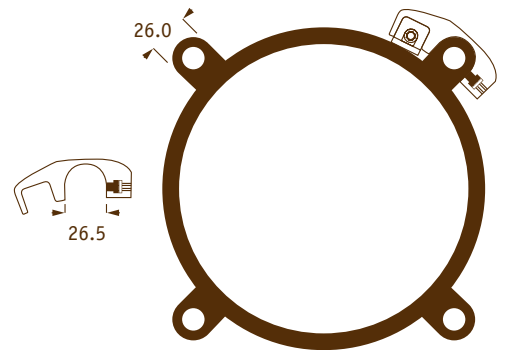
IH-125 VBC Ø125



IH-160 VBC Ø160

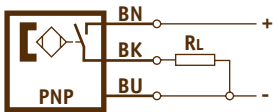


IH-200 VBC Ø200

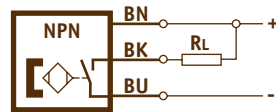


SENSOR MAGNÉTICO DE POSICIÓN

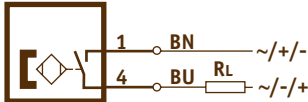
SERIE HX-31



Sensor Transistorizado PNP, normalmente abierto.



Sensor Transistorizado NPN, normalmente abierto.



Sensor de contacto Reed, normalmente abierto.



HX-31

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

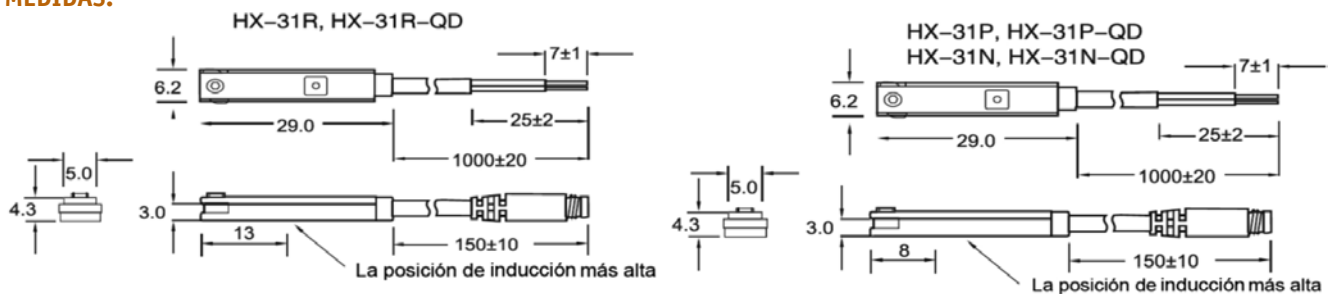
Indicar Serie, -, 31, -, letra Tipo, núm. Longitud cable*, núm. Conexión* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	-	31	Tipo	-	Longitud cable	-	Conexión
HX		31	R: Contacto Reed N: Transistorizado NPN P: Transistorizado PNP		Estándar 1M* 2M: 2Metros 5M: 5Metros		Extremo Abierto* QD8: QD8 conector macho QD12: QD12 conector macho

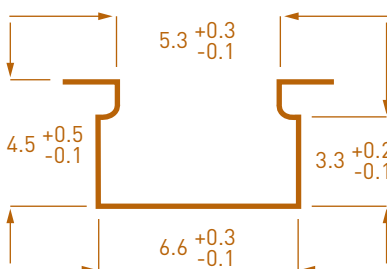
* 1. Conexión estándar: conexión macho 3PIN / M8 2. Longitud estándar 0.15M
Cilindros compatibles: FVBC/EXCM EXSWM/SF/SFM

Tipo	ESPECIFICACIONES		
	HX-31N	HX-31P	HX-31R
Número de hilos	3 Hilos		2 Hilos
Tipo de sensor	Transistorizado NPN	PNP	Contacto REED
Margen de tensión de funcionamiento DC	5 - 30V DC		5 - 240V AC/DC
Corriente máxima de salida	200mA máx.		100mA máx.
Potencia de conmutación máxima DC	6W máx:		10W máx.
Caída de tensión	1 V máx. @200 mA DC		2,5 V máx. @100mA DC
Indicación del estado	LED Rojo		
Frecuencia máx. de conmutación	1000Hz		200Hz
Temperatura de Trabajo	-10... -70°C		
Tipo de protección	IEC 529 IP67 (NEMA 6)		
Circuito de protección	Protección a la sobretensión y conexión inversa		-
Cable	2,9Ø, 3C,PVC Resistente al aceite, Negro		2,9Ø, 2C, PVC Resistente al aceite, Gris

MEDIDAS:

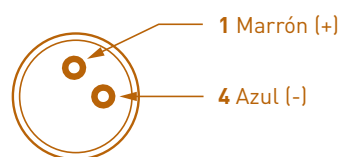


MEDIDAS RANURA:



ESQUEMA CABLEADO:

2 CABLES (Reed)

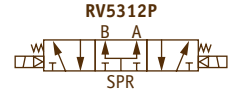
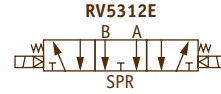
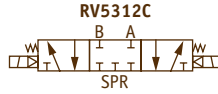
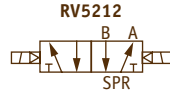
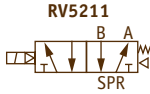
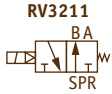


3 CABLES (Transistorizado)



VÁLVULA DIRECCIONAL

SERIE RV/NRV/RVA



CARACTERÍSTICAS:

- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 1,5..8bar.
- . Rango de voltaje permitido: ±10%.
- . Pilotaje eléctrico o neumático.
- . Clase de aislamiento: IP65.
- . Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
- . Temperatura de Trabajo: -20..70°C.
- . Protección: IP65/67.
- . Tiempo de activación: 0,05 seg.



RV

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Electroválvula direccional RV.

Indicar Serie, Vías, Posiciones, Cuerpo, Control, letra Estado, -, Tamaño Conexión, letra Retorno*, letra Voltaje, Pilotaje* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Cuerpo (máx.)	Control	Estado	-	Conexión	Retorno	Voltaje	Pilotaje
RV	3	2	1 (660l/min)	1 monoestable	H: normalmente abierta [3/2]	-	Tam.1 M5: M5 (305l/min) 06: 1/8" (660l/min)	Muelle mecánico*	E1: AC110V E2: AC220V E3: AC380V E4: DC24V E5: DC12V E6: AC36V E7: AC24V E8: DC110V E9: DC48V E10: DC36V	-
			2 (876l/min)		C: centro cerrado [5/3]		Tam.2 06: 1/8" (768l/min) 08: 1/4" (876l/min)			
			3 (1654l/min)		E: centro a escape [5/3]		Tam.3 08: 1/4" (1378l/min) 10: 3/8" (1654l/min)			
			4 (2746l/min)		P: centro a presión [5/3]		Tam.4 10: 3/8" (2746l/min) 15: 1/2" (2746l/min)			

Consumo eléctrico: Tamaño 1: DC: 2,8W / AC: 3,0VA Tamaños 2,3,4: DC: 3,0W / AC: 4,0VA

EJEMPLOS DE REFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS ELECTROVÁLVULAS RV Y NRV 3/2:

Ref.	Función	Tamaño	Estado	Conexión	Caudal (l/min)	Ref. Bajo consumo		
RV3211-M5QE <input type="checkbox"/>	3/2 Mono	1	NC*	M5	305	N1R231-M5QE <input type="checkbox"/>		
RV3211H-M5QE <input type="checkbox"/>			NO*			N1R231H-M5QE <input type="checkbox"/>		
RV3211-06QE <input type="checkbox"/>			NC			1/8	660	N1R231-06QE <input type="checkbox"/>
RV3211H-06QE <input type="checkbox"/>			NO					N1R231H-06QE <input type="checkbox"/>
RV3221-06QE <input type="checkbox"/>			NC			2	768	N2R231-06QE <input type="checkbox"/>
RV3221H-06QE <input type="checkbox"/>			NO					N2R231H-06QE <input type="checkbox"/>
RV3221-08QE <input type="checkbox"/>		NC	3	876	N2R231-08QE <input type="checkbox"/>			
RV3221H-08QE <input type="checkbox"/>		NO			N2R231H-08QE <input type="checkbox"/>			
RV3231-08QE <input type="checkbox"/>		NC	4	1378	N3R231-08QE <input type="checkbox"/>			
RV3231H-08QE <input type="checkbox"/>		NO			N3R231H-08QE <input type="checkbox"/>			
RV3231-10QE <input type="checkbox"/>		NC	3	1653	N3R231-10QE <input type="checkbox"/>			
RV3231H-10QE <input type="checkbox"/>		NO			N3R231H-10QE <input type="checkbox"/>			
RV3241-10E <input type="checkbox"/>		NC	4	2745	N4R231-10E <input type="checkbox"/>			
RV3241H-10E <input type="checkbox"/>		NO			N4R231H-10E <input type="checkbox"/>			
RV3241-15E <input type="checkbox"/>		NC	4	2745	N4R231-15E <input type="checkbox"/>			
RV3241H-15E <input type="checkbox"/>		NO			N4R231H-15E <input type="checkbox"/>			
RV3222-06E <input type="checkbox"/>	3/2 Bi**	2	Biestable	1/8	768	N2R232-06E <input type="checkbox"/>		
RV3222H-06E <input type="checkbox"/>			Biestable			N2R232H-06E <input type="checkbox"/>		

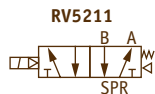
- Completar referencia introduciendo en el recuadro el número correspondiente a la tensión de accionamiento.

* NC: Normalmente cerrada NO: Normalmente abierta

** Opción Biestable, disponible en todos los tamaños, bajo pedido.

VÁLVULA DIRECCIONAL

SERIE RV/NRV/RVA



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Electroválvula direccional RV con bobina de bajo consumo.

Indicar Serie, Cuerpo, R Posiciones, Vías, Control, letra Estado, -, Tamaño Conexión, letra Retorno*, letra Voltaje, Pilotaje* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Cuerpo (máx.)	R	Posiciones	Vías	Control	Estado	-	Conexión	Retorno	Voltaje	Pilotaje
N	1 (660l/min)	R: Bajo consumo	2	3	1 monoestable	H: normalmente abierta [3/2]	Tam.1	M5: M5 (305l/min) 06: 1/8" (660l/min)	Muelle mecánico*	E4: DC24V	Interno*
	2 (876l/min)					Tam.2	06: 1/8" (768l/min) 08: 1/4" (876l/min)				
	3 (1654l/min)					Tam.3	08: 1/4" (1378l/min) 10: 3/8" (1654l/min)				
	4 (2746l/min)					Tam.4	10: 3/8" (2746l/min) 15: 1/2" (2746l/min)				
			3	5	2 biestable	C: centro cerrado [5/3] E: centro a escape [5/3] P: centro a presión [5/3]			Q: Muelle neumático (Monoestable de tamaños 1,2,3 siempre)	E5: DC12V	WB: Externo

Consumo eléctrico: Tamaño 1: DC: 0,7W Tamaños 2,3,4: DC: 1,0W / AC: 1,0VA

EJEMPLOS DE REFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS ELECTROVÁLVULAS RV Y NRV DE 5 VÍAS:

Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min)	Ref. Bajo consumo	
RV5211-M5QE	5/2 Mono	1	M5	305	N1R251-M5QE	
RV5211-06QE			1/8	660	N1R251-06QE	
RV5221-06QE			2	1/4	876	N2R251-06QE
RV5221-08QE					1378	N2R251-08QE
RV5231-08QE			3	3/8	1653	N3R251-08QE
RV5231-10QE					2745	N3R251-10QE
RV5241-10E			4	1/2	2745	N4R251-10E
RV5241-15E	5/2 Biestable	1	M5	305	N1R252-M5E	
RV5212-M5E			1/8	660	N1R252-06E	
RV5222-06E			2	1/4	876	N2R252-06E
RV5222-08E					1378	N2R252-08E
RV5232-08E			3	3/8	1653	N3R252-08E
RV5232-10E					2745	N3R252-10E
RV5242-10E			4	1/2	2745	N4R252-10E
RV5242-15E	5/3 centros cerrados	1	M5	305	N1R252C-M5E	
RV5312C-M5E			1/8	660	N1R252C-06E	
RV5322C-06E			2	1/4	876	N2R252C-06E
RV5322C-08E					1378	N2R252C-08E
RV5332C-08E			3	3/8	1653	N3R252C-08E
RV5332C-10E					2745	N3R252C-10E
RV5342C-10E			4	1/2	2745	N4R252C-10E
RV5342C-15E	5/3 centros escape	1	M5	305	N1R252E-M5E	
RV5312E-M5E			1/8	660	N1R252E-06E	
RV5322E-06E			2	1/4	876	N2R252E-06E
RV5322E-08E					1378	N2R252E-08E
RV5332E-08E			3	3/8	1653	N3R252E-08E
RV5332E-10E					2745	N3R252E-10E
RV5342E-10E			4	1/2	2745	N4R252E-10E
RV5342E-15E	5/3 centros presión	1	M5	305	N1R252P-M5E	
RV5312P-M5E			1/8	660	N1R252P-06E	
RV5322P-06E			2	1/4	876	N2R252P-06E
RV5322P-08E					1378	N2R252P-08E
RV5332P-08E			3	3/8	1653	N3R252P-08E
RV5332P-10E					2745	N3R252P-10E
RV5342P-10E			4	1/2	2745	N4R252P-10E
RV5342P-15E					N4R252P-15E	



RV
3W



NRV
1W

- Completar referencia introduciendo en el recuadro el número correspondiente a la tensión de accionamiento.



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA: Válvula direccional de pilotaje neumático RVA.

Indicar Serie, Vías, Posiciones, Cuerpo, Control, letra Estado, -, Tamaño Conexión, letra Retorno* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Cuerpo (máx.)	Control	Estado	-	Conexión	Retorno
RVA	3	2	1 (660l/min)	1 monoestable	C: centro cerrado [5/3]	-	Tam.1 M5: M5 (305l/min)	Muelle mecánico*
			2 (876l/min)				Tam.2 06: 1/8" (768l/min)	
			3 (1654l/min)				Tam.3 08: 1/4" (876l/min)	
			4 (2746l/min)				Tam.4 10: 3/8" (1654l/min)	
	5	3		2 biestable	E: centro a escape 5/3			Q: Muelle neumático (Monoestable de tamaños 1,2,3 siempre)
					P: centro a presión[5/3]			

Presión mínima de pilotaje: 2.5bar

EJEMPLOS DE REFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS VÁLVULAS DE PILOTAJE NEUMÁTICO RVA:

Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min)	
RVA5211-M5Q	5/2 Mono	1	M5	305	
RVA5211-06Q		1	1/8	660	
RV5221-06Q		2	1/8	768	
RVA5221-08Q		2	1/4	768	
RVA5231-08Q		3	1/4	876	
RVA5231-10Q		3	3/8	1378	
RVA5241-10		4	3/8	1653	
RVA5241-15		4	1/2	2745	
RVA5212-M5		5/2 Bi	1	M5	2745
RVA5212-06			1	1/8	305
RVA5222-06	2		1/8	305	
RVA5222-08	2		1/4	305	
RVA5232-08	3		1/4	305	
RVA5232-10	3		3/8	305	
RVA5242-10	4		3/8	660	
RVA5242-15	4		1/2	660	
RVA5312C-M5	5/3 Centros cerrados		1	M5	660
RVA5312C-06			1	1/8	660
RVA5322C-06		2	1/8	660	
RVA5322C-08		2	1/4	768	
RVA5332C-08		3	1/4	768	
RVA5332C-10		3	3/8	768	
RVA5342C-10		4	3/8	768	
RVA5342C-15		4	1/2	768	
RVA5312E-M5		5/3 Centros escape	1	M5	876
RVA5312E-06			1	1/8	876
RVA5322E-06	2		1/8	876	
RVA5322E-08	2		1/4	876	
RVA5332E-08	3		1/4	876	
RVA5332E-10	3		3/8	1378	
RVA5342E-10	4		3/8	1378	
RVA5342E-15	4		1/2	1378	
RVA5312P-M5	5/3 Centros presión		1	M5	1378
RVA5312P-06			1	1/8	1378
RVA5322P-06		2	1/8	1653	
RVA5322P-08		2	1/4	1653	
RVA5332P-08		3	1/4	1653	
RVA5332P-10		3	3/8	1653	
RVA5342P-10		4	3/8	1653	
RVA5342P-15		4	1/2	2745	



RVA

Ref.	Función	Tamaño	Estado	Conexión	Caudal (l/min)
RVA3211-M5Q	3/2 Mono	1	NC	M5	305
RVA3211H-M5Q			NO		
RVA3211-06Q		1	NC	1/8	660
RVA3211H-06Q			NO		
RVA3221-06Q		2	NC	1/4	768
RVA3221H-06Q			NO		
RVA3221-08Q		2	NC	1/4	876
RVA3221H-08Q			NO		
RVA3231-08Q		3	NC	3/8	1378
RVA3231H-08Q			NO		
RVA3231-10Q	3	NC	3/8	1653	
RVA3231H-10Q		NO			
RVA3241-10	4	NC	1/2	2745	
RVA3241H-10		NO			
RVA3241-15	4	NC	1/2	2745	
RVA3241H-15		NO			
RVA3222-06Q	3/2 BI**	2	Biestable	1/8	768
RVA3222H-06Q					

* NC: Normalmente cerrada NO: Normalmente abierta

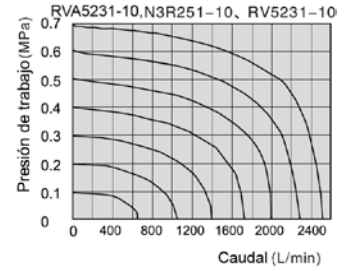
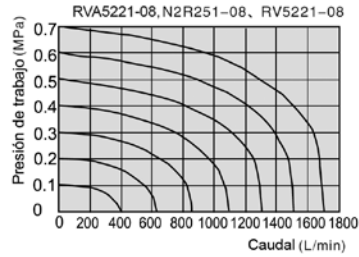
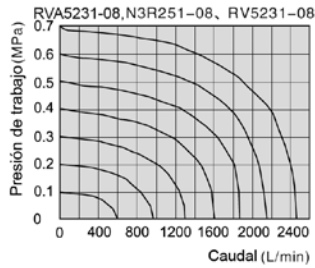
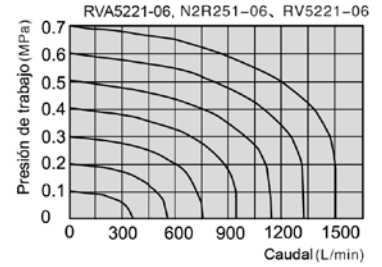
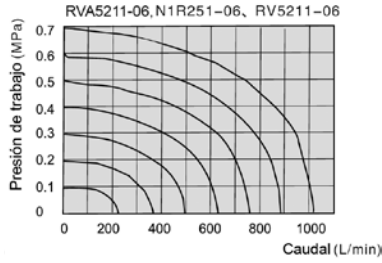
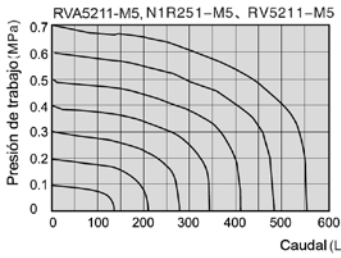
** Opción Biestable, disponible en todos los tamaños, bajo pedido.

VÁLVULA DIRECCIONAL

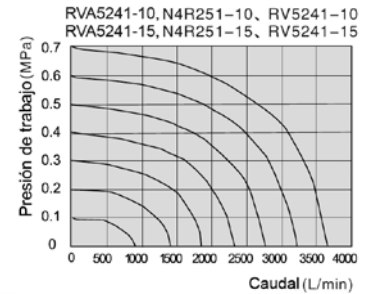
SERIE RV/NRV/RVA



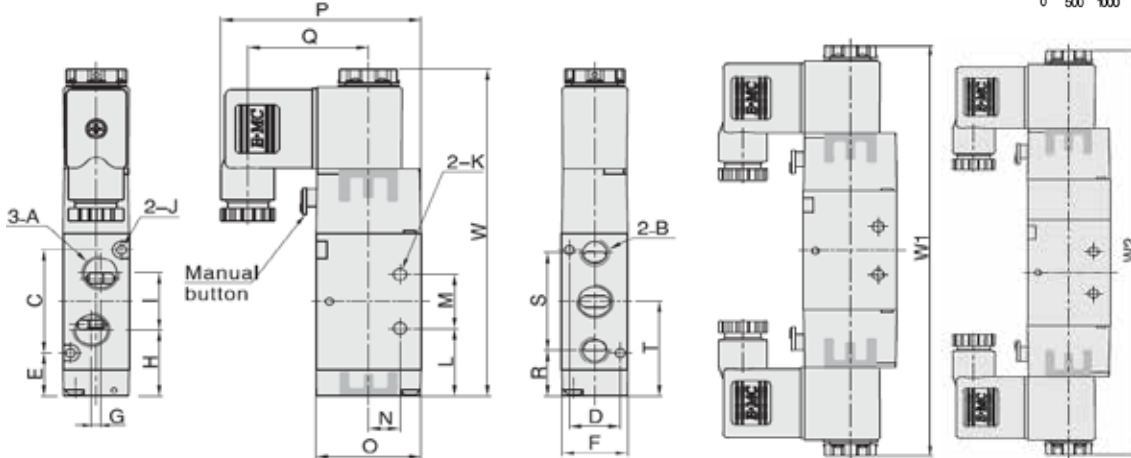
GRÁFICAS DE CAUDAL NOMINAL NORMAL SEGÚN PRESIÓN:



NOTA:
Caudal Nominal de ficha técnica calculado con entrada de presión de 7bar y un Delta P de 1 bar de caída de presión.



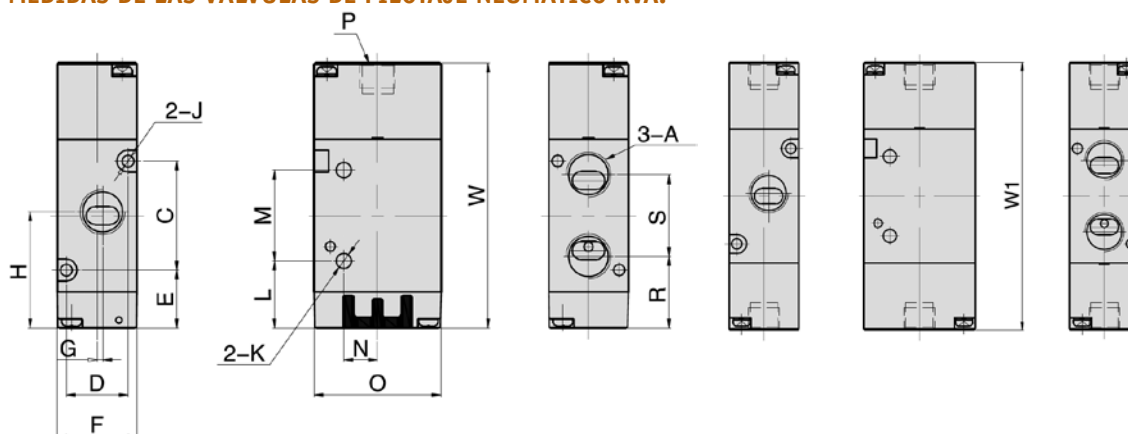
MEDIDAS DE LAS ELECTROVÁLVULAS RV Y NRV:



Modelo RV	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W	W1	W2	Modelo NRV		
RV3211-M5	M5		13	16,5	18	0	26	-		3	15,5	21	6	27	55,2	33,9	18,9	14,2	-	92,1	-	-	N1R231-M5		
RV3212-M5			19																				N1R232-M5		
RV3211-06			13	16,5	18	1,5	27	-		3	15,5	21	6	27	55,2	33,9	18	16	-	92,1	-	-	N1R231-06		
RV3212-06																							N1R232-06		
RV3221-06	G1/8					0	31	-	3,3									20	22	-	112,7	-	-	N2R231-06	
RV3222-06			30	17	16	22					18,5	25	9,3	35	66,7					-	-	163,4	-	N2R232-06	
RV3221-08						1,5	32	-										19,8	22,5	-	112,7	-	-	N2R231-08	
RV3222-08																				-	-	163,4	-	N2R232-08	
RV3231-08	G1/4					0		-	4,3											-	-	124,3	-	-	N3R231-08
RV3232-08			35	20	19,1	27		36,6			21,6	30	9,5	40	69,2	40,2	24,6	24		-	-	175,4	-	-	N3R232-08
RV3231-10						2		-												-	-	124,3	-	-	N3R231-10
RV3232-10								-												-	-	175,4	-	-	N3R232-10
RV3241-10	G3/8							-	4,3											-	-	144,7	-	-	N4R231-10
RV3242-10						0		-												-	-	199,4	-	-	N4R232-10
RV3241-15			40,5	27	24,8	34		45		5	21	48	11,5	50	74,2		29,3	31,5		-	-	144,7	-	-	N4R231-15
RV3242-15	G1/2					2		-												-	-	199,4	-	-	N4R232-15

Modelo RV	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W	W1	W2	Modelo NRV
RV5211-M5																				103,1	-	-	N1R251-M5
RV5212-M5	M5					0	24,5	14,1									17,9	27,2		-	143,2	-	N1R252-M5
RV5312-M5		30	13	16,5	18					3,3	24,5	14	9,5	27	55,2	33,9			31,5	-	-	158,2	N1R352-M5
RV5211-06																				103,1	-	-	N1R251-06
RV5212-06						3	23,5	16									17,5	28		-	143,2	-	N1R252-06
RV5312-06	G1/8									3,3										-	-	158,2	N1R352-06
RV5221-06																				120,7	-	-	N2R251-06
RV5222-06						0	26	18												-	171,4	-	N2R252-06
RV5322-06		38	17	16	22						25	20	10,5	35	66,7		17	36	35	-	-	190,4	N2R352-06
RV5221-08																				120,7	-	-	N2R251-08
RV5222-08						3	24,5	21												-	171,4	-	N2R252-08
RV5322-08	G1/4									4,3										-	-	190,4	N2R352-08
RV5231-08						0	33,1	22												139,3	-	-	N3R251-08
RV5232-08																				-	190,4	-	N3R252-08
RV5332-08		50	20	19,1	27						32,1	24	13,5	40	69,2	40,2	21,6	45	44,1	-	-	209,4	N3R352-08
RV5231-10																				139,3	-	-	N3R251-10
RV5232-10						4	32,1	24												-	190,4	-	N3R252-10
RV5332-10	G3/8									4,3										-	-	209,4	N3R352-10
RV5241-10																				168,7	-	-	N4R251-10
RV5242-10						0														-	223,4	-	N4R252-10
RV5342-10		72	27	21	34		39	36		5,5	43	28	17,5	50	74,2		25,5	63	57	-	-	244,4	N4R352-10
RV5241-15																				-	-	-	N4R251-15
RV5242-15	G1/2					4														-	223,4	-	N4R252-15
RV5342-15																				-	244,4	-	N4R352-15

MEDIDAS DE LAS VÁLVULAS DE PILOTAJE NEUMÁTICO RVA:



Modelo RVA	A	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	W	W1
RVA3211-M5	M5					0	26								18,9	14,2		
RVA3211-06		19	13	16,5	18	1,5	27		3,1	15,5	21	6	27		18	16	61	70
RVA3221-06	G1/8							3,3							20	22		
RVA3221-08		30	17	16	22	1,5	32		4,2	18,5	25	9,3	35		19,8	22,5	73	84
RVA3231-08	G1/4													G1/8				
RVA3231-10		35	20	19,1	27	0	36,6		4,3	21,6	30	9,5	40		24,6	24	84,6	96
RVA3241-10	G3/8					2		4,3										
RVA3241-15	G1/2	40,5	27	24,8	34	0	45		5,2	21	48	11,5	50		29,3	31,5	103	116

VÁLVULA DIRECCIONAL

SERIE RV/NRV/RVA



PLACA BASE PARA MONTAJE DE VÁLVULAS



V32/V52

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, N° Vías, Tamaño válvula, -, Posiciones de válvula, F

Serie	Vías	Tamaño válvula	-	Posiciones de válvula	F
V	32: válvulas 3/2	1: Tamaño 1 (Máx. 16 pos)	-	2: 2 Posiciones	F
		2: Tamaño 2 (Máx. 16 pos)		3: 3 Posiciones	
	52: válvulas 5/2	4: 4 Posiciones			
		5: 5 Posiciones			
	6: 6 Posiciones	...			
		4: Tamaño 4 (Máx. 7 pos)		16: 16 Posiciones	

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

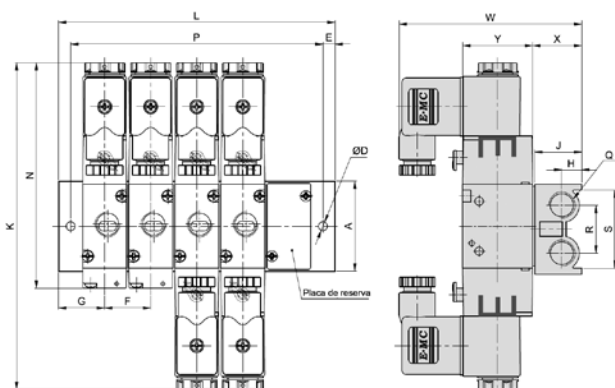
Ref.	Posiciones	Tamaño válvula	Función válvula
V521-6F	6	1	
V522-10F	10	2	
V523-4F	4	3	5/2
V524-6F	6	4	
V321-4F	4	1	
V322-8F	8	2	
V323-2F	2	3	3/2
V324-6F	6	4	

POSICIÓN DE RESERVA:

Ref.	Tamaño válvula	Función válvula
VBP321	1	
VBP322	2	
VBP323	3	3/2
VBP324	4	
VBP521	1	
VBP522	2	
VBP523	3	5/2
VBP524	4	

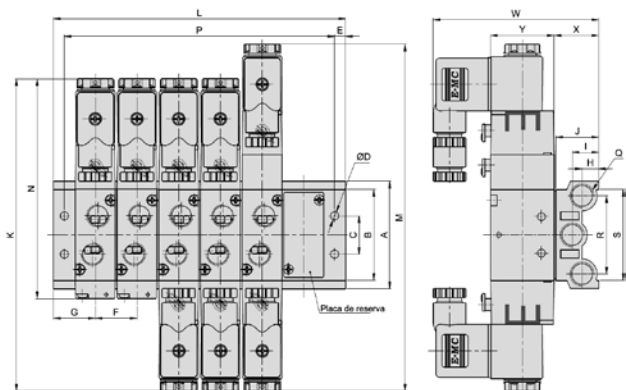


MEDIDAS DE PLACAS BASE:



Modelo	L										A	D	E	F	G	H	J	K
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F								
V321 - □ F	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	31	4,5	5,25	19	18	7,75	19	132
V322 - □ F	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	45	4,5	6	23	23	10	23,5	163
V323 - □ F	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306	50	4,5	6	28	26	12	28	175
V324 - □ F	63	98	133	168	203	238	273	308	343	378	62,5	5,5	7	35	31,5	16	35	199
Modelo	P										N	Q	R	S	W	X	Y	
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F								
V321 - □ F	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	92,1	G1/8	17,5	25	75,2	20	27	
V322 - □ F	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	113	G1/4	24	39	91,2	24,5	35	
V323 - □ F	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	124	G3/8	29	42	98,2	29	40	
V324 - □ F	49	84	119	154	189	224	259	294	329	364	145	G1/2	35,5	51,5	110	36	50	

MEDIDAS DE PLACAS BASE:



Modelo	L															
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F
V521 - □F	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323
V522 - □F	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391
V523 - □F	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306	334	362	-	-	-	-
V524 - □F	63	98	133	168	203	238	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V521 - □F	58	43	20	4,5	5	19	19	9,5	14	23
V522 - □F	59	50	21	4,5	6	23	23	9,1	14,5	23,5
V523 - □F	75	64	26	4,5	6	28	27	12	17,5	28
V524 - □F	98	94	32	5,5	7	35	31,5	15,9	21,5	35


Modelo	P															
	1F	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F
V521 - □F	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313
V522 - □F	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333	356	379
V523 - □F	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	322	350	-	-	-	-
V524 - □F	49	84	119	154	189	224	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Modelo	K	M	N	Q	R	S	W	X	Y
V521 - □F	143,2	158,2	103,1	G1/4	40	49	79,2	24	27
V522 - □F	171,4	190,4	120,7	G1/4	43	50	91,2	24,5	35
V523 - □F	190,4	209,4	139,3	G3/8	53	67	98,2	29	40
V524 - □F	223,4	244,4	168,7	G1/2	70,5	86,8	110,2	36	50



Obtenga asesoramiento técnico sobre sus proyectos de Tecnología Neumática.

Realizamos todo tipo de proyectos neumáticos, modificaciones, armarios de control neumático, grupos de tratamiento de aire comprimido a medida, cilindros con válvula integrada y pre-montajes de cilindros con todos sus accesorios.

TECNOLOGÍA NEUMÁTICA T.937 811 612  **acesfluid**

TERMINAL DE VÁLVULAS RV MEDIANTE CONEXIÓN MULTIPOLO SERIE SR



CARACTERÍSTICAS:

- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 1,5..8bar.
- . Rango de voltaje permitido: ±10%.
- . Pilotaje eléctrico.
- . Importante conectar la protección de tierra.

- . Clase de aislamiento: IP40 (conector Sub-D).
- . Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
- . Temperatura de Trabajo: -20..70°C.
- . Tiempo de activación: 0,05 seg.
- . Solo disponible para válvulas monoestables.
- . Disponible para hasta 14 posiciones de válvula.



SR

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

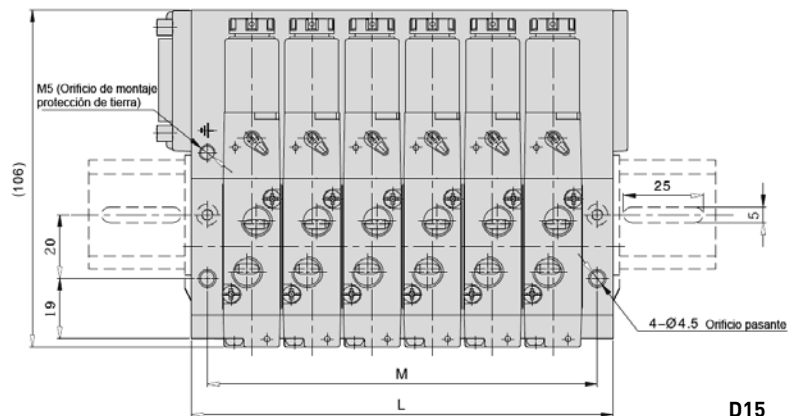
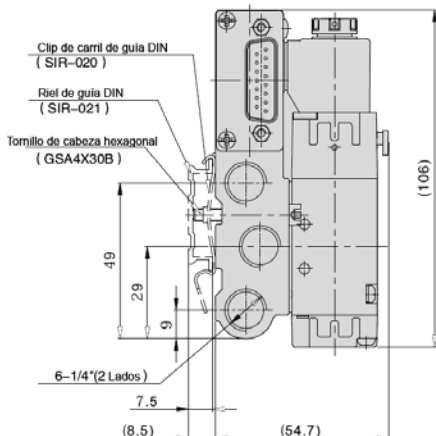
Indicar Serie, número Tamaño de válvula, R, N° de válvulas, Serie, -, Conexión, letra Voltaje, -, letra Accesorios* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Tamaño de válvula	R	N° de válvulas	Control	Conexión	Voltaje	Accesorios de montaje
S	1: Tamaño 1 2: Tamaño 2		3 válvulas 4 válvulas 5 válvulas 6 válvulas 7 válvulas 8 válvulas 9 válvulas 10 válvulas 11 válvulas 12 válvulas 13 válvulas 14 válvulas	S: Monoestable	M5: M5 06: 1/8" 08: 1/4"	E4: DC 24V E5: DC 12V	Sin accesorios* D: Accesorio para carril DIN, con 1 metro de carril DIN DO: Con accesorio para carril DIN

CABLE DE CONEXIÓN:

Conector	Pines	Accesorios de montaje
D15: Conector D-sub de 15 pines	15: 15 Pin (14 válvulas monoestables)	1M: 1m 2M: 2m 3M: 3m XM: Personalizable

MEDIDAS DE LOS TERMINALES DE VÁLVULAS:

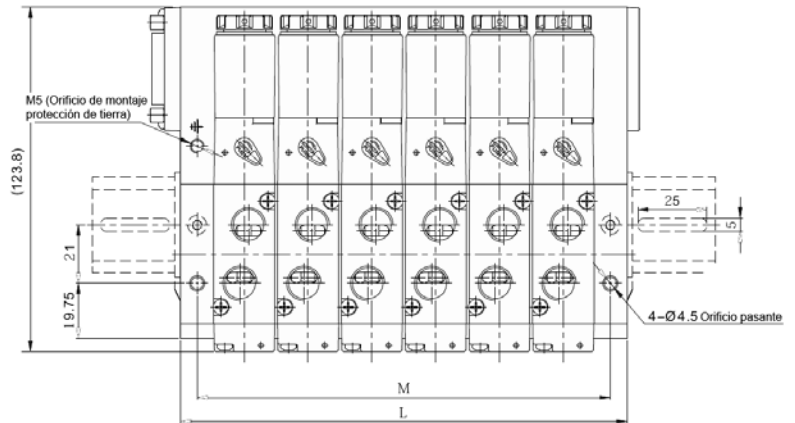
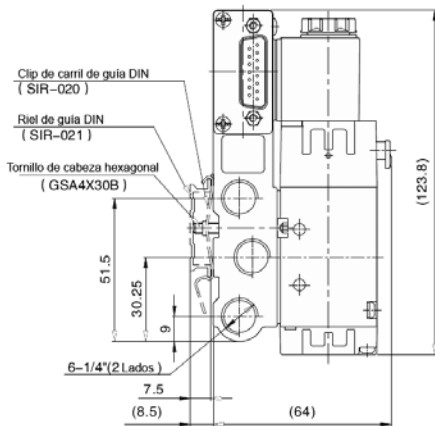


D15

*Las posiciones de los orificios del riel de guía Din no pueden especificarse, puede cambiar aleatoriamente.

Modelo	S1R3S	S1R4S	S1R5S	S1R6S	S1R7S	S1R8S	S1R9S	S1R10S	S1R11S	S1R12S	S1R13S	S1R14S
L	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285
M	66	85	104	123	142	161	180	199	218	234	256	275

TERMINAL DE VÁLVULAS RV MEDIANTE CONEXIÓN MULTIPOLO SERIE SR



*Las posiciones de los orificios del riel de guía Din no pueden especificarse, puede cambiar aleatoriamente.

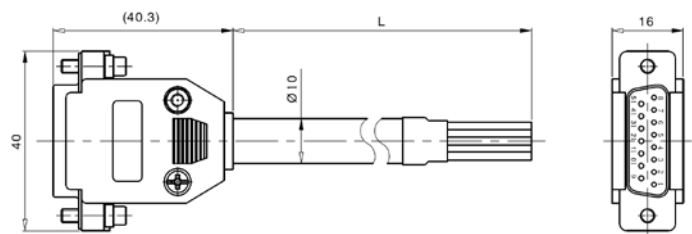
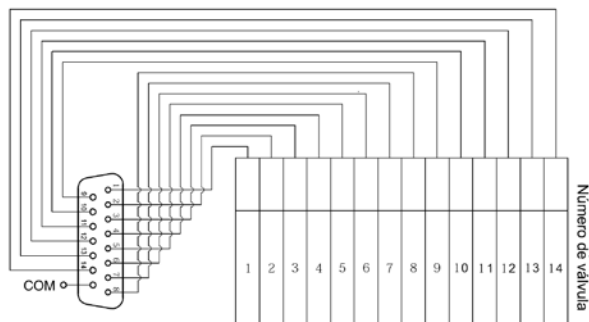
Modelo	S2R3S	S2R4S	S2R5S	S2R6S	S2R7S	S2R8S	S2R9S	S2R10S	S2R11S	S2R12S	S2R13S	S2R14S
L	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345
M	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333

EJEMPLOS DE REFERENCIAS:

Ref.	Longitud
D15-15-1M	1m
D15-15-2M	2m
D15-15-3M	3m
D15-15-4M	4m
D15-15-5M	5m



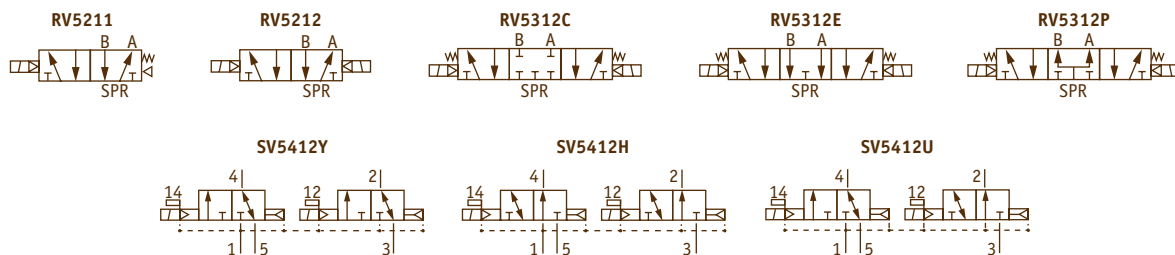
DIAGRAMA DE CABLEADO



Nº PIN	Nº Válvula	Color de cable	Nº PIN	Nº Válvula	Color de cable
1	1	Lila	9	9	Lila + punto
2	2	Naranja	10	10	Naranja + punto
3	3	Rosa	11	11	Rosa + punto
4	4	Gris	12	12	Gris + punto
5	5	Blanco	13	13	Blanco + punto
6	6	Rojo	14	14	Rojo + punto
7	7	Verde			
8	8	Negro + punto	15	COM	Negro

BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV



CARACTERÍSTICAS:

- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 1,5..8bar.
- . Servo pilotaje neumático interno o externo.
- . Conexión eléctrica individual.
- . Caudal máx.: 295 l/min.
- . Posición de salidas de trabajo superior, en la válvula.
- . Posible combinar válvulas 5/2, 5/3 y 2x3/2 en el mismo bloque.
- . Clase de aislamiento: IP40 (conector Sub-D).
- . Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
- . Temperatura de Trabajo: -20..70°C.
- . Tensión de trabajo 24VDC ±10%.
- . Tiempo de activación: 15 ms.
- . Señalización LED de activación.
- . No requiere lubricar (una vez lubricado externamente, no dejar de lubricar).
- . Consumo bobinas: Estándar 0.8W, Bajo consumo 0.3W.
- . Circuito de protección de sobretensión mediante Varistor.



BLOQUE VÁLVULAS

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Tamaño, -, letra Configuración, -, tipo Salida válvula, tipo Voltaje, letra Alimentación y Escapes*, letra Racor de alimentación*, -, tipo de Cableado* (*opción sin letra, no indicar nada).

CONFIGURACIÓN BLOQUE VÁLVULAS				CONEXIÓN INDIVIDUAL ELÉCTRICA			
Serie	Tamaño	- Configuración	- Salida válvula	Voltaje	- Alimentación y Escapes	Racor de alimentación	- Cableado
SV52	1	S: 5/2 Monoestable D: 5/2 Biestable C: 5/3 Centros Cerrado P: 5/3 Centros Presión E: 5/3 Centros Escape Y: 2x 3/2 NC H: 2x 3/2 NO U: 2x 3/2 1xNC+1xNO B: Posición de reserva	M5: M5 C4: Racor tubo 4 C6: Racor tubo 6	E4: 24VDC	Sin racor ni silenciador* D: Racor de alimentación derecha Ø8 y silenciadores I: Racor de alimentación izquierda Ø8 y silenciadores B: Racor de alimentación Ø8 y silenciadores en ambos lados	Recto* L: Racor de alimentación en L	Sin cableado* 0.3M: Cableado individual de 0.3m 1M: Cableado individual de 1.0m 2M: Cableado individual de 2.0m

Nota: Disponibles otras longitudes de cable bajo demanda. Para cantidad de la misma válvula aplicar cantidad + código, ej.: 4S2D.

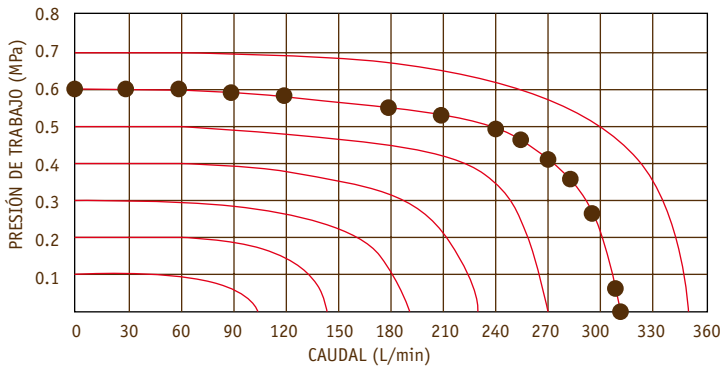
EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	
SV521-2S5YB-M5E4-1M	Bloque de válvulas SV, 2x 5/2 Mono + 5x 2x3/2 NC + Placa reserva, sin racores en la válvula ni alimentación y cables de 1M en cada válvula.

BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV

SV5211



SV VÁLVULA

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Salida, núm. vías, núm. Posiciones, -, Tamaño, Tipo Función*, -, tipo Salida válvula, tipo Voltaje, -, letra Servo Pilotaje*, -, tipo de Cableado* (*opción sin letra, no indicar nada).

CONFIGURACIÓN VÁLVULA INDIVIDUAL					CONEXIÓN INDIVIDUAL ELÉCTRICA					
Serie	Salida	Vías	Posiciones	Tamaño	Control	Función	Salida de válvula	Voltaje	Servo Pilotaje	Cableado
S: Estándar (0.8W)	V: En la válvula		2: 2		1: Monoestable	Sin racor ni silenciador*	M5: M5			Sin cableado*
SN: Bajo consumo (0.3W)	VM: Debajo (para salida en la base)	5: 5 vías	3: 3 4: Doble 3/2	1	2: Biestable (también Doble 3/2)	D: Racor de alimentación derecha Ø8 y silenciadores I: Racor de alimentación derecha Ø8 y silenciadores B: Racor de alimentación Ø8 y silenciadores en ambos lados	Nada si es VM (para salida en la base)	E4: 24VDC	Pilotaje interno* WB: Pilotaje externo	0.3M: Cableado individual de 0.3m 1M: Cableado individual de 1.0m 2M: Cableado individual de 2.0m

Nota: Disponibles otras longitudes de cable bajo demanda. Para cantidad de la misma válvula aplicar cantidad + código, ej.: 4S2D.

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

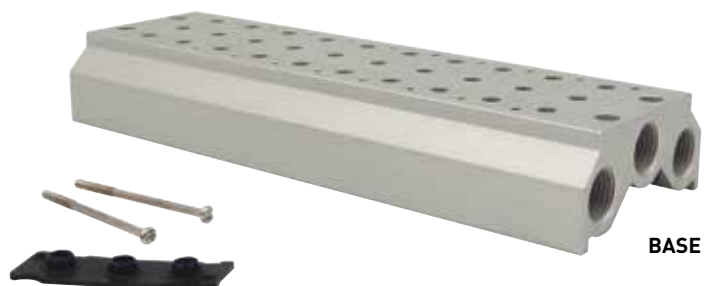
Ref.	
SVM54-12H-E4-2M	Válvula individual SV, para salida en la base, doble 3/2 Normalmente abiertas, 24 VDC, pilotaje interno y cable de 2 metros.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Tamaño, tipo de Cableado.

PLACA BASE PARA BLOQUE DE VÁLVULAS SV

Serie	Tamaño	Cableado
SV52: Bloque de válvulas	1	1F: 1 posición de válvula 2F: 2 posiciones de válvula 3F: 3 posiciones de válvula ... 24F: 24 posiciones de válvula



BASE

BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, -, Tamaño, -, tipo de Longitud de cable.

CABLEADO INDIVIDUAL PARA VÁLVULAS SV

Serie	- Tamaño -	Longitud de cable
SV5211: Monoestable	P01	0.3M: Cableado de 0.3m
SV5212: Biestable		0.6M: Cableado de 0.6m
		1M: Cableado de 1.0m
		2M: Cableado de 2.0m

Nota: Disponibles otras longitudes de cable bajo demanda.



CABLE

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Versión, Tamaño de válvula.

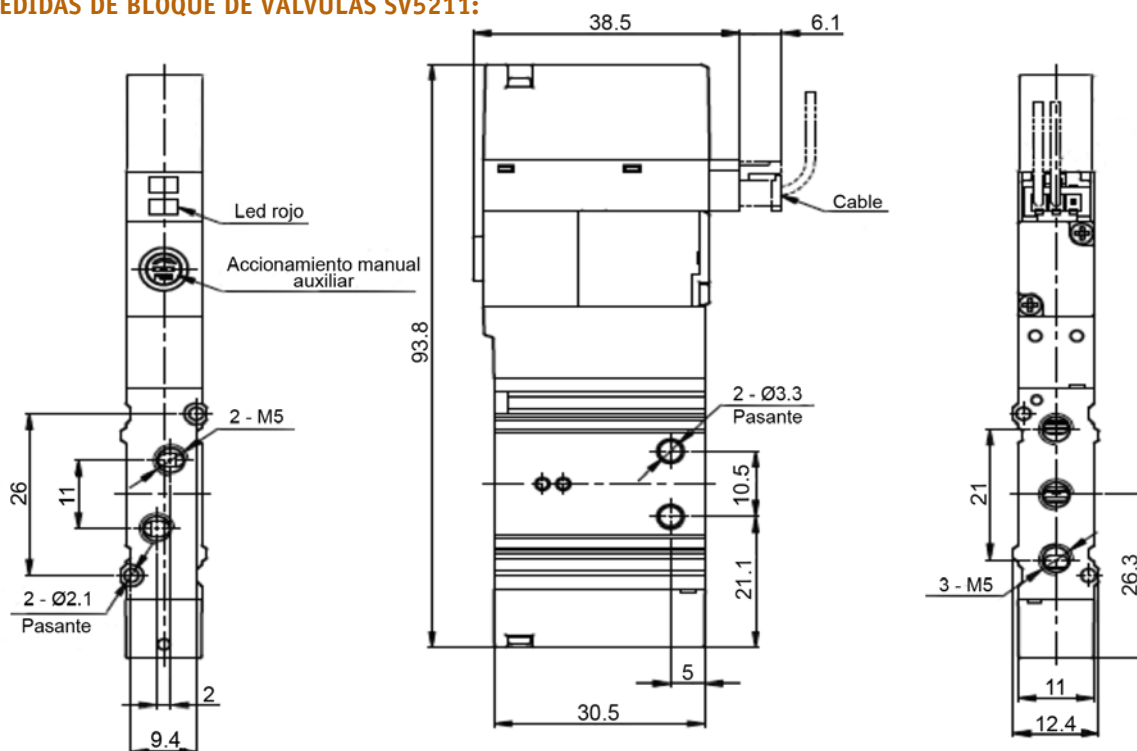
PLACA DE POSICIÓN DE RESERVA PARA BLOQUE SV

Serie	Versión	Tamaño de válvula
SVBP	52	1



PLACA DE RESERVA

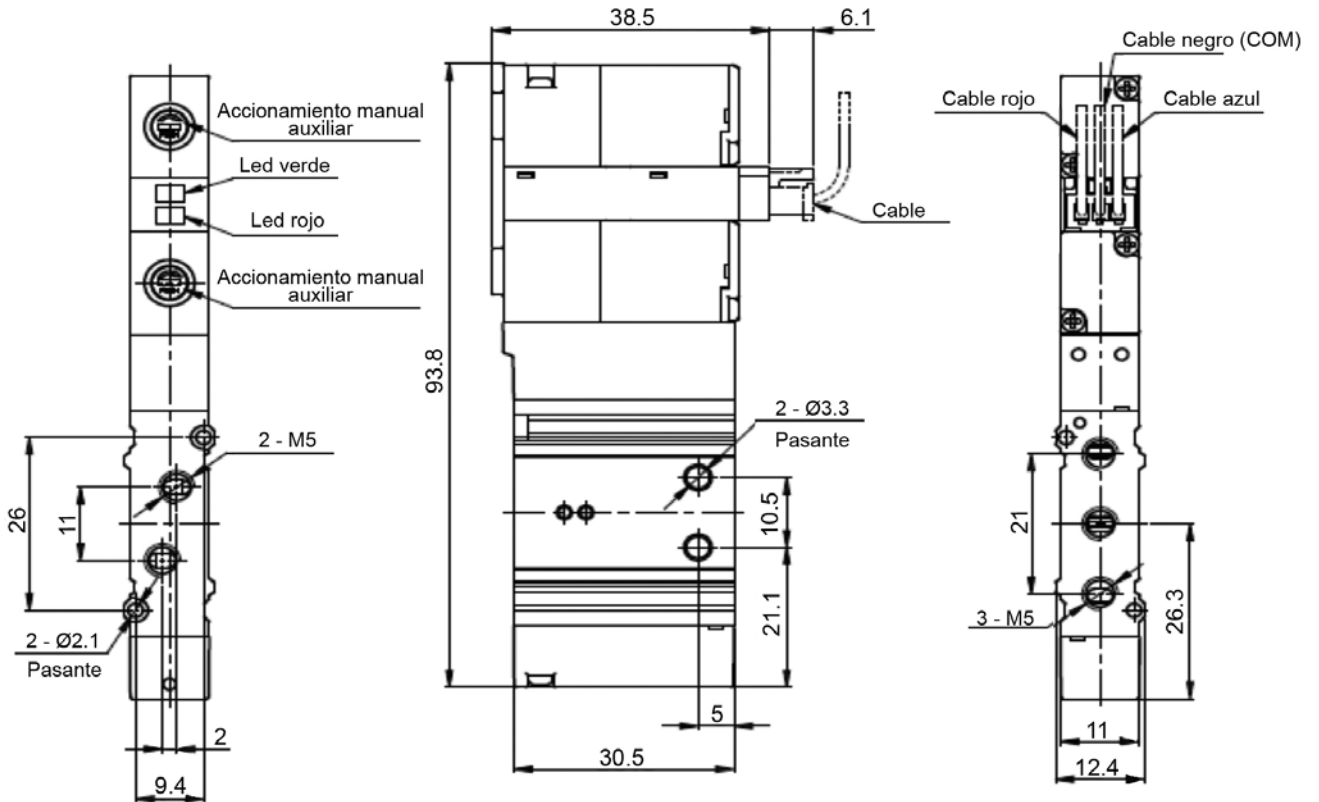
MEDIDAS DE BLOQUE DE VÁLVULAS SV5211:



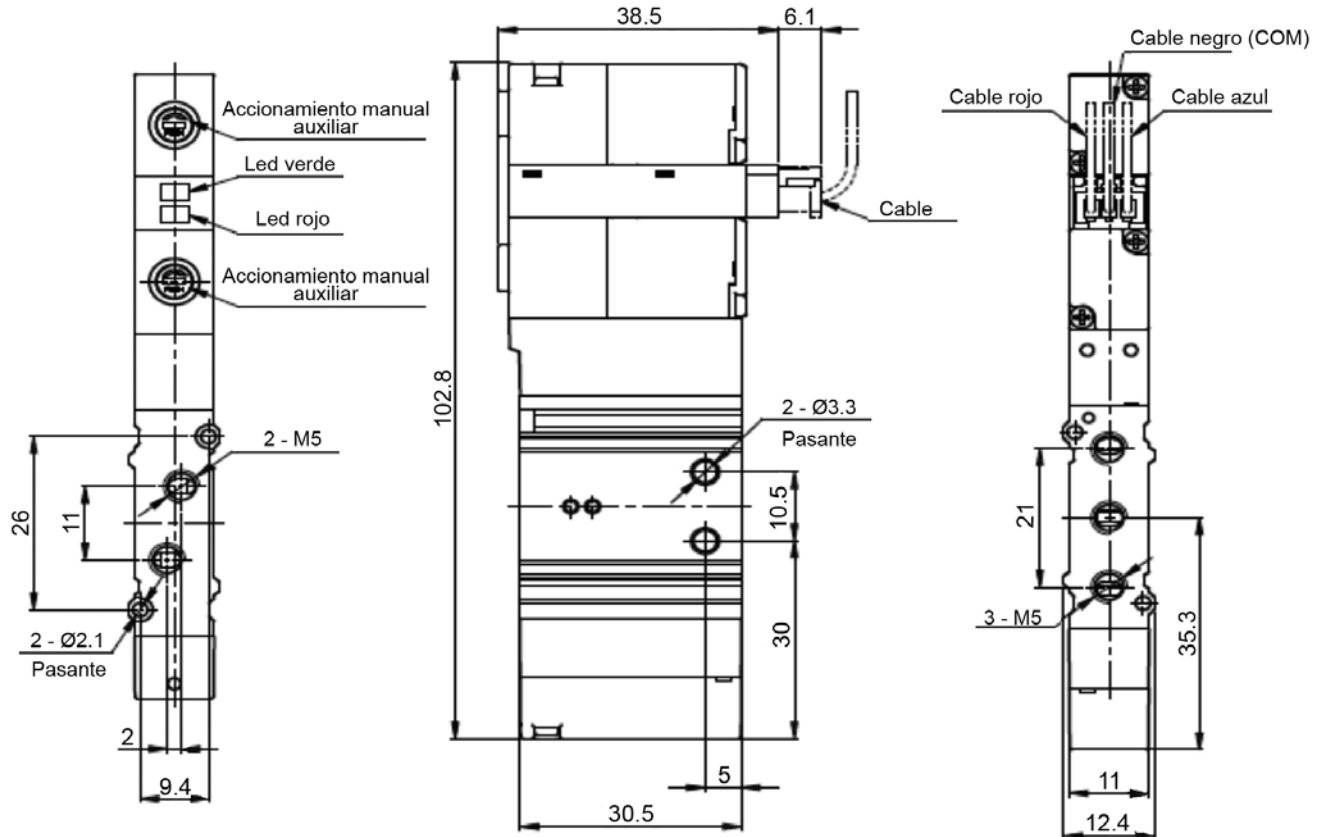
BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV

MEDIDAS DE BLOQUE DE VÁLVULAS SV5212 - SV5412:



MEDIDAS DE BLOQUE DE VÁLVULAS SV5212 - SV5413:

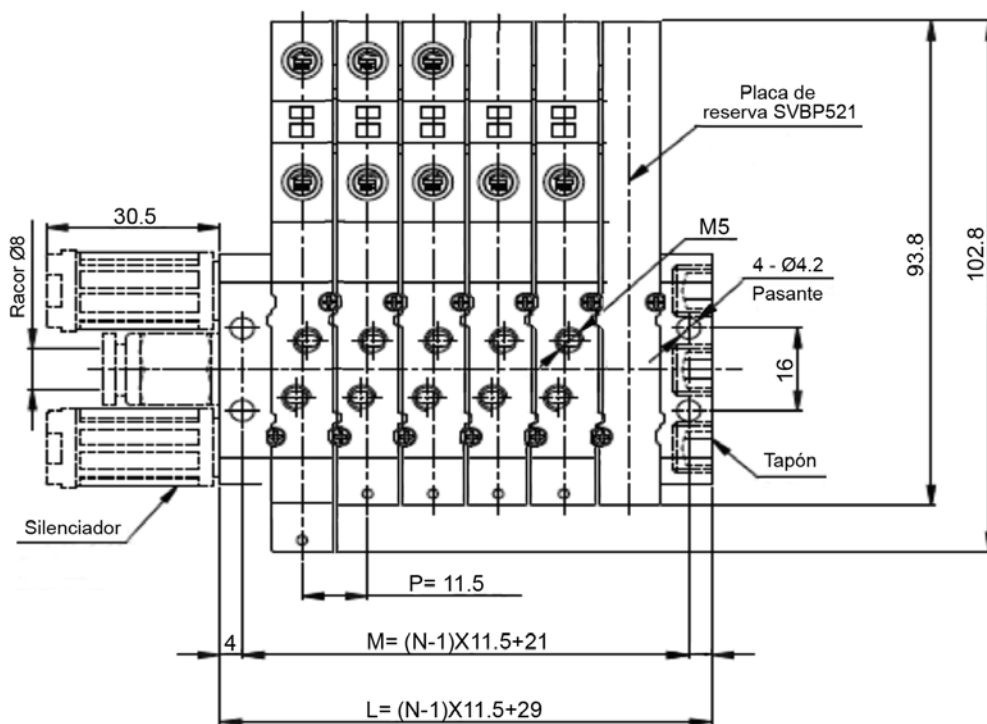
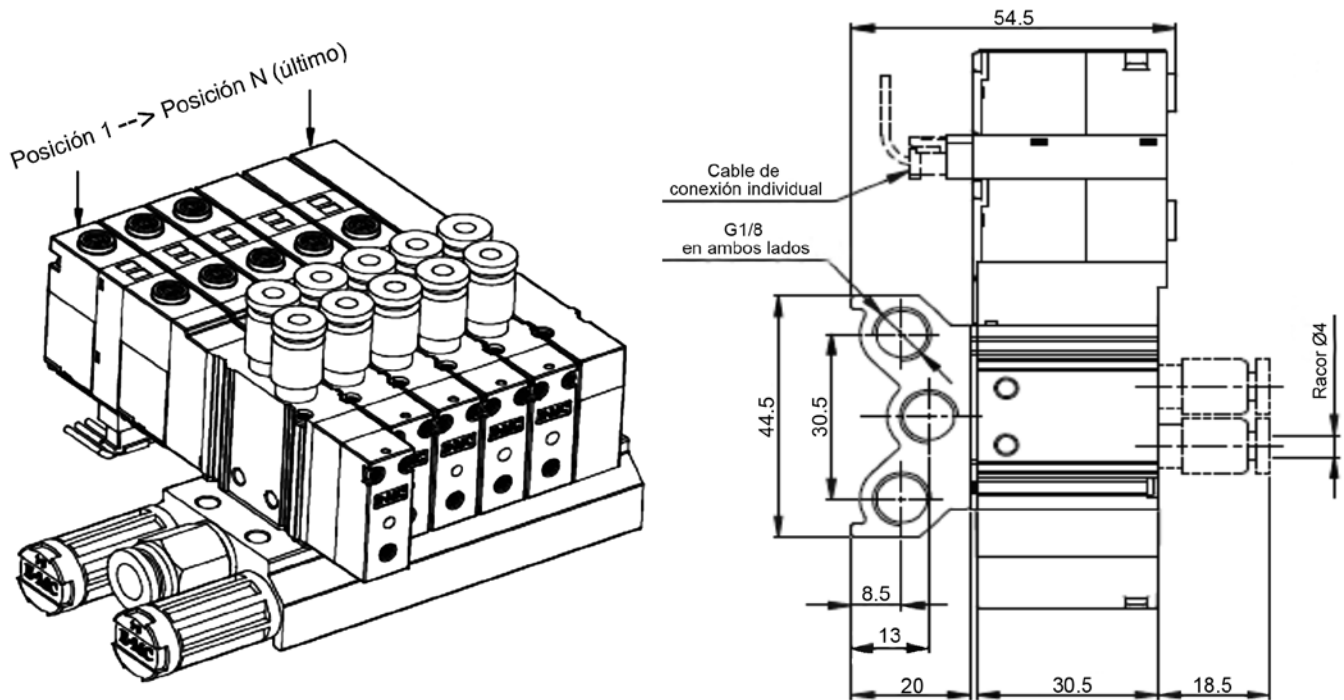


BLOQUE DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV



MEDIDAS DE BLOQUE DE VÁLVULAS SV:

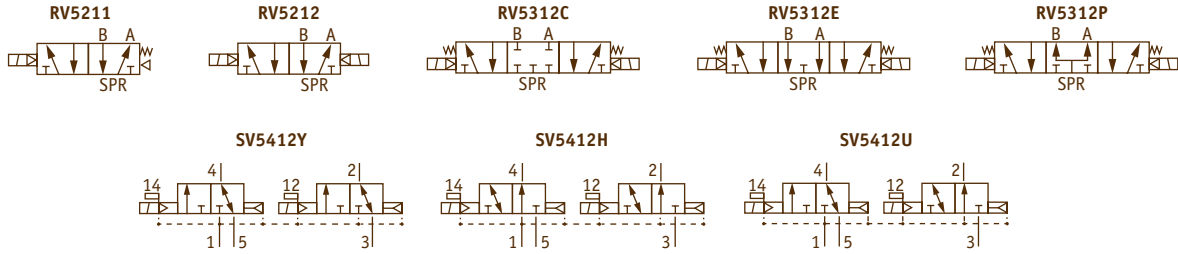


*N significa número de posiciones de válvula.

Modelo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	29	40,5	52	63,5	75	86,5	98	109,5	121	132,5	144	155,5	167	178,5	190	201,5	213	224,5	236	247,5	259	270,5	282	293,5
M	21	32,5	44	55,5	67	78,5	90	101,5	113	124,5	136	147,5	159	170,5	182	193,5	205	216,5	228	239,5	251	262,5	274	285,5

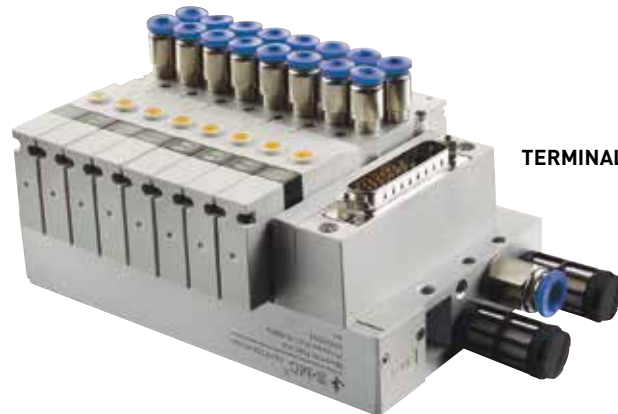
TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV



CARACTERÍSTICAS:

- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 1,5..8bar.
- . Servo pilotaje neumático interno o externo.
- . Conexión SUB-D25 orientable horizontal/vertical.
- . Caudal máx.: 295 l/min.
- . Posición de salidas de trabajo lateral, superior o debajo.
- . Posible combinar válvulas 5/2, 5/3 y 2x3/2 en el mismo terminal.
- . Clase de aislamiento: IP40 (conector Sub-D).
- . Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
- . Temperatura de Trabajo: -20..70°C.
- . Tensión de trabajo 24VDC ±10%.
- . Tiempo de activación: 15 ms.
- . Señalización LED de activación.
- . No requiere lubricar (una vez lubricado externamente, no dejar de lubricar).
- . Consumo bobinas: Estándar 0.8W, Bajo consumo 0.3W.
- . Circuito de protección de sobretensión mediante Varistor.



TERMINAL VÁLVULAS

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Tamaño, Salida, letra Configuración, -, tipo Salida válvula, tipo Voltaje, -, tipo Servo Pilotaje*, -, tipo Cableado*, -, letra Alimentación y Escapes*, letra Racor de alimentación*, -,letra Montaje* (*opción sin letra, no indicar nada).

S1V: CONFIGURACIÓN TERMINAL DE VÁLVULAS				CONEXIÓN MULTIPOLO ELÉCTRICO Y BUS DE CAMPO						
Serie	Tamaño	Salida	Configuración	Salida válvula	Voltaje	Servo Pilotaje	Cableado	Alimentación y Escapes	Racor	Montaje
S: Estándar (0.8W)	1	V: Arriba (válvula)	S: 5/2 Monoestable D: 5/2 Biestable	M5: M5 C4: Racor tubo 4 C6: Racor tubo 6	E4: 24VDC	Pilotaje interno*	Cableado de doble solenoide (12 posic. máx.)* S: Cableado de simple solenoide (24 posic. máx.)	Sin racor ni silenciador*	Recto* L: Racor en L	Sin accesorios* D: Montaje en perfil DIN
		VM: Lateral (base)	P: 5/3 Centros Cerrado E: 5/3 Centros Escape Y: 2x 3/2 NC H: 2x 3/2 NO U: 2x 3/2 1xNC+1xNO B: Posición de reserva					I: Racor de alimentación derecha Ø8 y silenciadores. B: Racor de alimentación Ø8 y silenciadores en ambos lados.		
SN: Bajo consumo (0.3W)		VB: Debajo (base)								

Nota: Disponible cable mixto bajo demanda. Para cantidad de la misma válvula aplicar cantidad + código, ej.: 4S2D.

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

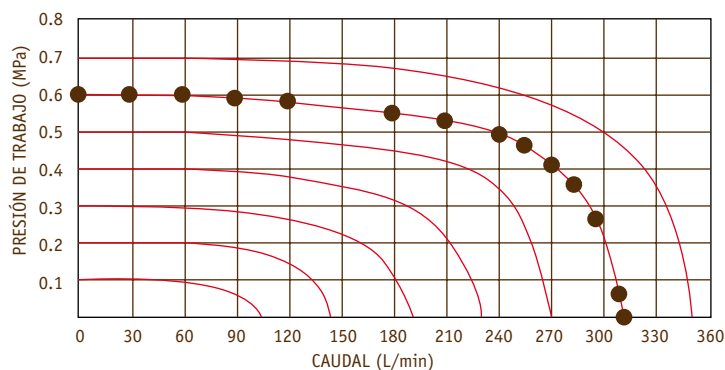
Ref.	Descripción
S1V-4S3Y-C6E4-DL-D	Terminal S1V, válvulas Estándar (0.8W), salidas por la válvula (arriba), 4 x 5/2 Mono + 1 x 5/3 CC + 3 x 2x3/2NC, racores tubo 6 en válvulas, 24VDC, Pilotaje Interno, Cableado para doble solenoides, Racor en L para tubo de 8 en la alimentación derecha y silenciadores, y accesorios de montaje en perfil DIN.

TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV



SV5211



SV VÁLVULA

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Salida, núm. vías, núm. Posiciones, -, Tamaño, Tipo Función, -, tipo Salida válvula, Voltaje, -, letra Servo Pilotaje*, -, tipo de Cableado* (*opción sin letra, no indicar nada).

CONFIGURACIÓN BLOQUE DE VÁLVULAS					CONEXIÓN INDIVIDUAL ELÉCTRICA				
Serie	Salida	Vías	Posiciones	Tamaño	Función	Salida de válvula	Voltaje	Servo Pilotaje	Cableado
S: Estándar (0.8W)	V: En la válvula.		2: 2		1: 5/2 Monoestable (295 l/min)				
SN: Bajo consumo (0.3W)	VM: Debajo (para salida en la base)	5: 5 vías	3: 3	1	2: 5/2 Biestable (295 l/min)	M5: M5		Pilotaje interno*	0.3M: Cableado individual de 0.3m
			4: Doble 3/2		2C: 5/3 Centros Cerrado (266 l/min)	Nada si es VM (para salida en la base)	E4: 24VDC	WB: Pilotaje externo	1M: Cableado individual de 1.0m
					2P: 5/3 Centros Presión (266 l/min)				2M: Cableado individual de 2.0m
					2E: 5/3 Centros Escape (266 l/min)				
					2Y: 2x 3/2 NC (266 l/min)				
					2H: 2x 3/2 NO (266 l/min)				
					2U: 2x 3/2 1xNC+1xNO (266 l/min)				

Nota: Disponibles otras longitudes de cable bajo demanda.

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	
SVM54-12H-E4-2M	Válvula individual SV, para salida en la base, doble 3/2 Normalmente abiertas, 24 VDC, pilotaje interno y cable de 2 metros.

TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Versión, Tamaño de válvula.

PLACA DE POSICIÓN DE RESERVA PARA BLOQUE SV

Serie	Versión	Tamaño de válvula
SVBP	52	1



PLACA DE RESERVA

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Tipo, -, tipo de Pines Cableados, -, Longitud de cable.

CABLE CON CONECTOR SUB-D PARA TERMINAL DE VÁLVULAS S1V

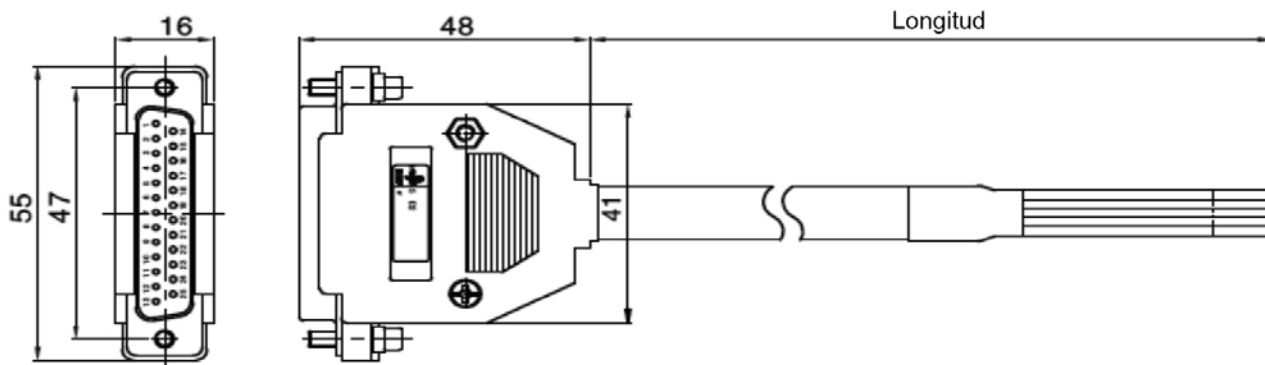
Tipo	-	Pines Cableados	-	Longitud de cable
D25: Conector Sub-D25 pin		25: 25 pin (hasta 24 bobinas)		1M: Manguera de 1.0 m
		16S: 16 cables (hasta 15 Monoestables)		2M: Manguera de 2.0 m
		16D: 16 pin (hasta 7 Biestables)		3M: Manguera de 3.0 m
		08S: 8 pin (hasta 7 Monoestables)		



CABLE CON CONECTOR SUB-D

Nota: Disponibles otras longitudes de cable bajo demanda.

DIAGRAMA DE CABLEADO

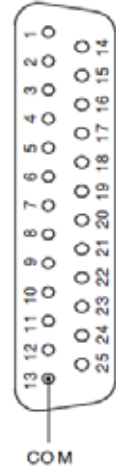


TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO

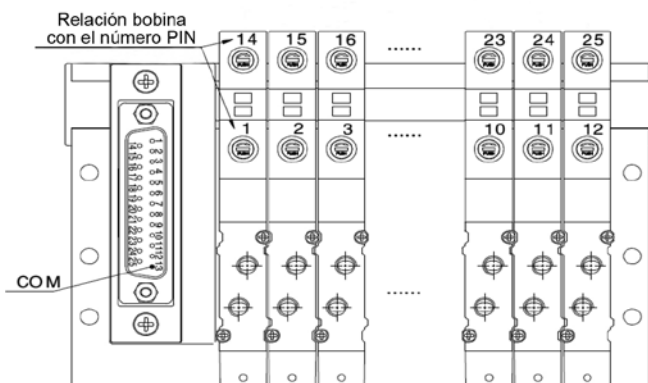
SERIE SV



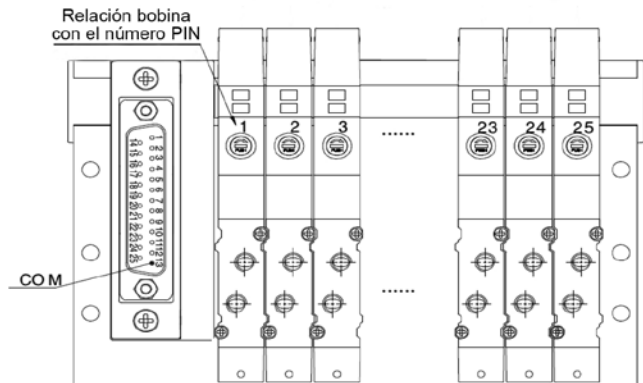
Núm. PIN	Color del cable D25-25	Color del cable D25-16D	Color del cable D25-16S	Color del cable D25-08S
1	Lila	Lila	Lila	Lila
2	Naranja	Naranja	Naranja	Naranja
3	Rosa	Rosa	Rosa	Rosa
4	Gris	Gris	Gris	Gris
5	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
6	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
7	Verde	Verde	Verde	Verde
8	Negro	—	Negro + punto	—
9	Lila + punto	—	Lila + punto	—
10	Naranja + punto	—	Naranja + punto	—
11	Rosa + punto	—	Rosa + punto	—
12	Gris + punto	—	Gris + punto	—
13 (COM)	Amarillo	Negro	Negro	Negro
14	Blanco + punto	Blanco + punto	Blanco + punto	—
15	Rojo + punto	Rojo + punto	Rojo + punto	—
16	Verde + punto	Verde + punto	Verde + punto	—
17	Negro + punto	Negro + punto	—	—
18	Lila + 2puntos	Lila + punto	—	—
19	Naranja + 2puntos	Naranja + punto	—	—
20	Rosa + 2puntos	Rosa + punto	—	—
21	Gris + 2puntos	—	—	—
22	Blanco + 2puntos	—	—	—
23	Rojo + 2puntos	—	—	—
24	Verde + 2puntos	—	—	—
25	Negro + 2puntos	—	—	—



Relación PIN/BOBINA en válvulas biestables para los cables D25-25 y D25-16D



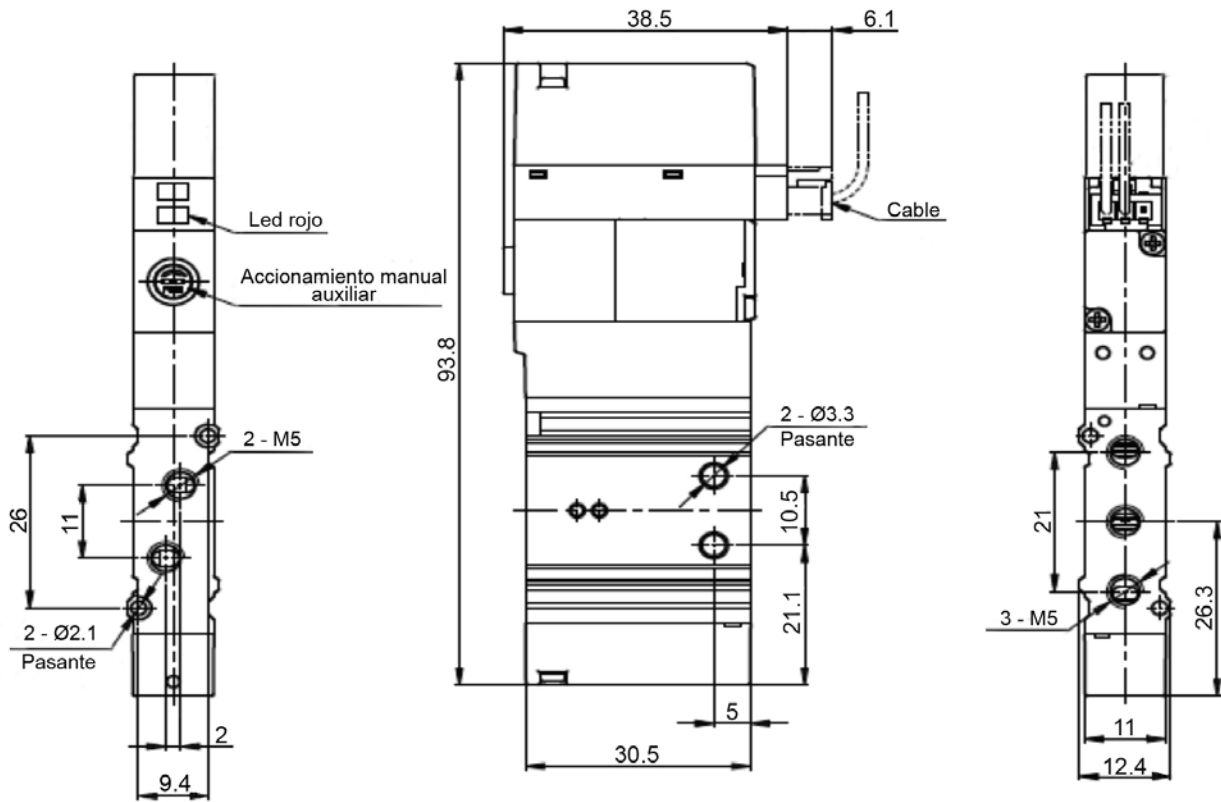
Relación PIN/BOBINA en válvulas monoestables para los cables D25-25, D25-16S y D25-08S



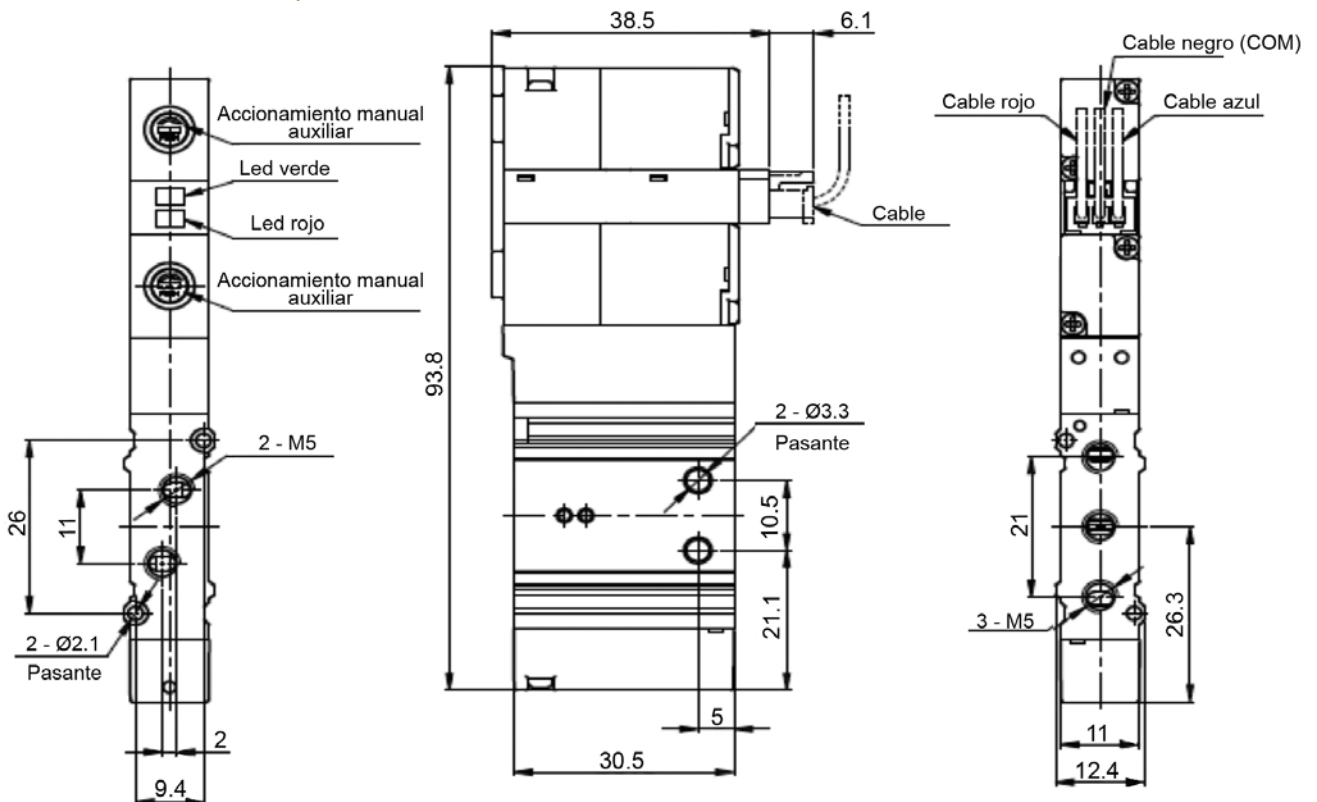
TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV

MEDIDAS VÁLVULA SV5211:



MEDIDAS VÁLVULA SV5212/SV5412:

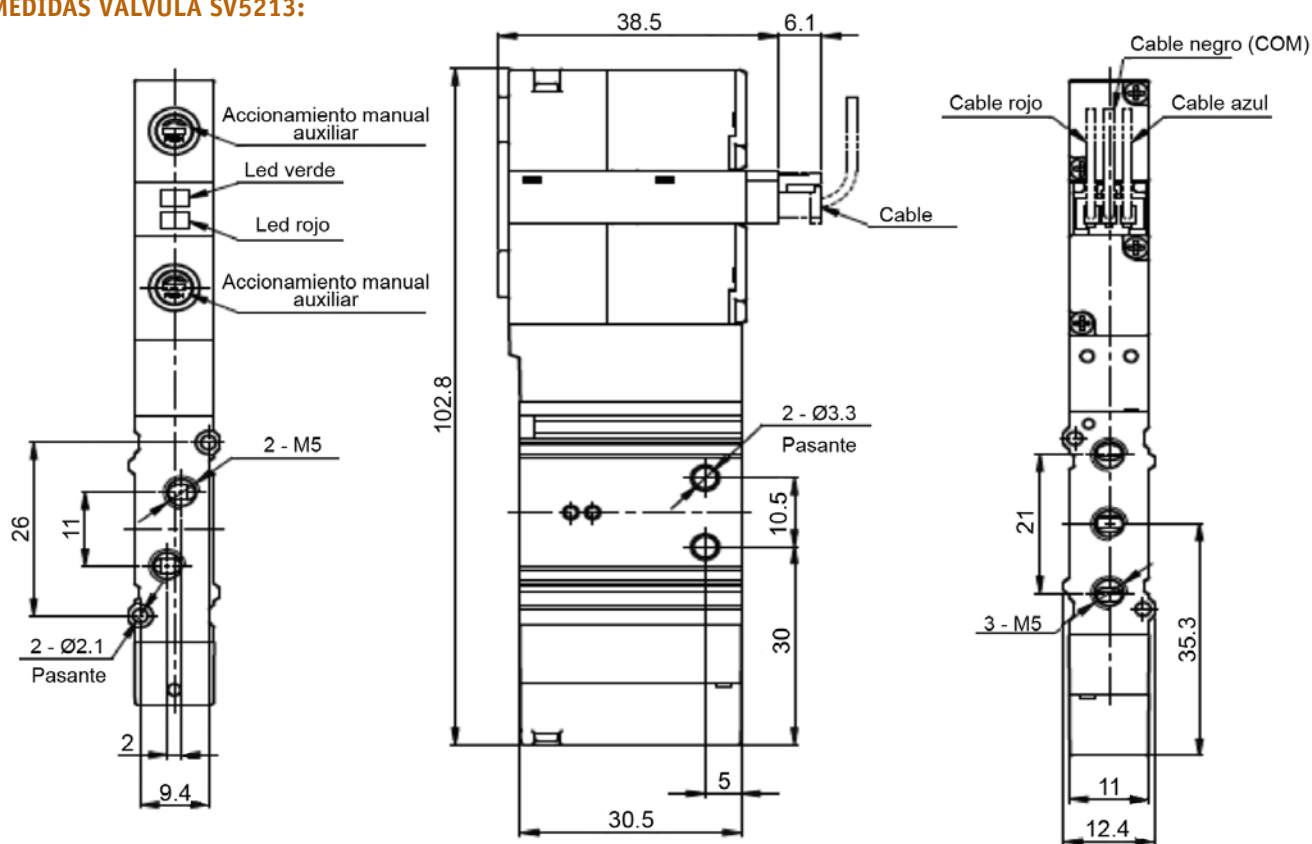


TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO

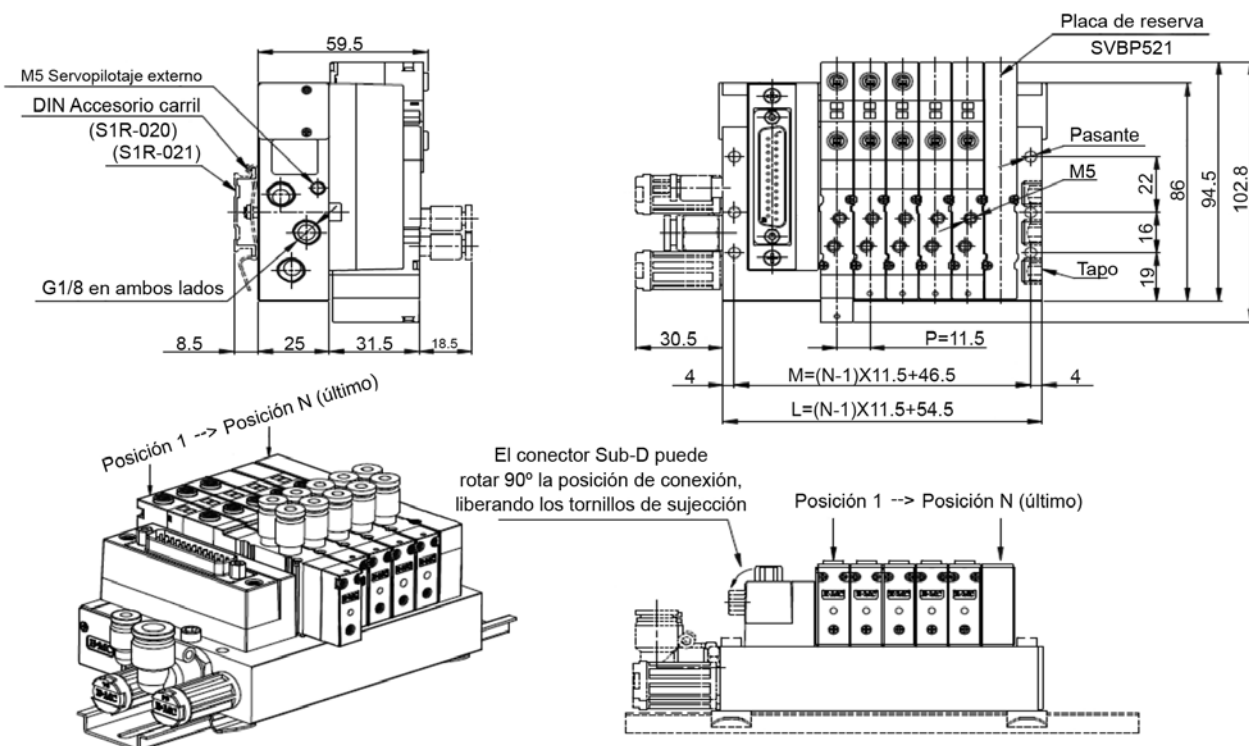
SERIE SV



MEDIDAS VÁLVULA SV5213:



S1V terminal de válvulas con salidas por la válvula



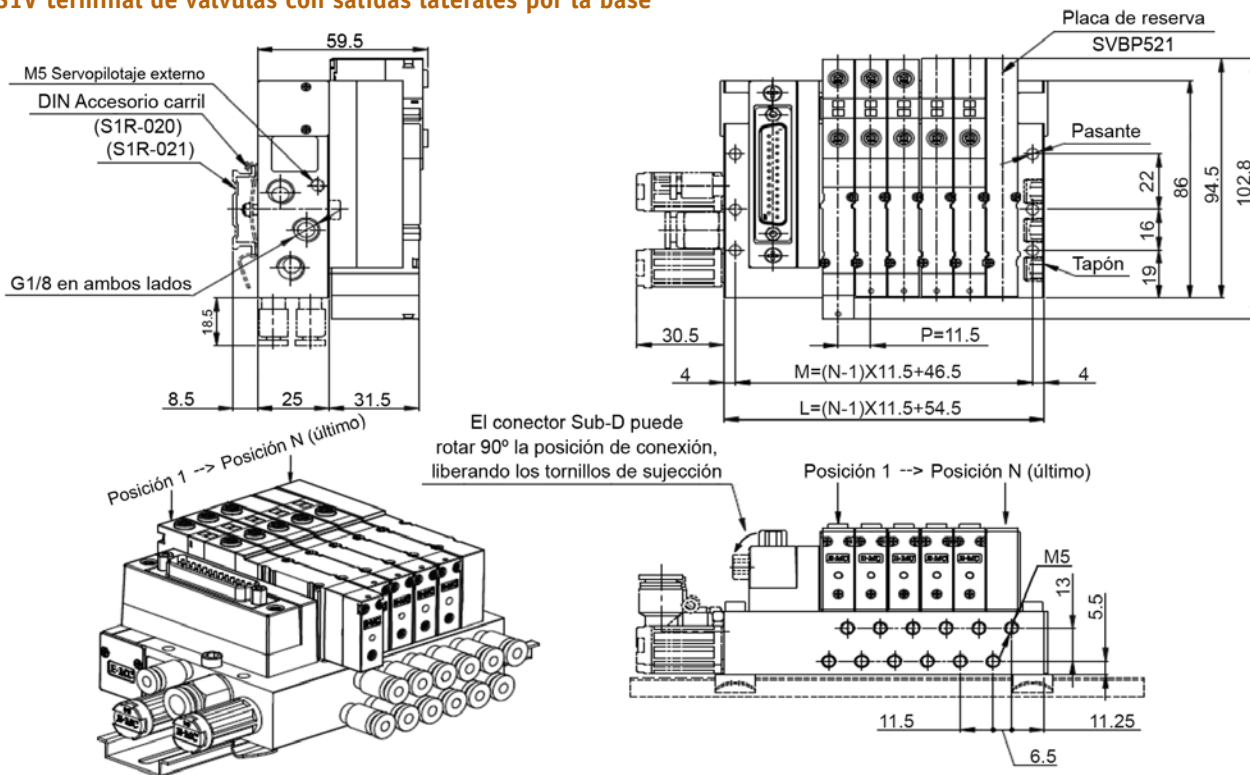
*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	66	77,5	89	100,5	112	123,5	135	146,5	158	169,5	181	192,5	204	215,5	227	238,5	250	261,4	273	284,5	296	307,5	319
M	58	69,5	81	92,5	104	115,5	127	138,5	150	161,5	173	184,5	196	207,6	219	230,5	242	253,5	265	276,5	288	299,5	311

TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO

SERIE SV

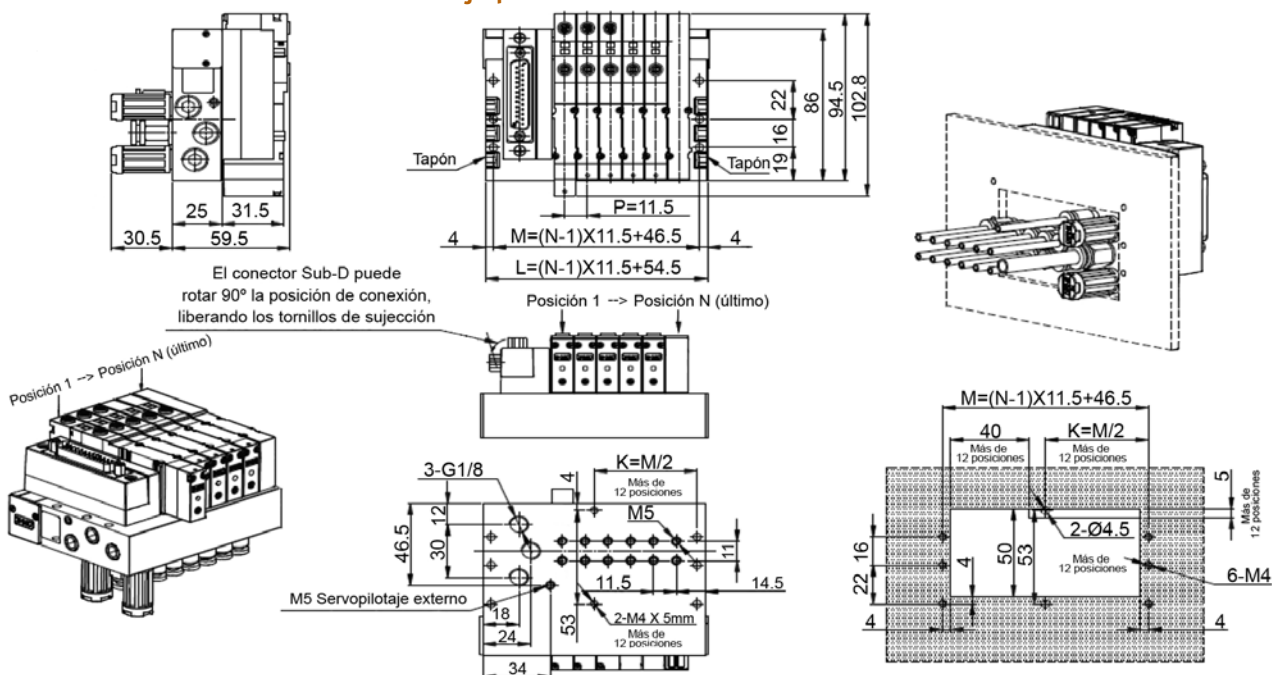
S1V terminal de válvulas con salidas laterales por la base



*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	66	77,5	89	100,5	112	123,5	135	146,5	158	169,5	181	192,5	204	215,5	227	238,5	250	261,4	273	284,5	296	307,5	319
M	58	69,5	81	92,5	104	115,5	127	138,5	150	161,5	173	184,5	196	207,6	219	230,5	242	253,5	265	276,5	288	299,5	311

S1V terminal de válvulas con salidas debajo por la base



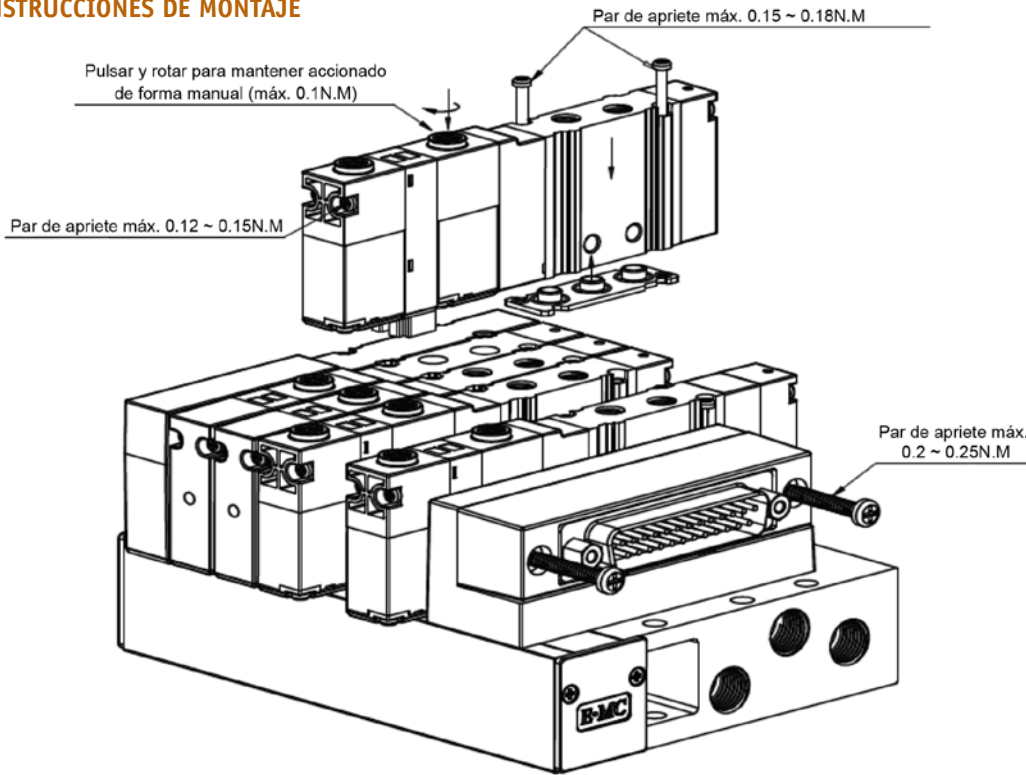
*N significa número de posiciones de válvula.

Mod.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	66	77,5	89	100,5	112	123,5	135	146,5	158	169,5	181	192,5	204	215,5	227	238,5	250	261,4	273	284,5	296	307,5	319
M	58	69,5	81	92,5	104	115,5	127	138,5	150	161,5	173	184,5	196	207,6	219	230,5	242	253,5	265	276,5	288	299,5	311
K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	103,75	109,5	115,25	121	126,75	132,5	138,25	144	149,75	155,5

TERMINAL DE VÁLVULAS COMPACTO

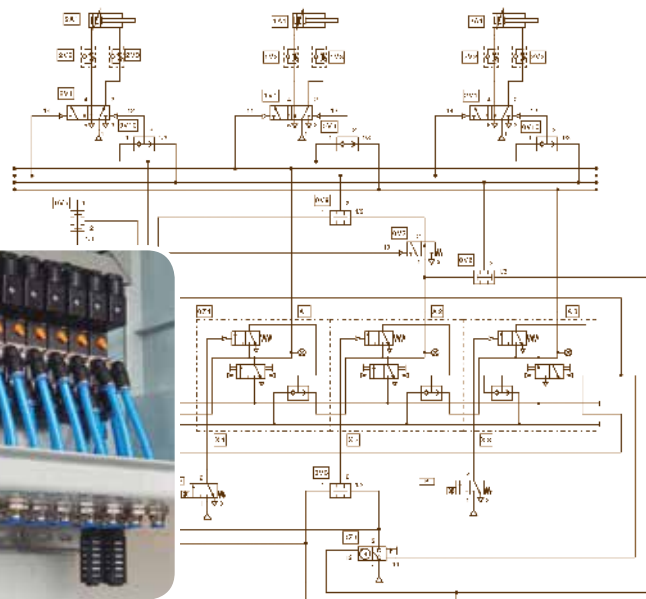
SERIE SV

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



ARMARIOS NEUMÁTICOS:

Todo nuestro Dep. de Ingeniería a su servicio, para desarrollar sus proyectos de Automatización Neumática. Diseñamos, fabricamos y montamos armarios de control neumático a medida y de acuerdo a sus especificaciones, para todo tipo de proyectos, máquinas, instalaciones y plantas.



VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE SERIE V

CARACTERÍSTICAS:

- . Función 5/2 o 3/2.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Caudal: 1380 l/min.
- . Clase de aislamiento: IP65.
- . Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.
- . Temperatura de Trabajo: -20..60°C.
- . Presión de Trabajo: 1,5..8bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE 3/2 Y 5/2:

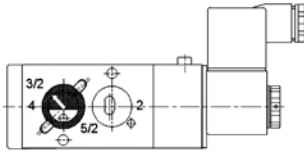
Indicar Serie, número Tamaño de válvula, número Control, -, letra Voltaje, -, Conexión, Serie.

Serie	Tamaño de válvula	Control	-	Voltaje	-	Conexión	Serie
V5232	3: Tamaño 3	1: Monoestable 2: Biestable		E1: AC 110V E2: AC 220V E3: AC 380V E4: DC 24V E5: DC 12V E6: AC 36V E7: AC 24V E8: DC 110V E9: DC 48V E10: DC 36V		08: 1/4"	MR

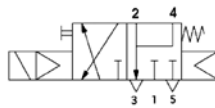


VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE

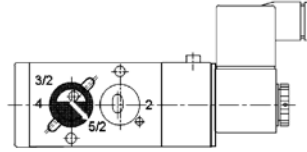
3/2



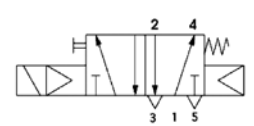
Modelo: V523231E4-08MR 3/2



5/2



Modelo: V523231E4-08MR 5/2

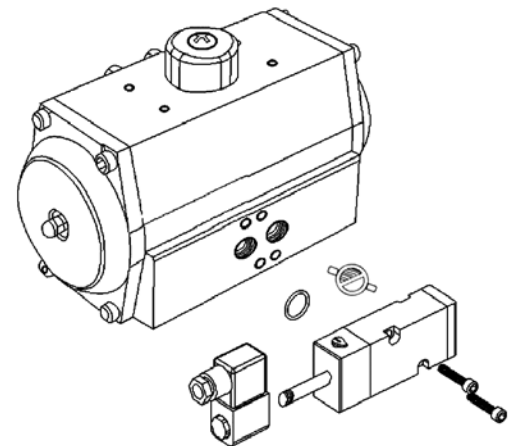
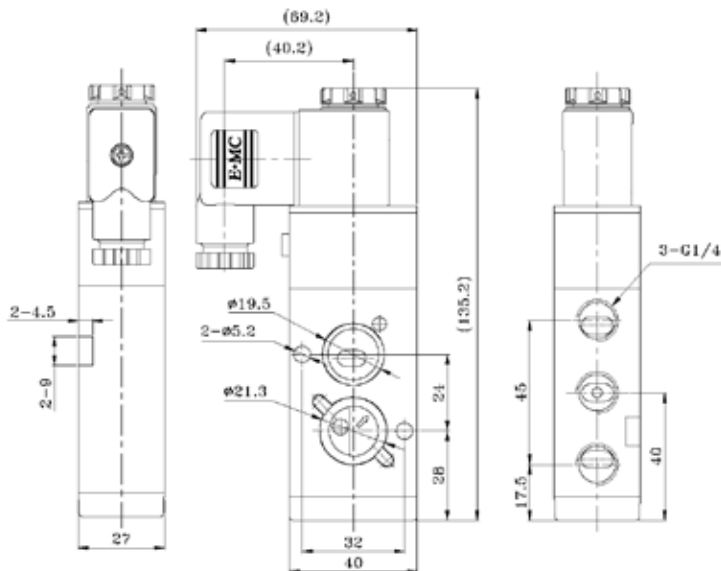


EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Estado	Conexión	Voltaje	Caudal
V523231E408	Monostable	G 1/4"	DC24V	1380 l/min.
V523232E408	Biestable	G 1/4"	DC24V	1380 l/min.

Contáctenos para otros tamaños, funciones y otros accesorios.

MEDIDAS DE LA VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN INTERCAMBIABLE



VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA SERIE V

CARACTERÍSTICAS:

- . Función 5/2 o 3/2.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Caudal: 1380 l/min.
- . Clase de aislamiento: IP65.
- . Frecuencia máxima: 5 ciclos/s.

- . Temperatura de Trabajo: -20..60°C.
- . Presión de Trabajo: 1,5..8bar.



VÁLVULA NAMUR CON FUNCIÓN FIJA

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA ELECTROVÁLVULAS NAMUR CON FUNCIÓN FIJA 5/2 O 3/2

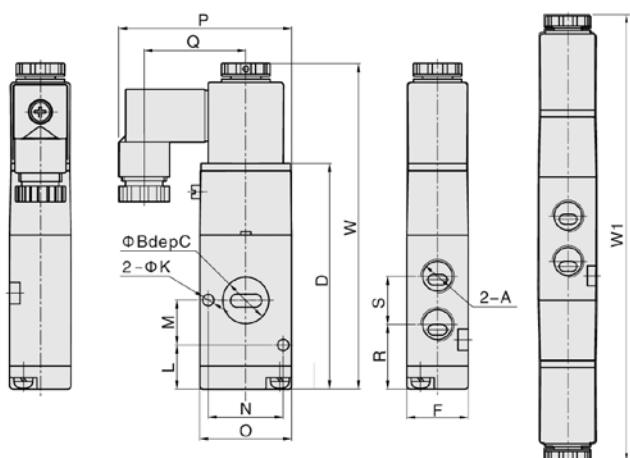
Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Control	-	Conexión	Serie	Voltaje
V	3: 3 Vías 5: 5 Vías	2: Posiciones	3: Tamaño 3	1: Monoestable 2: Biestable		08: 1/4"	M	E1: AC 110V E2: AC 220V E3: AC 380V E4: DC 24V E5: DC 12V E6: AC 36V E7: AC 24V E8: DC 110V E9: DC 48V E10: DC 36V

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

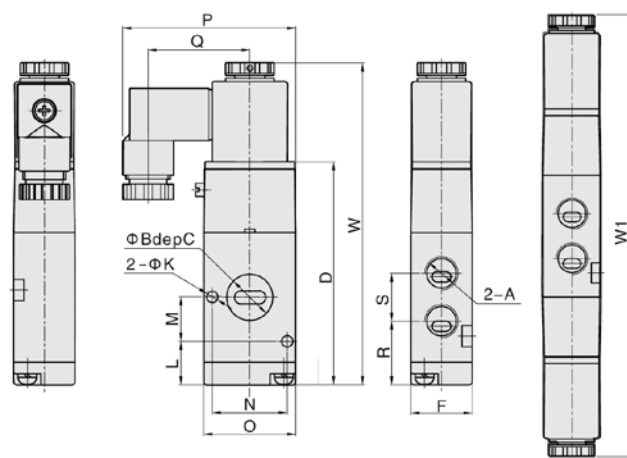
Ref.	Estado	Conexión	Voltaje	Caudal
V5231-08ME4	Monostable	G 1/4"	DC24V	1380 l/min.
V3232-08ME2	Biestable	G 1/4"	AC220V	1380 l/min.
V5232-08ME4	Biestable	G 1/4"	24 VDC	1380 l/min.

Contáctenos para otros tamaños, funciones y otros accesorios.

MEDIDAS DE LA VÁLVULA NAMUR 3/2



MEDIDAS DE LA VÁLVULA NAMUR 5/2



Modelo	A	B	C	D	F	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	W	W1
V3231-08M	G1/4	19,5	1,5	93,5	27	5,2	14	24	32	40	70	40,5	26,5	21,5	130,5	186

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	I	J	O	P	Q	R	S	T	W	W1
V5231-08M	G1/4	G1/4	24	32	28	27	19,5	1,5	28	24	5,2	40	70	40,5	17,5	45	40	135	190

BOBINAS CON CONECTOR



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tamaño, -, letra Voltaje.

Serie	Tamaño	Voltaje
XHD	V1: Tamaño de válvula 1	E1: AC110V
		E2: AC220V
	V2: Tamaño de válvula 2,3 y 4.	E3: AC380V
		E4: DC24V
	E5: DC12V	
	E6: AC36V	
	E7: AC24V	
	E8: DC110V	
	E9: DC48V	
	E10: DC36V	



V1

Orificio: Ø8mm
22 x 17 x 23.5mm
Conector : DC tipo C
*Conector incluido en el suministro.



V2

Orificio: Ø9,2mm
28.2 x 22 x 31.5mm
Conector : DB Tipo B

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

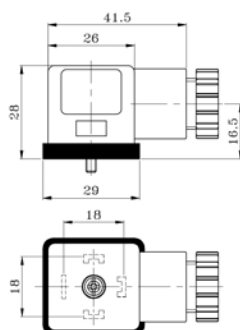
Ref.	Tensión	Tamaño de válvula
XHD-V1-E4	24 VDC	1
XHD-V2-E2	220 VAC	2, 3, 4

CONECTORES ELÉCTRICOS PARA BOBINA



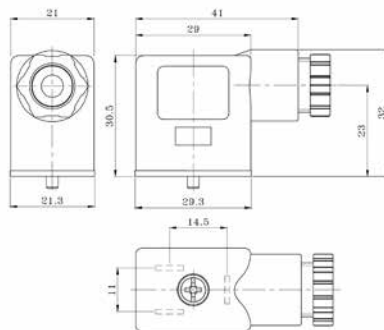
DA

Patrón A de conexionado
DIN 43650



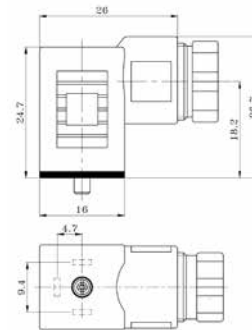
DB

Patrón B de conexionado



DC

Patrón C de conexionado



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo de corriente, número Voltaje, letra Color de cubierta*, letra Logo*, LED* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Tipo de corriente	Voltaje	Color de cubierta	Logo	LED
DA: DIN43650 Tipo A (ISO4400) FLUIDOS	A: AC D: DC	1: 12V - 48V	Negro*	Sin el logotipo "EMC"	Sin LED*
DB: Tipo B (Industrial) V2		2: 110V - 220V	J: Transparente	E: Con el logotipo "EMC"	Con LED
DC: Tipo C (Industrial) V1		3: 380V (escoger solo en tipo A)	B: Negro opaco	Nota: Puede personalizarse con el logotipo del cliente.	

EJEMPLOS DE REFERENCIA EN STOCK:

Ref.	Características
NEUDCDEL	Conector EMC Negro translucido TIPO C con LED para voltaje DC.
NEUDCBE	Conector EMC Negro TIPO C sin LED para voltaje DC/AC.
NEUDCAEL	Conector EMC Negro translucido TIPO C con LED para voltaje AC.
NEUDBDEL	Conector EMC Negro translucido TIPO B con LED para voltaje DC.
NEUDBAEL	Conector EMC Negro translucido TIPO B con LED para voltaje AC.
NEUDAD2L	Conector Negro translucido TIPO A (43650A) con LED para voltaje 110V - 220VDC.
NEUDAD2JL	Conector transparente TIPO A (43650A) con LED para voltaje 110V - 220VDC.

VÁLVULA DE PEDAL

SERIE F



CARACTERÍSTICAS:

- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 0...8bar.
- . Temperatura de Trabajo: -5...60°C.



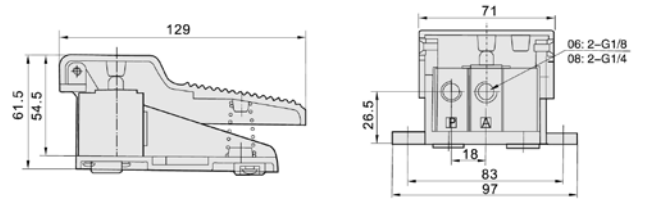
F

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

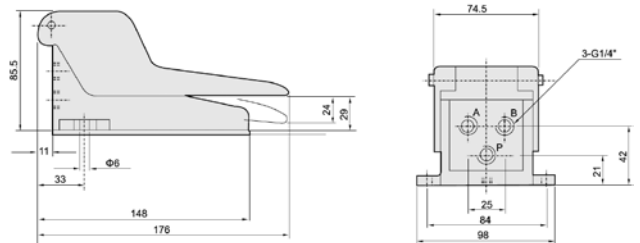
Indicar Serie, Vías, Posiciones, Tamaño, letra Tipo*, -, número Conexión, -, letra Función* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Tipo	-	Conexión	-	Función
F	3 5	2	2	Sin cubierta* C: Con cubierta		06: 1/8" 08: 1/4"		Sin enclavamiento* N: Nuevo diseño sin enclavamiento L: Con enclavamiento

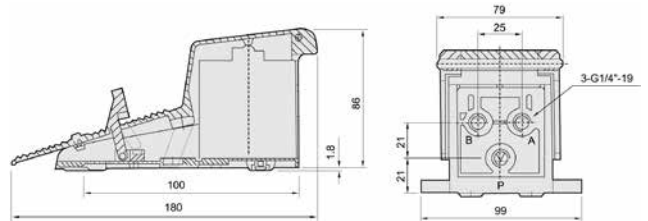
F322-08N Pedal metálico función 3/2, rosca 1/4, sin enclavamiento.



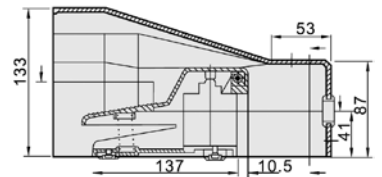
F522-08N Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, sin enclavamiento.



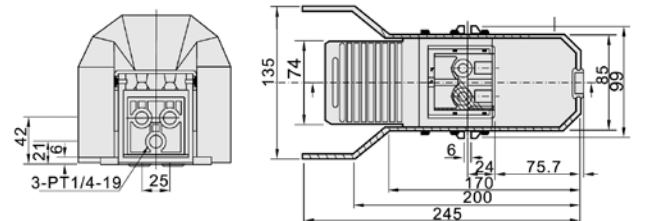
F522-08L Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, con enclavamiento.



F522C-08L Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, con enclavamiento y carcasa protectora.



F522C-08 Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, con carcasa protectora.



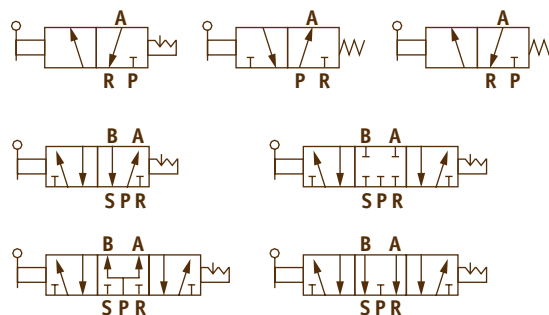
VÁLVULA MANUAL DE PALANCA

SERIE H



CARACTERÍSTICAS:

- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 0...8bar.
- . Temperatura de Trabajo: -5...60°C.
- . Preparada para montaje en panel.



H

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Vías, Posiciones, número Tamaño, letra Estado, -, número Conexión, -, Retorno* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Estado	-	Conexión	-	Retorno
H	3 5	2 3	1 (660l/min) 2 (876l/min) 3 (1654l/min) 4 (2746l/min)	H: normalmente abierta [3/2] C: centro cerrado [5/3] E: centro a escape [5/3] P: centro a presión [5/3]	-	06: 1/8" tamaño 1 08: 1/4" tamaño 2 10: 3/8" tamaño 3 15: 1/2" tamaño 4	-	Manual con enclavamiento* S: Retorno por muelle

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

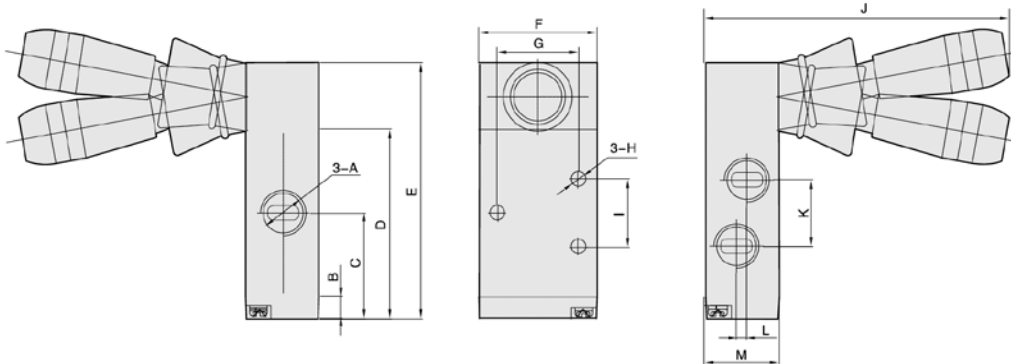
Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min.)
H321-06	3 / 2	1	1/8	660
H322-08		2	1/4	876
H323-10		3	3/8	1654
H324-15		4	1/2	2746
H321-06S	3 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
H322-08S		2	1/4	876
H323-10S		3	3/8	1654
H324-15S		4	1/2	2746
H321H-06	3 / 2	1	1/8	660
H322H-08		2	1/4	876
H323H-10		3	3/8	1654
H324H-15		4	1/2	2746
H321H-06S	3 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
H322H-08S		2	1/4	876
H323H-10S		3	3/8	1654
H324H-15S		4	1/2	2746
H521-06	5 / 2	1	1/8	660
H522-08		2	1/4	876
H523-10		3	3/8	1654
H524-15		4	1/2	2746
H521-06S	5 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
H522-08S		2	1/4	876
H523-10S		3	3/8	1654
H524-15S		4	1/2	2746
H531C-06	5 / 3 Centros cerrados	1	1/8	660
H532C-08		2	1/4	876
H533C-10		3	3/8	1654
H534C-15		4	1/2	2746

Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min.)
H531C-06S	5 / 3 Centros cerrados y retorno por muelle	1	1/8	660
H532C-08S		2	1/4	876
H533C-10S		3	3/8	1654
H534C-15S		4	1/2	2746
H531P-06	5 / 3 Centros a presión	1	1/8	660
H532P-08		2	1/4	876
H533P-10		3	3/8	1654
H534P-15		4	1/2	2746
H531P-06S	5 / 3 Centros a presión y retorno por muelle	1	1/8	660
H532P-08S		2	1/4	876
H533P-10S		3	3/8	1654
H534P-15S		4	1/2	2746
H531E-06	5 / 3 Centros a escape	1	1/8	660
H532E-08		2	1/4	876
H533E-10		3	3/8	1654
H534E-15		4	1/2	2746
H531E-06S	5 / 3 Centros a escape y retorno por muelle	1	1/8	660
H532E-08S		2	1/4	876
H533E-10S		3	3/8	1654
H534E-15S		4	1/2	2746

VÁLVULA MANUAL DE PALANCA

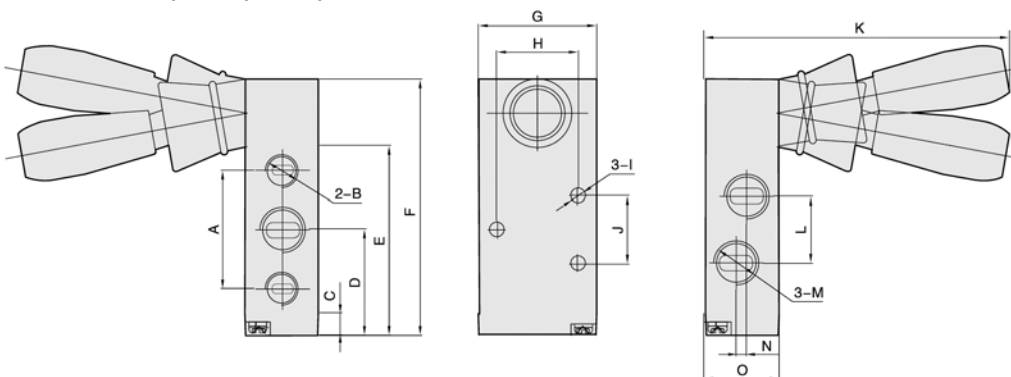
SERIE H

MEDIDAS H321/H322/H323/H324:



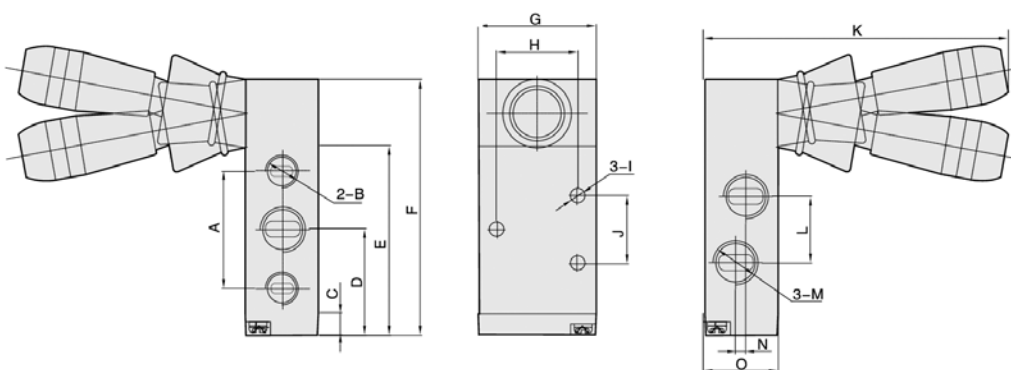
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
H321-06	G1/8	6,7	23,7	38,7	58,7	27	19	Ø3,1	14	83,8	16	2	18
H322-08	G1/4	6,7	28,7	48,7	68,7	35	24	Ø4,3	20	90	22,5	0	22
H323-10	G3/8	7,5	32,5	57,5	77,7	40	28	Ø4,3	24	99,3	24	2	27
H324-15	G1/2	10	45	80	108	50	36	Ø5,5	28	105,8	31,5	0	34

MEDIDAS H521/H522/H523/H524:



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
H521-06	28	G1/8	6,7	28,2	49,7	69,7	27	19	Ø3,3	14	83,8	16	G1/8	3	18
H522-08	35	G1/8	6,7	31,7	56,7	76,7	35	24	Ø4,3	20	91,3	20	G1/4	3	22
H523-10	45	G1/4	7,5	40	72,5	92,5	40	28	Ø4,3	24	96,5	24	G3/8	4	27
H524-15	63	G1/2	10	57	104	132	50	36	Ø5,5	28	105	36	G1/2	4	34

MEDIDAS H521-06S/H522-08S/H523-10S/H524-15S:

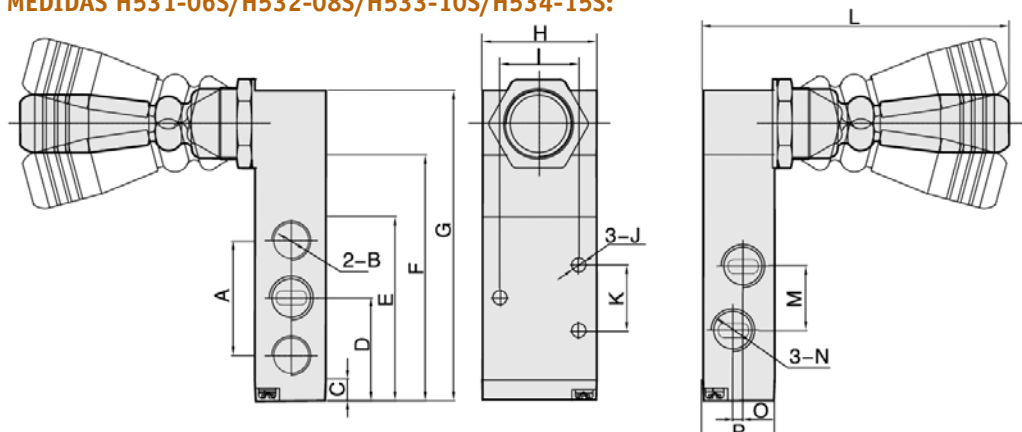


Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
H521-06S	28	G1/8	6,7	28,2	49,7	69,7	27	19	Ø3,3	14	87,5	16	G1/8	3	18
H522-08S	35	G1/8	6,7	31,7	56,7	76,7	35	24	Ø4,3	20	90	20	G1/4	3	22
H523-10S	45	G1/4	7,5	40	72,5	92,5	40	28	Ø4,3	24	96,5	24	G3/8	4	27
H524-15S	63	G1/2	10	57	104	132	50	36	Ø5,5	28	105,8	36	G1/2	4	34

VÁLVULA MANUAL DE PALANCA

SERIE H

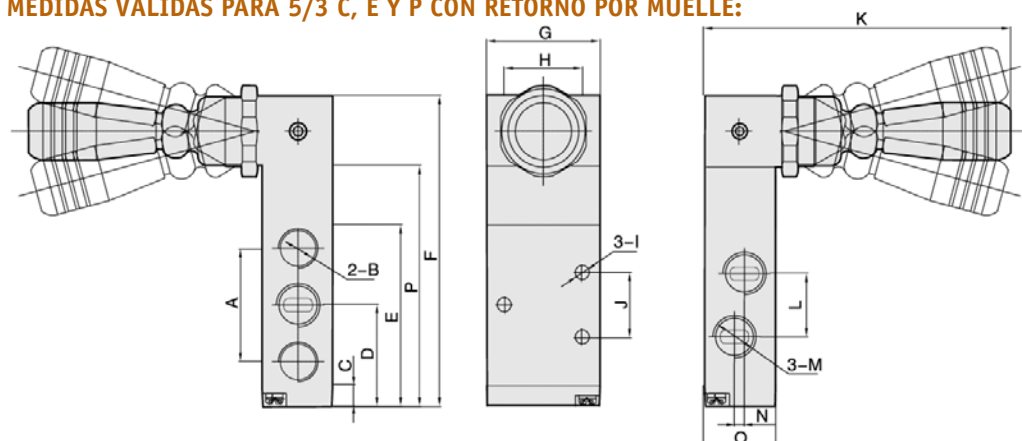
MEDIDAS H531-06S/H532-08S/H533-10S/H534-15S:



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
H531-06	28	G1/8	6,5	28,2	49,7	84,5	27	19	Ø3,3	14	94,5	16	G1/8	3	18	64,5
H532-08	36	G1/8	6,5	31,7	56,7	97	35	24	Ø4,3	20	94,5	20	G1/4	3	22	75,5
H533-10	44	G1/4	7,5	40	72,5	113,5	40	28	Ø4,3	24	100	24	G3/8	4	27	91,5
H534-15	63	G1/2	10	57	104	152	50	36	Ø5,5	28	108	36	G1/2	4	34	124

Medidas válidas para 5/3 C, E y P con retorno por muelle.

MEDIDAS VÁLIDAS PARA 5/3 C, E Y P CON RETORNO POR MUELLE:



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
H531-06S	28	G1/8	6,5	28,2	49,7	64,5	84,7	27	19	Ø3,3	14	92,5	16	G1/8	3	18
H532-08S	35	G1/8	6,5	31,7	56,7	75,5	97,7	35	24	Ø4,3	20	94,2	20	G1/4	3	22
H533-10S	44	G1/4	7,5	40	72,5	91,5	113,5	40	28	Ø4,3	24	100	24	G3/8	4	27
H534-15S	63	G1/2	10	57	104	124	154	50	36	Ø5,5	28	109,6	36	G1/2	4	34

Medidas válidas para 5/3 C, E y P con retorno con enclavamiento.

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PAG. 34-119

NEUMÁTICA INTEGRADA PAG. 65-66

TUBERÍA PAG. 120-177

TRATAMIENTO DE AIRE PAG. 383-388

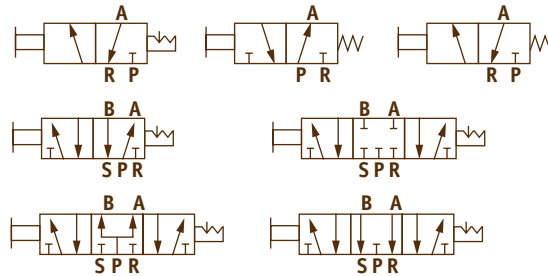


VÁLVULA MANUAL DE TIRADOR

SERIE L

CARACTERÍSTICAS:

- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 0...8bar.
- . Clase de aislamiento: IP65.
- . Temperatura de Trabajo: -5...60°C.



L

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Vías, Posiciones, número Tamaño, letra Estado, -, número Conexión, -, Retorno* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	Estado	-	Conexión	-	Retorno
L	3 5	2 3	1 (660l/min) 2 (876l/min) 3 (1654l/min) 4 (2746l/min)	H: normalmente abierta [3/2] C: centro cerrado [5/3] E: centro a escape [5/3] P: centro a presión [5/3]	-	06: 1/8" cuerpo 1,2 08: 1/4" cuerpo 2,3 10: 3/8" cuerpo 3,4 15: 1/2" cuerpo 4	-	Manual* S: Retorno por muelle

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min.)
L321-06		1	1/8	660
L322-08	3 / 2	2	1/4	876
L323-10		3	3/8	1654
L324-15		4	1/2	2746
L321-06S		1	1/8	660
L322-08S	3 / 2 retorno por muelle	2	1/4	876
L323-10S		3	3/8	1654
L324-15S		4	1/2	2746
L321L-06		1	1/8	660
L322L-08	3 / 2	2	1/4	876
L323L-10		3	3/8	1654
L324L-15		4	1/2	2746
L321L-06S		1	1/8	660
L322L-08S	3 / 2 retorno por muelle	2	1/4	876
L323L-10S		3	3/8	1654
L324L-15S		4	1/2	2746
L521-06		5 / 2	1	1/8
L522-08	2		1/4	876
L523-10	3		3/8	1654
L524-15	4		1/2	2746
L521-06S	5 / 2 retorno por muelle	1	1/8	660
L522-08S		2	1/4	876
L523-10S		3	3/8	1654
L524-15S		4	1/2	2746
L531C-06	5 / 3 Centros cerrados	1	1/8	660
L532C-08		2	1/4	876
L533C-10		3	3/8	1654
L534C-15		4	1/2	2746

Ref.	Función	Tamaño	Conexión	Caudal (l/min.)
L531C-06S	5 / 3 Centros cerrados y retorno por muelle	1	1/8	660
L532C-08S		2	1/4	876
L533C-10S		3	3/8	1654
L534C-15S		4	1/2	2746
L531P-06	5 / 3 Centros a presión	1	1/8	660
L532P-08		2	1/4	876
L533P-10		3	3/8	1654
L534P-15		4	1/2	2746
L531P-06S	5 / 3 Centros a presión y retorno por muelle	1	1/8	660
L532P-08S		2	1/4	876
L533P-10S		3	3/8	1654
L534P-15S		4	1/2	2746
L531E-06	5 / 3 Centros a escape	1	1/8	660
L532E-08		2	1/4	876
L533E-10		3	3/8	1654
L534E-15		4	1/2	2746
L531E-06S	5 / 3 Centros a escape y retorno por muelle	1	1/8	660
L532E-08S		2	1/4	876
L533E-10S		3	3/8	1654
L534E-15S		4	1/2	2746

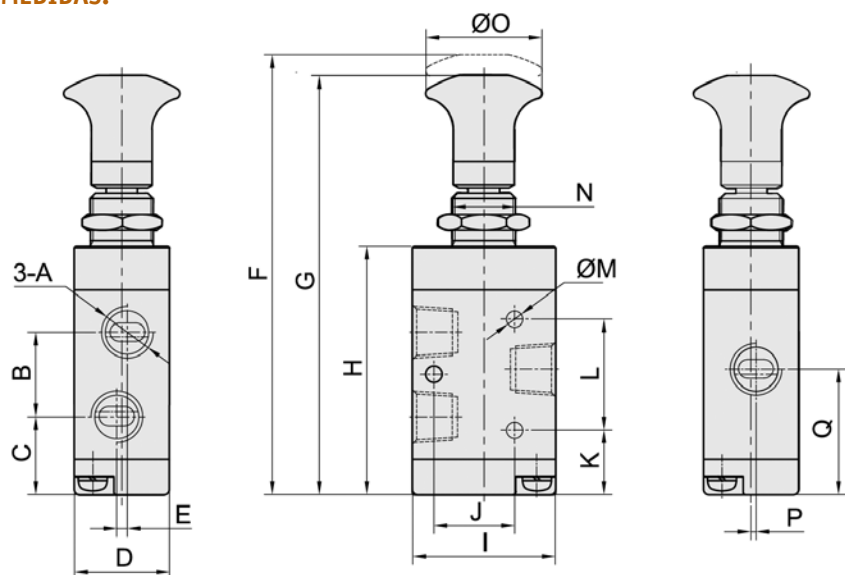
Contáctenos para otros tamaños, funciones y otros accesorios.

VÁLVULA MANUAL DE TIRADOR

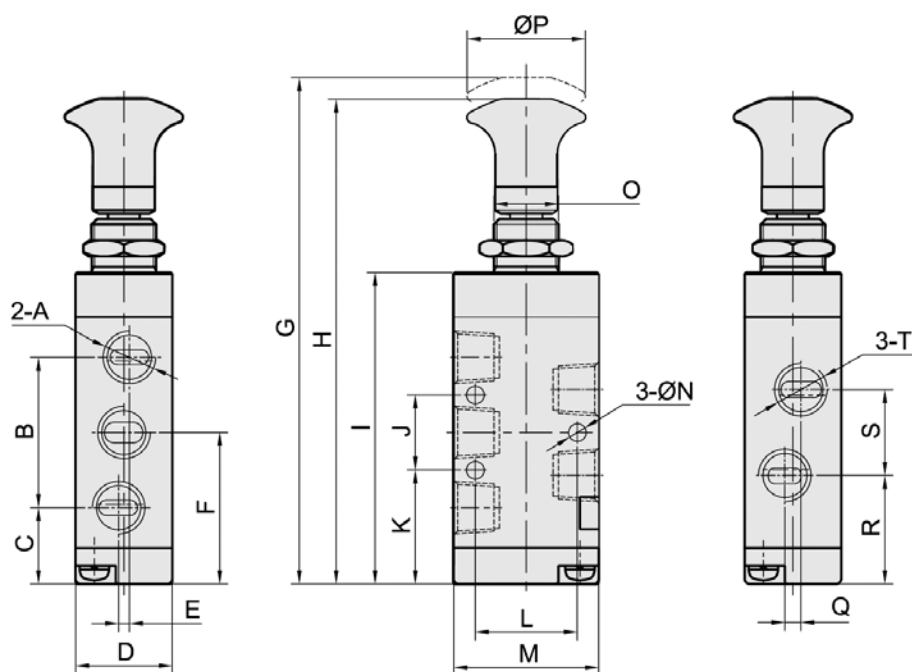
SERIE L



MEDIDAS:



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
L321	G1/8	16	14,7	18	2	84,5	80,5	44,7	27	19	15,7	14	3,1	M14X1	22,5	1	22,7
L322-06	G1/8	18,5	18,45	22	0	94	89,7	54,7	35	24	17,7	20	4,3	M14X1	22,5	0	27,7
L322-08	G1/4	22,5	16,45	22	0	94	89,7	54,7	35	24	17,7	20	4,3	M14X1	22,5	1,5	27,7
L323-08	G1/4	22	21,5	27	0	111,3	105,7	63,5	40	28	20,5	24	4,3	M14X1	32	0	32,5
L323-10	G3/8	24	20,5	27	2	111,3	105,7	63,5	40	28	20,5	24	4,3	M14X1	32	2	32,5
L324-10	G3/8	31,5	29,25	34	0	141	136	87,5	50	36	31	28	4,3	M22X2,5	32	2	45
L324-15	G1/2	31,5	29,8	34	0	141	136	87,5	50	36	31	28	4,3	M22X2,5	32	2	45



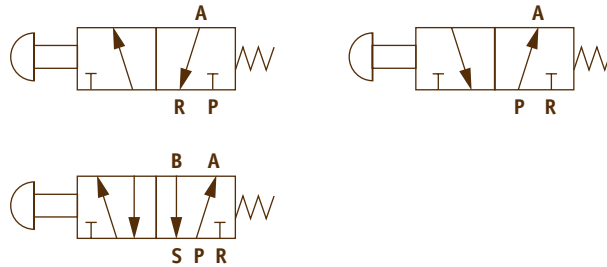
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
L521	G1/8	28	14,2	18	1	28,2	95,5	91,5	55,7	14	21,2	19	27	3,3	M14X1	22,5	3	20,2	16	G1/8
L522-06	G1/8	35	14,2	22	0	31,7	102	98	62,7	20	21,7	24	35	4,3	M14X1	22,5	0	22,7	18	G1/8
L522-08	G1/4	35	14,2	22	0	31,7	102	98	62,7	20	21,7	24	35	4,3	M14X1	22,5	3	21,7	20	G1/4
L523-08	G1/4	45	17,5	27	0	40	126,3	120,7	78,5	24	28	28	40	4,3	M14X1	32	0	28	24	G1/4
L523-10	G3/8	45	17,5	27	4	40	126,3	120,7	78,5	24	28	28	40	4,3	M14X1	32	4	28	24	G3/8
L524-10	G3/8	63	25,5	34	0	57	165	160	111,5	28	43	36	50	5,5	M22X2,5	32	0	39	36	G3/8
L524-15	G1/2	63	25,5	34	0	57	165	160	111,5	28	43	36	50	5,5	M22X2,5	32	4	39	35,5	G1/2

VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL

SERIE M

CARACTERÍSTICAS:

- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 0...8bar.
- . Temperatura de Trabajo: -5...60°C.
- . Preparada para montaje en panel.
- . Panelables ϕ 30 mm.



M

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Vías, Posiciones, -, número Conexión, -, letra Pulsador* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Vías	Posiciones	-	Conexión	-	Pulsador
MV	2			06: 1/8"		Sin botón
MJ	3	2		08: 1/4"		S1B: Selector negro con enclavamiento
M	5					S2: Rodillo o leva
						S3R: Pulsador "Reset" rojo con enclavamiento
						4G: Botón verde
						S5R: Botón rojo enrasado
						S6R: Pulsador rojo sin enclavamiento
						S6B: Pulsador negro sin enclavamiento

TIPOS DE ACOPLAMIENTO MANUAL:

S1



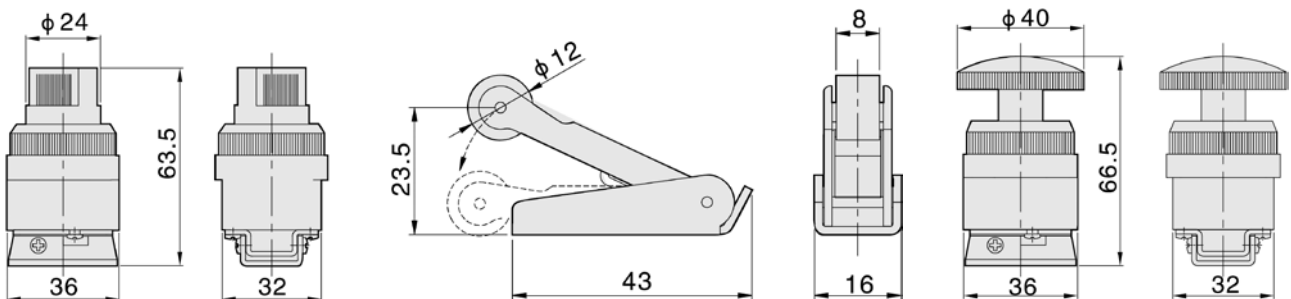
S2



S3



MEDIDAS:



VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL

SERIE M



S4



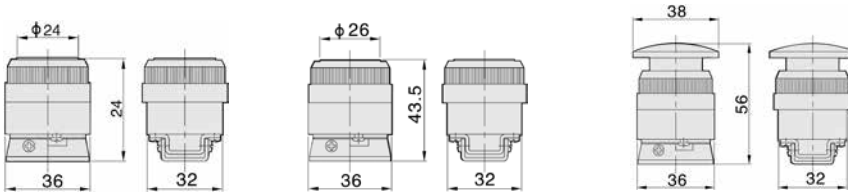
S5



S6



MEDIDAS:



TIPOS DE VÁLVULA 5/2 MANUAL DE 1/4":

M52-08S1



M52-08S2



M52-08S3



M52-08S4



M52-08S5



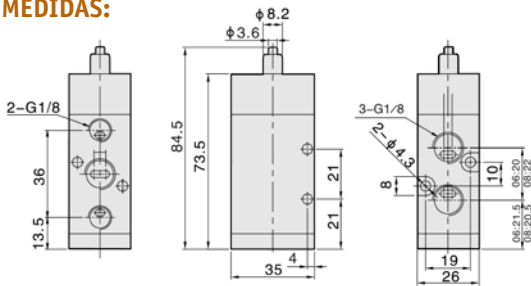
M52-08S6



M52-08



MEDIDAS:



TIPOS DE VÁLVULA 3/2 MANUAL DE 1/4":

M32-08S1



M32-08S2



M32-08S3



M32-08S4



M32-08S5



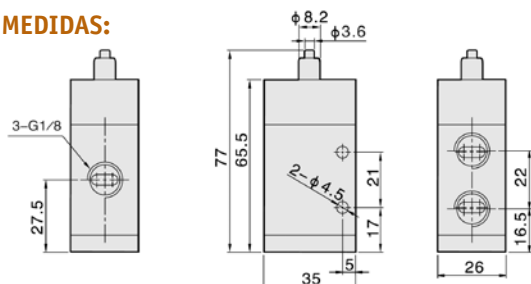
M32-08S6



M32-08



MEDIDAS:



VÁLVULA DE ACCIONAMIENTO MANUAL SERIE M

TIPOS DE VÁLVULA MINI 3/2 MANUAL DE 1/4":

MJ32-08S1

MJ32-08S2

MJ32-08S3

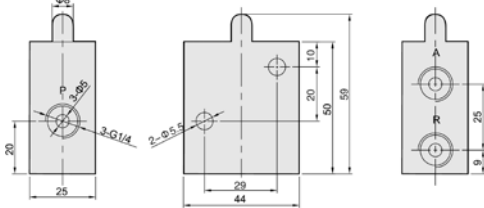
MJ32-08S4

MJ32-08S5

MJ32-08S6



MEDIDAS:



TIPOS DE VÁLVULA MICRO 3/2 MANUAL DE 1/8":

MV32-06S1

MV32-06S2

MV32-06S3

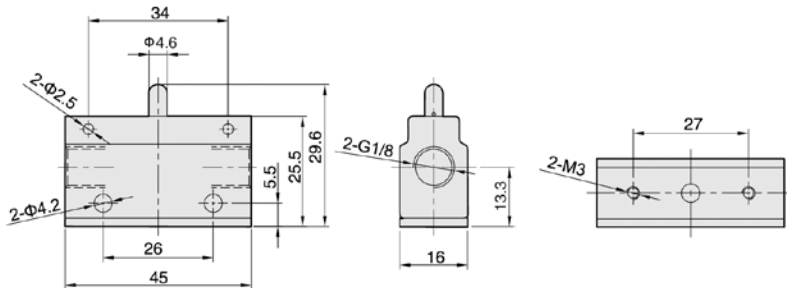
MV32-06S4

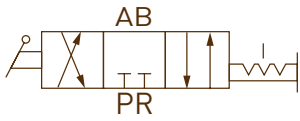
MV32-06S5

MV32-06S6



MEDIDAS:





VÁLVULA DE PALANCA

CARACTERÍSTICAS:

- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Presión de Trabajo: 0...10bar.
- . Presión máxima: 15bar.
- . Temperatura de Trabajo: -5...60°C.

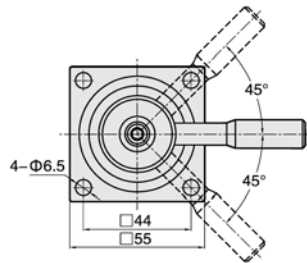
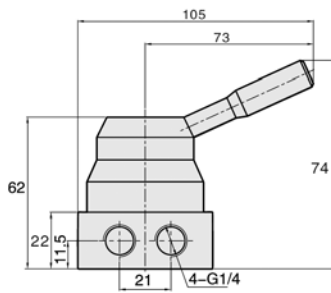


CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

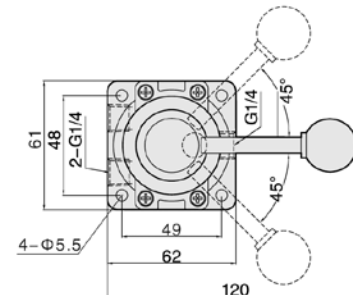
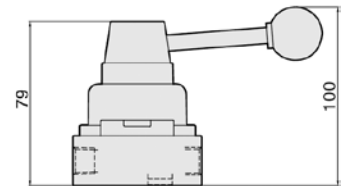
Indicar Serie, Vía, Posiciones, Tamaño, -, número Conexión.

Serie	Vías	Posiciones	Tamaño	-	Conexión
M	4	3	2	-	08: 1/4"
U					10: 3/8"
R					15: 1/2"
MR					

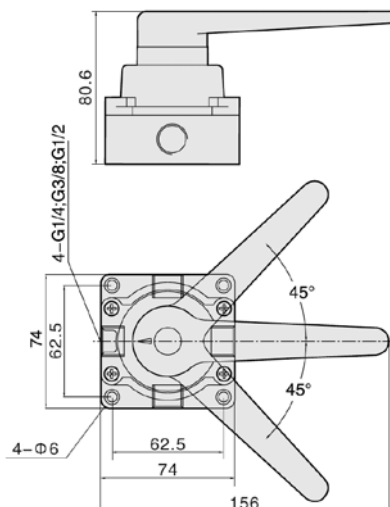
M432-08



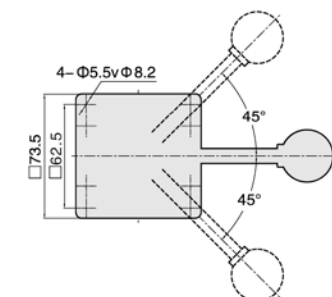
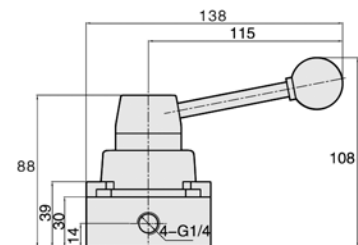
U432-08



R432-08/10/15



MR432-08/10/15



GRUPOS DE FILTRAJE

Elementos para el tratamiento
de aire y fluidos

ÍNDICE **GRUPOS DE FILTRAJE**

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE E	382
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EC FILTRO/REGULADOR + LUBRICADOR	383-384
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EW FILTRO/REGULADOR	385
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EF FILTRO	386
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE EL LUBRICADOR	387
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SERIE ER REGULADOR	388
VÁLVULA DE CORTE MANUAL PARA UNIDAD DE MANTENIMIENTO SERIE EVSH	389
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO SELECCIÓN RÁPIDA	390-391
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA SERIE E	392-393
ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE	393
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR SERIE FE	394-398
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MICRO SERIE FEO	399
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 35 BAR SERIE EH	400
REGULADOR DE PRECISIÓN SERIE SRP	401
REGULADOR DE PRESIÓN MEDIA INOX 316 (AIRE/GAS TÉCNICO/LÍQUIDO)	402
FILTROS - REGULADORES - LUBRICADORES GRAN CAUDAL	403
FILTROS EN LÍNEA 1µm - 0,1µm - 0,01µm CON SISTEMA AUTOPURGA	404
MANÓMETROS SECOS	405-406
MANÓMETROS CON GLICERINA	407-408
FILTRO PARA HERRAMIENTA	409
LUBRICADOR PARA HERRAMIENTA	409
PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY PS42	410-412

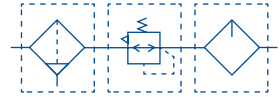


**EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.**

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE E



Configurable



E

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Capacidad de Filtraje: 25 µm.
- . Filtraje opcional: 5 µm.
- . Vaso: policarbonato y protección de aluminio.
- . Aceite recomendado: ADVP22.
- . Temperatura de Trabajo: 5..60°C.
- . Presión de regulación: 1.5..8.5bar.
- . Presión de entrada máxima: 15bar.
- . Roscas: BSP cilíndricas.

¡ PÍDANOS SU UNIDAD DE MANTENIMIENTO PERSONALIZADA.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Cuerpo, número Tamaño, núm. Combinado, -, núm. Conexión, letra Purga*, letra Filtraje* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Manómetro	Cuerpo	Tamaño	Combinado	Conexión	Purga	Filtraje	Montaje
E	Estándar* I: Integrado	C: Filtro + Regulador + Lubricador W: Filtro + Regulador F: Filtro R: Regulador L: Lubricador	10: 1000 20: 2000 30: 3000 40: 4000 50: 5000	00: Tres piezas 10: Dos piezas (FiltroRegulador + Lubricador)	1000 M5: M5 (90 l/min) 2000 01: 1/8" (1000 l/min) 02: 1/4" (1100 l/min) 3000 02: 1/4" (1950 l/min) 03: 3/8" (2105 l/min) 4000 03: 3/8" (4950 l/min) 04: 1/2" (5200 l/min) 5000 06: 3/4" (6200 l/min) 10: 1" (6500 l/min)	Manual D: Auto	25 µm* 5M: 5 µm	Accesorios de montaje incluidos en el suministro

- Versión Bar/Psi, consulte otras escalas.



EC

EIC

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

EC - Filtro + Regulador + Lubricador

Modelo completo	Compuesto por			ESPECIFICACIONES				Accesorios unión (dos)
	Filtro	Regulador	Lubricador	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Rosca del manómetro	Peso (kg)	
EC1000-M5	EF1000	ER1000	EL1000	90	M5	1/16	0,26	Y10L
EC2000-01	EF2000	ER2000	EL2000	1000	1/8	1/8	0,74	Y20L
EC2000-02	EF2000	ER2000	EL2000	1100	1/4	1/8	1,18	Y30L
EC3000-02	EF3000	ER3000	EL3000	1950	1/4	1/8	1,18	Y30L
EC3000-03	EF3000	ER3000	EL3000	2150	3/8	1/8	1,18	Y30L
EC4000-03	EF4000	ER4000	EL4000	4950	3/8	1/4	2,14	Y40L
EC4000-04	EF4000	ER4000	EL4000	5200	1/2	1/4	2,14	Y40L
EC5000-06	EF5000	ER5000	EL5000	6200	3/4	1/4	3,82	Y60L
EC5000-10	EF5000	ER5000	EL5000	6500	1	1/4	3,82	Y60L

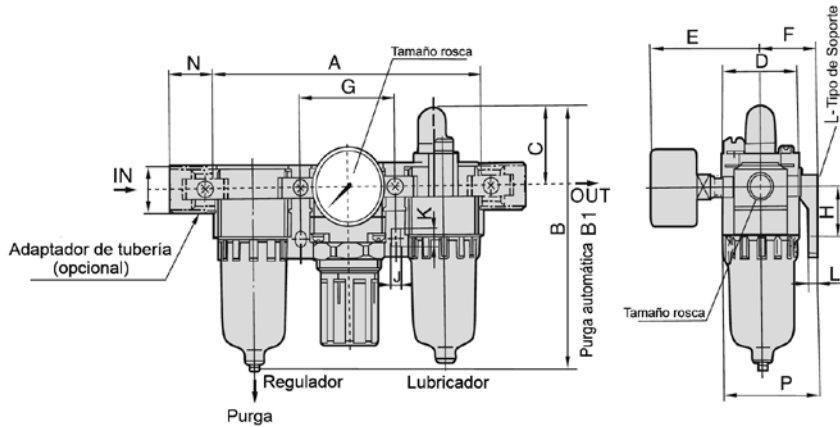
* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
 OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir I intercalada en la referencia inicial).
 2. Opción de filtraje 5 micras, especificando al final de la referencia (5M).
 3. Opción de purga automática, especificar D al final de la referencia.

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

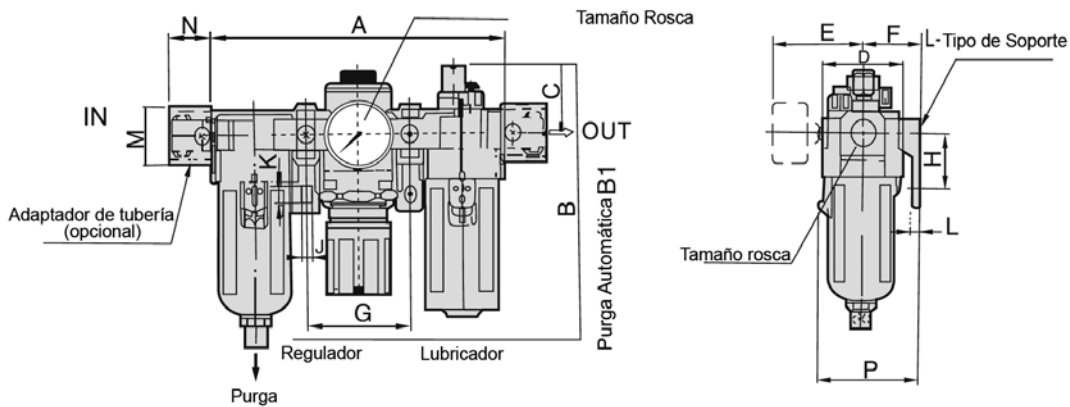
SERIE EC - Filtro/Regulador + Lubricador



MEDIDAS 1000 - 2000:



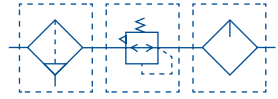
MEDIDAS 3000 - 5000:



Tamaño	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
1000	M5	91	84,5	-	25,5	25	26	25	33	20	4,5	7,5	5	17,5	16	38,5
2000	1/8" - 1/4"	140	125	163	38	40	56,8	30	50	24	5,5	8,5	5	22	23	50
3000	1/4" - 3/8"	181	156,5	170	38	53	60,8	41	64	35	7	11	7	34,2	26	70,5
4000	3/8" - 1/2"	238	191,5	194,5	41	70	65,5	50	84	40	9	13	7	42,2	33	88
5000	3/4" - 1"	300	271,5	274,5	48	90	75,5	69,8	105	50	12	16	10,5	55,2	40	115

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE EC - Filtro/Regulador + Lubricador



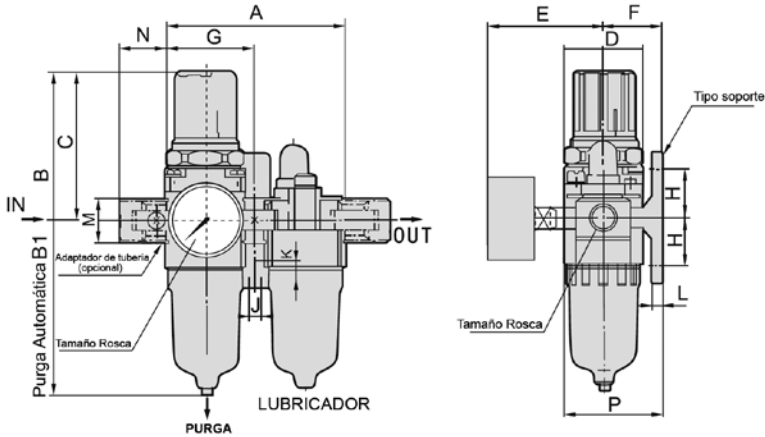
Modelo completo	Compuesto por		ESPECIFICACIONES				Accesorios unión
	Filtro - Regulador	Lubricador	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Rosca del manómetro	Peso (kg)	
EC1010-M5	EW1000	EL1000	90	M5	1/16	0,22	Y10T
EC2010-01	EW2000	EL2000	945	1/8	1/8	0,66	Y20T
EC2010-02		EL2000	960	1/4	1/8	0,66	Y20T
EC3010-02	EW3000	EL3000	1874	1/4	1/8	0,98	Y30T
EC3010-03		EL3000	1956	3/8	1/8	0,98	Y30T
EC4010-03	EW4000	EL4000	4923	3/8	1/4	1,93	Y40T
EC4010-04		EL4000	5120	1/2	1/4	1,93	Y40T
EC5010-06	EW5000	EL5000	6000	3/4	1/4	3,2	Y60T
EC5010-10		EL5000	6200	1	1/4	3,2	Y60T



EC

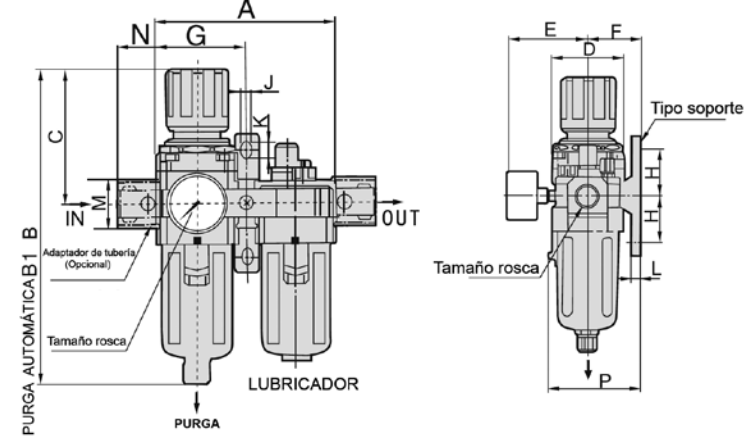
* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
 OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir I intercalada en la referencia inicial).
 2. Opción de filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia.
 3. Opción de purga automática, especificar D al final de la referencia.

MEDIDAS 1010 - 2010:

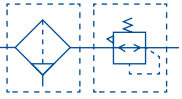


EIC

MEDIDAS 3010 - 5010:



Tamaño	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
EC1010	M5	58	109,5	-	50,5	25	26	25	29	20	4,5	7,5	5	17,5	16	38,5
EC2010	1/8" - 1/4"	90	164,5	202,5	78	40	56,8	30	45	24	5,5	8,5	5	22	23	50
EC3010	1/4" - 3/8"	117	211	224,5	92,5	53	60,8	41	58,5	35	7	11	7	34,2	26	70,5
EC4010	3/8" - 1/2"	154	262	265	112	70	65,5	50	77	40	9	13	7	42,2	33	88
EC5010	3/4" - 1"	195	338	341	116	90	75,5	69,8	97,5	50	12	16	10,5	55,2	40	115



UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE EW - Filtro/Regulador



Modelo completo	ESPECIFICACIONES				Accesorios soporte
	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Rosca del manómetro	Peso (kg)	
EW1000-M5	100	M5	1/16	0,22	B120
EW2000-01	1078	1/8	1/8	0,66	B220
EW2000-02	1165	1/4			
EW3000-02	1998	1/4			
EW3000-03	2177	3/8	1/8	0,98	B320
EW4000-03	5108	3/8			
EW4000-04	5211	1/2	1/4	1,93	
EW5000-06	6200	3/4			B420
EW5000-10	6400	1	1/4	3,2	

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
 OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir **I** intercalada en la referencia inicial).
 2. Opción de filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia.
 3. Opción de purga automática, especificar **D** al final de la referencia.
 . Soportes de montaje incluidos en el suministro.

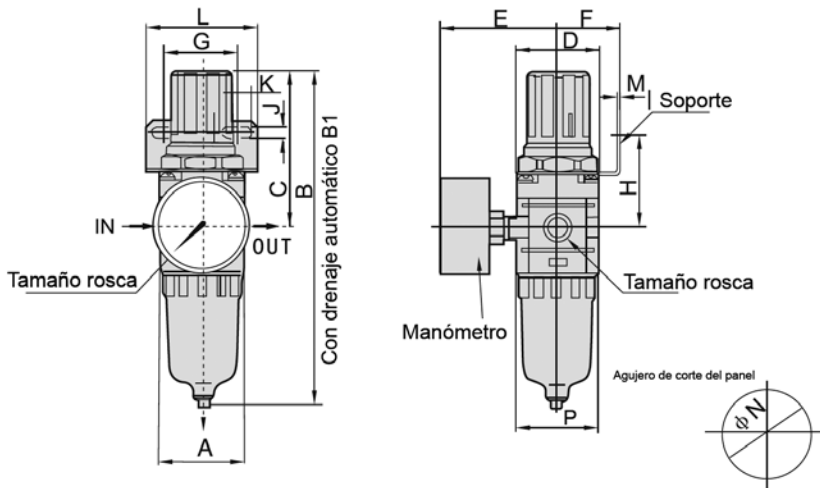


EW

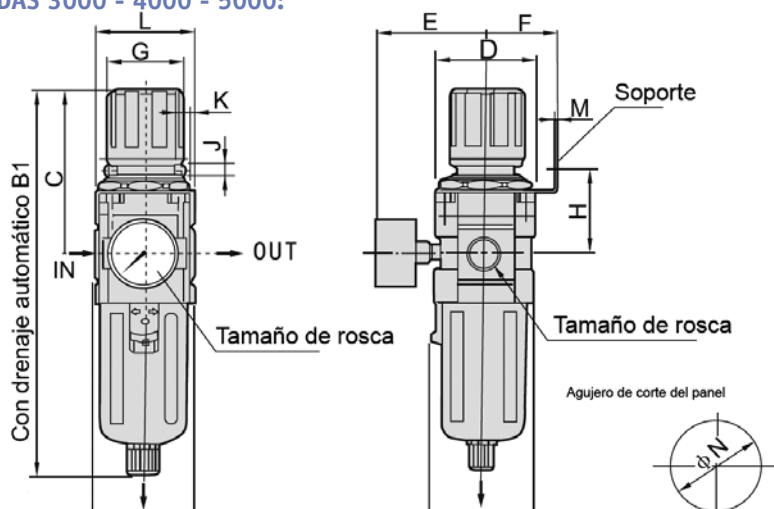


EIW

MEDIDAS 1000 - 2000:



MEDIDAS 3000 - 4000 - 5000:



Tamaño	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
E1000	M5	25	109,5	-	50,5	25	26	25	28	30	4,5	6,5	40	2	20,5	28
2000	1/8"- 1/4"	40	164,5	202,5	78	40	56,8	30	34	43,5	5,4	15,4	55	2,3	33,5	40
E3000	1/4"- 3/8"	53	211	224,5	92,5	53	60,8	39	40	46	6,5	8	53	2,3	42,5	56
4000	3/8"- 1/2"	70	262	265	112	70	70,5	49,2	54	53,5	8,5	10,5	70	2,3	52,5	73
5000	3/4"- 1"	90	338	341	116	90	75,5	49,2	54	62	8,5	10,5	70	2,3	52,5	90

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE EF - Filtro



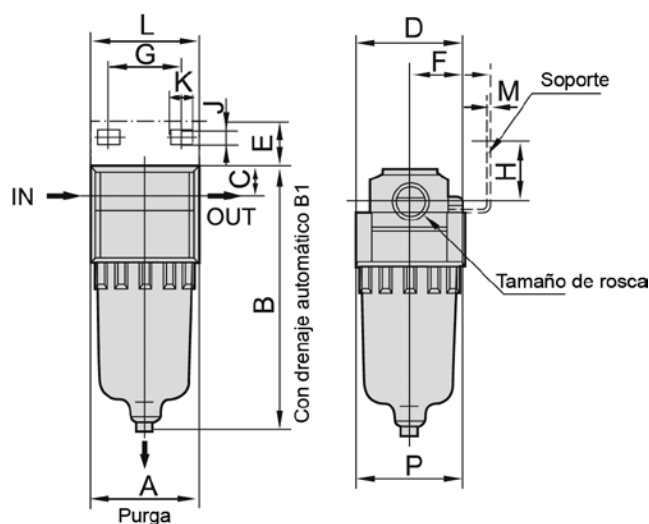
Modelo completo	ESPECIFICACIONES				Accesorios soporte
	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Capacidad del vaso (cm ³)	Peso (kg)	
EF1000-M5	110	M5	4	0,07	-
EF2000-01	1222	1/8	15	0,19	B240
EF2000-02	1278	1/4	15	0,19	B240
EF3000-02	2006	1/4	20	0,29	B340
EF3000-03	2148	3/8	20	0,29	B340
EF4000-03	5120	3/8	45	0,55	B440
EF4000-04	5430	1/2	45	0,55	B440
EF5000-06	8200	3/4	130	1,08	B640
EF5000-10	8500	1	130	1,08	B640

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
 OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir 1 intercalada en la referencia inicial).
 2. Opción de filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia.
 3. Opción de purga automática, especificar D al final de la referencia.

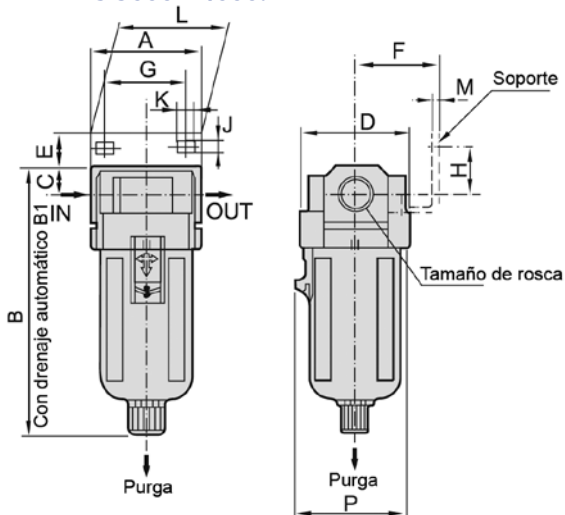


EF

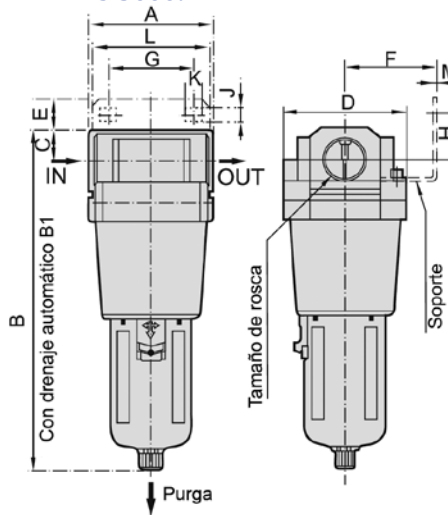
MEDIDAS 1000 - 2000:



MEDIDAS 3000 - 4000:



MEDIDAS 5000:



Tamaño	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
EF1000	M5	25	66	-	7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	26,5
EF2000	1/8"- 1/4"	40	97,5	135,5	11	40	17	30	27	22	5,4	8,4	40	2,3	40
EF3000	1/4"- 3/8"	53	132,5	146	14	53	16	41	40	23	6,5	8	53	2,3	56
EF4000	3/8"- 1/2"	70	168,5	171,5	18	70	17	50	54	26	8,5	10,5	70	2,3	73
EF5000	3/4"- 1"	90	247,5	250,5	24	90	23	66,5	66	35	11	13	90	3,2	90



UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE EL - Lubricador



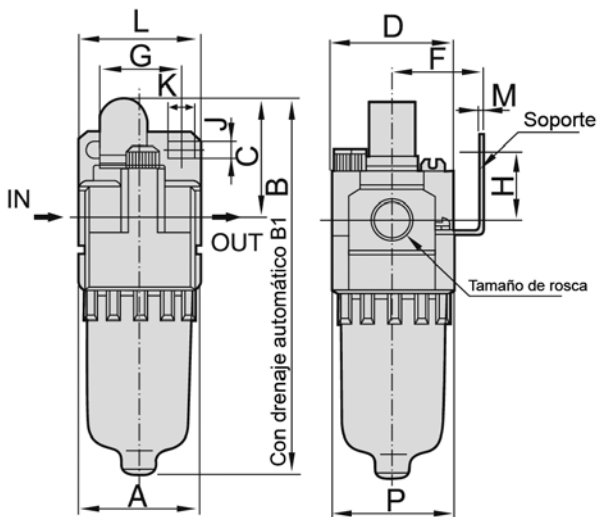
Modelo completo	ESPECIFICACIONES					Accesorios soporte
	Caída mínima de gotas de aceite (l/min)	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Capacidad del vaso (cm ³)	Peso (kg)	
EL1000-M5	4	95	M5	7	0,07	-
EL2000-01	15	1300	1/8	25	0,22	B240
EL2000-02		1345	1/4			
EL3000-02	30	2310	1/4	50	0,5	B340
EL3000-03	40	2375	3/8			
EL4000-03		5321	3/8	130	0,56	B440
EL4000-04	5532	1/2				
EL5000-06	190	7700	3/4	130	1,08	B640
EL5000-10		8000	1			

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.

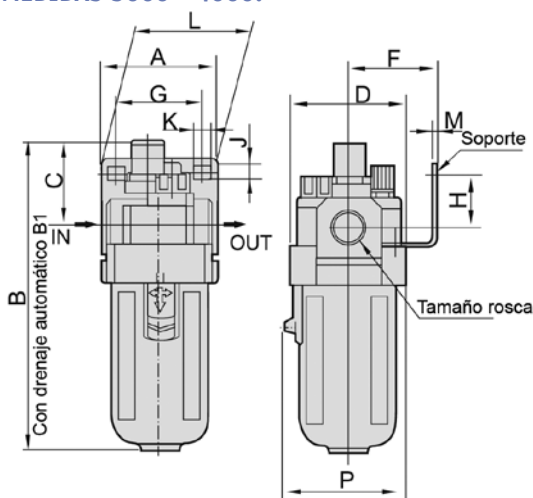


EL

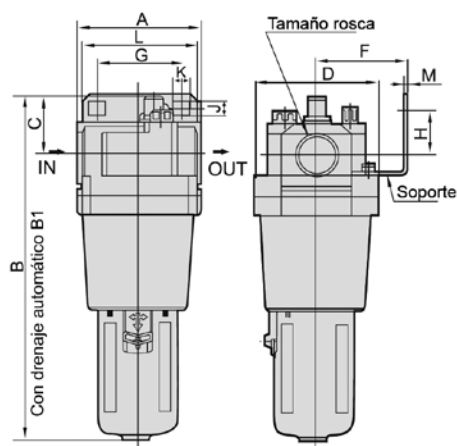
MEDIDAS 1000 - 2000:



MEDIDAS 3000 - 4000:



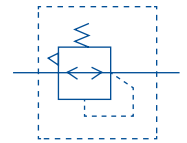
MEDIDAS 5000:



Tamaño	Tamaño Rosca	A	B	B1	C	D	F	G	H	J	K	L	M	P
1000	M5	25	81,5	-	25,5	25	-	-	-	-	-	-	-	27
2000	1/8"- 1/4"	40	122	160	38	40	30	27	22	5,4	8,4	40	2,3	40
3000	1/4"- 3/8"	54	142	155,5	38	53	41	40	23	8,5	10,5	70	2,3	73
4000	1/2"- 3/8"	70	177	180	41	70	50	54	26	8,5	10,5	70	2,3	73
5000	3/4"- 1"	90	254	257	45,5	90	66,5	66	35	11	13	90	3,2	90

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

SERIE ER - Regulador

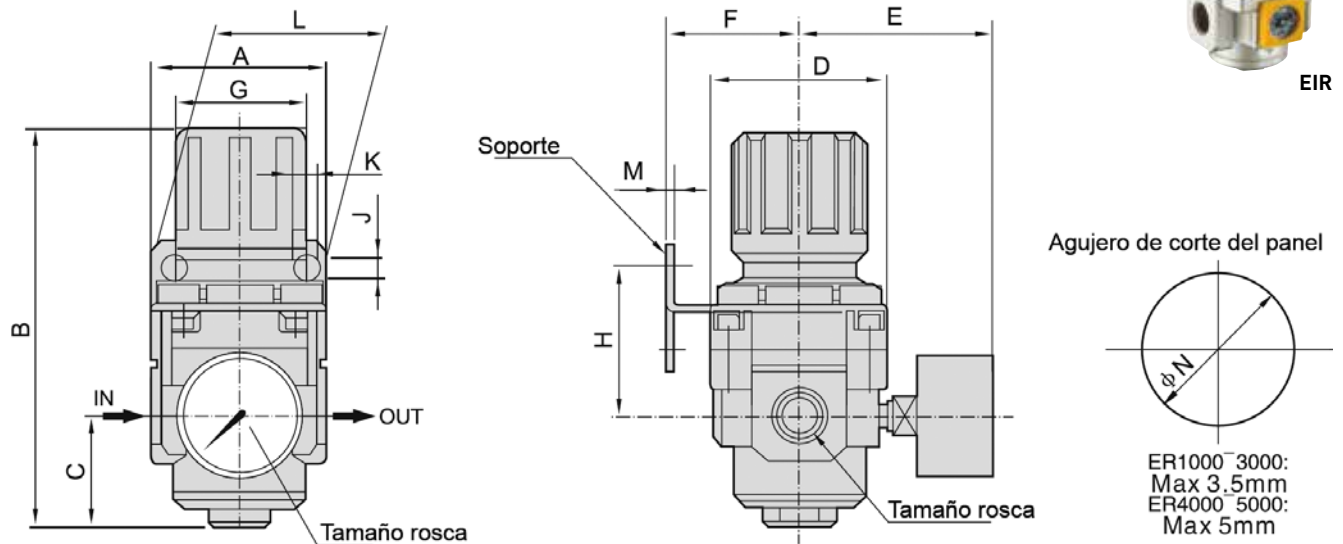


Modelo completo	ESPECIFICACIONES				Accesorios soporte
	*Caudal (l/min)	Conexión (G)	Rosca del manómetro	Peso (kg)	
ER1000-M5	100	M5	1/16	0,08	B120
ER2000-01	1178	1/8	1/8	0,27	B220
ER2000-02	1200	1/4	1/8	0,41	B320
ER3000-02	2112	1/4	1/8	0,84	B420
ER3000-03	2212	3/8	1/4	1,19	
ER4000-03	5020	3/8			
ER4000-04	5312	1/2			
ER5000-06	6400	3/4			
ER5000-10	6600	1			

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
 OPCIONES: 1. EIC para opción con manómetro integrado (añadir I intercalada en la referencia inicial).
 . Soportes de montaje incluidos en el suministro.



MEDIDAS 1000 - 5000:



Tamaño	Tamaño Rosca	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1000	M5	25	61,5	11	25	26	25	28	30	4,5	6,5	40	2	20,5
2000	1/8"- 1/4"	40	95	17	40	56,8	30	34	44	5,4	15,4	55	2,3	33,5
3000	1/4"- 3/8"	53	127,5	35	53	60,8	39	40	46	6,5	8	53	2,3	42,5
4000	3/8"- 1/2"	70	149,5	37,5	70	65,5	49,2	54	54	8,5	10,5	70	2,3	52,5
5000	3/4"- 1"	90	168	48	90	75,5	49,2	54	62	8,5	10,5	70	2,3	52,5



Configurable

VÁLVULA DE CORTE MANUAL PARA UNIDAD DE MANTENIMIENTO



SERIE EVSH

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Presión de Trabajo: 1 a 10bar.
- . Temperatura de Trabajo: -5 a 60°C.
- . Válvula de seguridad candable.
- . Posición SUP: presión, EXH: escape.
- . Junta tórica : NBR.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

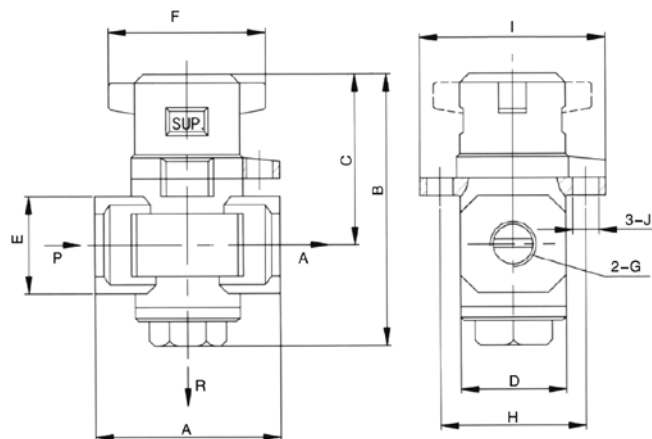
Indicar Serie, número Tamaño de válvula, -, número Conexión.

Serie	Tamaño de válvula	-	Conexión
EVSH	2000: Cuerpo válvula 2000		01: 1/8"
	3000: Cuerpo válvula 3000		02: 1/4"
	4000: Cuerpo válvula 4000		03: 3/8"
	5000: Cuerpo válvula 5000		04: 1/2"
			06: 3/4"
			10: 1"



EVSH

MEDIDAS:



**RECOMENDACIÓN DE MONTAJE
EN TODAS LAS COMBINACIONES
DE LA SERIE E.**

Modelo	G	Puerto de escape	A	B	C	D	E	F	H	I	J
EVSH2000-01	1/8	1/8	40	59	39	28	22	40	32	41	Ø6
EVSH2000-02	1/4	1/8	40	59	39	28	22	40	32	41	Ø6
EVSH3000-02	1/4	1/4	53	78	49	30	28	45	41,5	53	Ø7,5
EVSH3000-03	3/8	1/4	53	78	49	30	28	45	41,5	53	Ø7,5
EVSH4000-03	3/8	3/8	70	84	52	36	36	45	41,5	53	Ø7,5
EVSH4000-04	1/2	3/8	70	84	52	36	36	45	41,5	53	Ø7,5
EVSH5000-06	3/4	1/2	90	136	72	54	48	68	77	90	Ø8,5
EVSH5000-10	1	1/2	90	136	72	54	48	68	77	90	Ø8,5

SELECCIÓN RÁPIDA

FILTRO serie EF/EIF

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIF 2000-01	G1/8	1222
EIF 2000-02	G1/4	1278
EIF 3000-02	G1/4	2006
EIF 3000-03	G3/8	2148
EIF 4000-03	G3/8	5120
EIF 4000-04	G1/2	5430
EIF 5000-06	G3/4	8200
EIF 5000-10	G1	8500



EIF 2000



EIF 3000/4000/5000

LUBRICADOR serie EL/EIL

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIL 2000-01	G1/8	1300
EIL 2000-02	G1/4	1345
EIL 3000-02	G1/4	2310
EIL 3000-03	G3/8	2375
EIL 4000-03	G3/8	5321
EIL 4000-04	G1/2	5532
EIL 5000-06	G3/4	7700
EIL 5000-10	G1	8000



EIL 2000



EIL 3000/4000/5000

REGULADOR serie ER/EIR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
ER/EIR 2000-01	G1/8	1178
ER/EIR 2000-02	G1/4	1200
ER/EIR 3000-02	G1/4	2112
ER/EIR 3000-03	G3/8	2212
ER/EIR 4000-03	G3/8	5020
ER/EIR 4000-04	G1/2	5312
ER/EIR 5000-06	G3/4	6400
ER/EIR 5000-10	G1	6600



ER



EIR

* La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.

. EIR para opción con manómetro integrado. Opción filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia. Opción de purga automática.

. Soportes de montaje incluidos en el suministro.

FILTRO - REGULADOR serie EW/EIW

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EW/EIW 2000-01	G1/8	1078
EW/EIW 2000-02	G1/4	1165
EW/EIW 3000-02	G1/4	1998
EW/EIW 3000-03	G3/8	2177
EW/EIW 4000-03	G3/8	5108
EW/EIW 4000-04	G1/2	5211
EW/EIW 5000-06	G3/4	6200
EW/EIW 5000-10	G1	6400



EW



EIW

. Soporte de montaje incluido en el suministro.

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO



SELECCIÓN RÁPIDA

FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR COMPACTO serie EC/EIC

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2010-01	G1/8	945
EC/EIC 2010-02	G1/4	960
EC/EIC 3010-02	G1/4	1874
EC/EIC 3010-03	G3/8	1956
EC/EIC 4010-03	G3/8	4923
EC/EIC 4010-04	G1/2	5120
EC/EIC 5010-06	G3/4	6000
EC/EIC 5010-10	G1	6200



EC

EIC

FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR EN LÍNEA serie EC/EIC

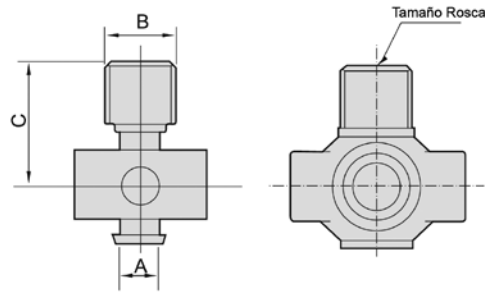
Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2000-01	G1/8	1000
EC/EIC 2000-02	G1/4	1100
EC/EIC 3000-02	G1/4	1950
EC/EIC 3000-03	G3/8	2150
EC/EIC 4000-03	G3/8	4950
EC/EIC 4000-04	G1/2	5200
EC/EIC 5000-06	G3/4	6200
EC/EIC 5000-10	G1	6500



EC

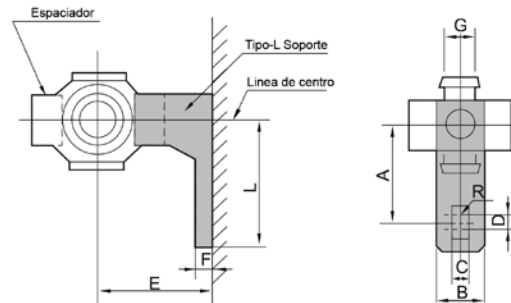
EIC

Derivación de aire simple



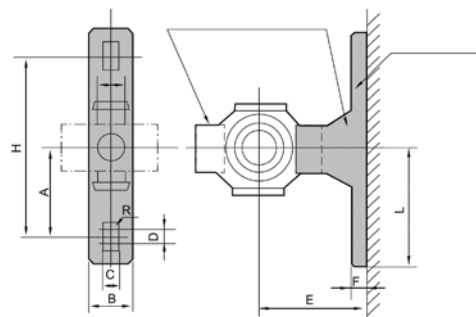
Ref.	Tamaño de rosca	A	B	C	Tamaño
Y21-01	G1/8	10	19	29	2000
Y21-02	G1/4				
Y31-01	G1/8	11	19	33	3000
Y31-02	G1/4				
Y41-02	G1/4	14	24	39	4000
Y41-03	G3/8				
Y61-03	G3/8	15	30	50,5	5000
Y61-04	G1/2				

Unión-Fijación TIPO-L



Espaciador con sujeción tipo - L	A	B	C	D	E	F	G	R	L	Tamaño
Y10L	20	12	4,5	3	25	5	8	2,25	27	1000
Y20L	24	15	5,5	3	30	5	10	2,75	33	2000
Y30L	35	16	7	4	41	7	11	3,5	45	3000
Y40L	40	22	9	4	50	7	14	4,5	50	4000
Y50L	40	22	9	4	50	7	14	4,5	50	4000-06
Y60L	50	23	12	4	69,8	10,5	15	6	63	5000

Unión-Fijación TIPO-T

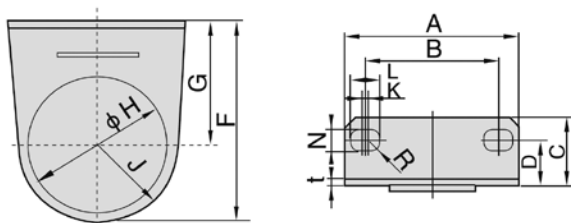


Espaciador con sujeción tipo - T	A	B	C	D	E	F	G	H	R	L	Tamaño
Y10T	20	12	4,5	3	25	5	8	40	2,25	27	1010
Y20T	24	15	5,5	3	30	5	10	48	2,75	33	2010
Y30T	35	16	7	4	41	7	11	70	3,5	45	3010
Y40T	40	22	9	4	50	7	14	80	4,5	50	4010
Y50T	40	22	9	4	50	7	14	80	4,5	50	4010-06
Y60T	50	23	12	4	69,8	10,5	15	100	6	63	5010

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA SERIE E

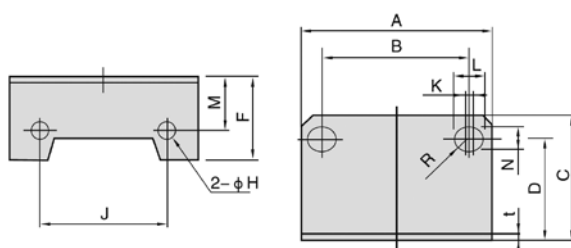


Fijación superior



Ref.	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	N	R	t	Tamaño
B120	40	28	17	11	37,8	25	20,5	12,3	2	6,5	4,5	2,25	2	ER/EW1000
B220	55	34	25	19	50	30	33,5	20	10	15,4	5,4	2,7	2,3	ER/EW2000, ER2500
B320	53	40	21,5	14	64	39	42,5	25	1,5	8	6,5	3,25	2,3	ER/EW3000
B420	70	54	27	18	79,2	49,2	52,5	30	2	10,5	8,5	4,25	2,3	ER4000-5000 EW4000-5000

Escuadra de fijación



Ref.	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	N	R	t	Tornillo de fijación	Tamaño
B240	40	27	33	27	18	4,5	26	3	8,4	14	5,4	2,7	2,3	M4X8	EF/EL2000
B340	53	40	39	32	22,5	4,5	35	1,5	8	19	6,5	3,25	2,3	M4X8	EF/EL3000
B440	70	54	47	38	31,5	5,5	47	2	10,5	20	8,5	4,25	2,3	M5X10	EF/EL4000
B540	70	54	47	38	27,5	5,5	47	2	10,5	20	8,5	4,25	2,3	M5X10	EF/EL4000-06
B640	90	66	64	52	43	6,5	60	2	13	29	11	5,5	3,2	M6X10	EF/EL5000

ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE



PURGA AUTOMÁTICA FINAL LÍNEA SAD402

- . Cuerpo: aluminio.
- . Vaso: policarbonato.
- . Presión de máx. entrada: 15 bar.
- . Presión de máx. trabajo: 10 bar.
- . Presión mínima: 0,05 bar.
- . Temperatura de trabajo: -5°C +60°C.
- . Rosca: R1/2" cónica.
- . Salida descarga: racor instantáneo para tubo OD. 6mm.
- . Descarga automática con presión en red.



SAD

PURGA ELECTRÓNICA TEMPORIZADA



Ref.
VAET 0202

- VAET**
Electroválvula 1/2"
BSP 220V 50Hz.
Acción directa.
Paso interno: 4 mm.
Presión de trabajo:
0 - 16 bar.
Cuerpo latón con junta
VITÓN (FKM).
Presión de servicio: 20 bar.
Filtro integrado.

Ref.	Rosca
SAD 402-G04 DMEP	1/2

El modelo incluye visualizador nivel.

BOTE ACEITE PARA LUBRICADORES

Ref.	Tipo
GOIL	Botella 1l



GOIL

También disponemos de manómetros secos y manómetros con glicerina.

CONSULTE EN ESTE MISMO APARTADO,
PÁGINAS 405 A 408.



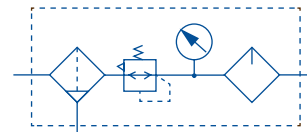
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FE

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Capacidad de Filtraje: 40 µm.
- . Filtraje opcional: 5 µm.
- . Vaso : Policarbonato y protección de aluminio.

- . Roscas: BSP cilíndricas..
- . Temperatura de Trabajo: -0 a 60°C.
- . Presión de Trabajo: 0,5..12bar.
- . Rango de medición: 0..12bar.



Configurable



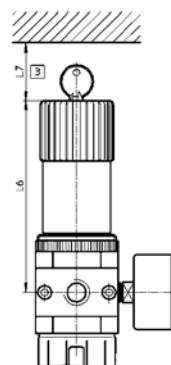
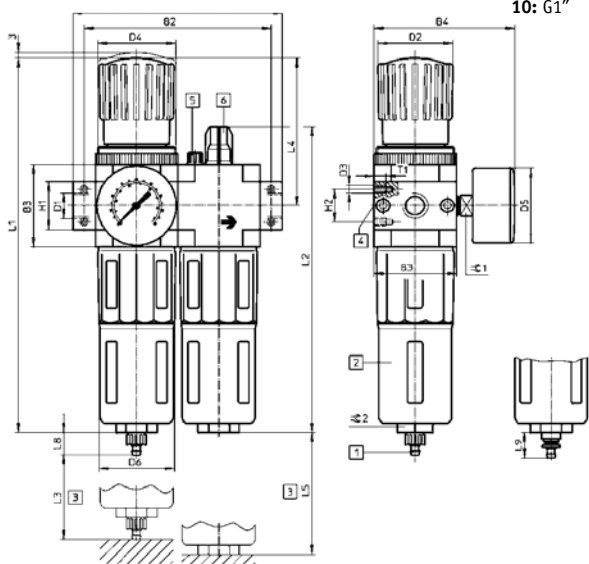
HASTA 12 BAR

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra C, letra Bloqueo*, -, núm. Conexión, Rango de regulación, núm., núm. Filtraje*, denominación Tamaño del cuerpo, letra Purga* (*opción sin letra, no indicar nada).

<p>Serie</p> <p>FE</p>	<p>C</p> <p>C: Filtro Regulador + Lubricador W: Filtro Regulador R: Regulador L: Lubricador</p>	<p>Bloqueo</p> <p>No candable* S: Candable</p>	<p>- Conexión</p> <p>M5: M5 M7: M7 O1: G1/8" O2: G1/4" O3: G3/8" O4: G1/2" O6: G3/4" 10: G1"</p>	<p>Rango de regulación</p> <p>0,5 - 12 bar*</p>	<p>Filtraje</p> <p>40 µm* 5M: 5 µm</p>	<p>Tamaño del cuerpo</p> <p>MICRO: Cuerpo 25mm MINI: Cuerpo 40mm MIDI: Cuerpo 55mm MAXI: Cuerpo 66mm</p>	<p>Purga</p> <p>Purga manual* D: Purga Auto</p>
-------------------------------	--	---	---	--	---	---	--

- Versión Bar/Psi, consulte otras escalas.



FE

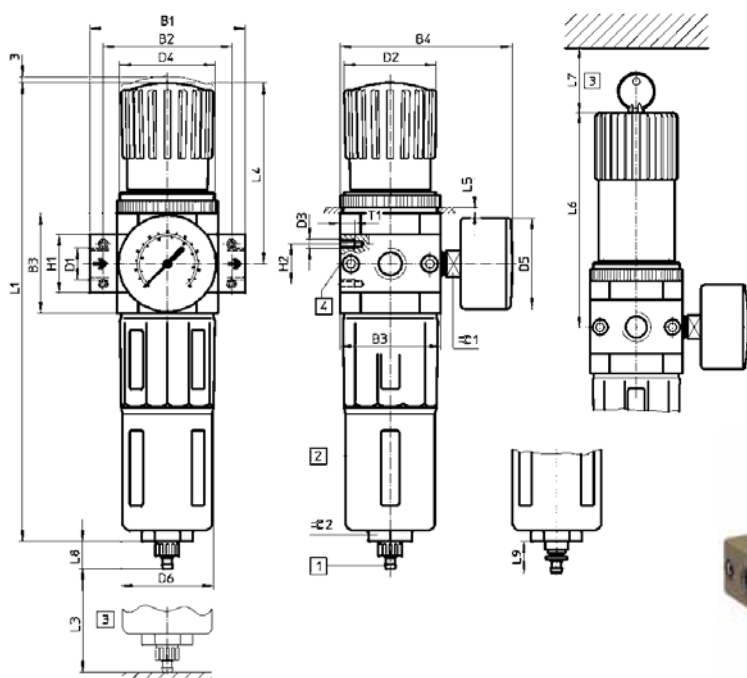
MEDIDAS FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR:

Modelo	caudal (L/min)	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5Ø	D6
FEC-01-MINI	700	104	92	40	76	G1/8	31	M4	M36X1,5	41	38
FEC-02-MINI	1000	104	92	40	76	G1/4	31	M4	M36X1,5	41	38
FEC-03-MINI	1200	110	92	40	76	G3/8	31	M4	M36X1,5	41	38
FEC-02-MIDI	1500	140	125	55	95	G1/4	50	M5	M52X1,5	50	52
FEC-03-MIDI	2000	140	125	55	95	G3/8	50	M5	M52X1,5	50	52
FEC-04-MIDI	2600	140	125	55	95	G1/2	50	M5	M52X1,5	50	52
FEC-06-MIDI	2600	140	125	55	95	G3/4	50	M5	M52X1,5	50	52
FEC-04-MAXI	7600	162	146	66	107	G1/2	31	M5	M36X1,5	50	65
FEC-06-MAXI	8300	162	146	66	107	G3/4	31	M5	M36X1,5	50	65
FEC-10-MAXI	8500	182	157	66	107	G1	31	M5	M36X1,5	50	65

Modelo	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	1	2
FEC-01-MINI	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FEC-02-MINI	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FEC-03-MINI	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FEC-02-MIDI	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FEC-03-MIDI	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FEC-04-MIDI	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FEC-06-MIDI	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FEC-04-MAXI	32	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	8	14	24
FEC-06-MAXI	32	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	8	14	24
FEC-10-MAXI	40	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	8	14	24

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FE - Filtro + Regulador



. Soportes de montaje incluidos en el suministro.

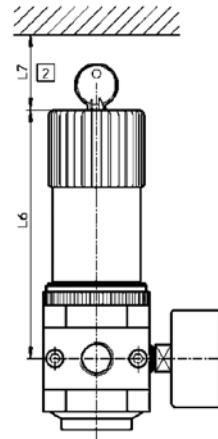
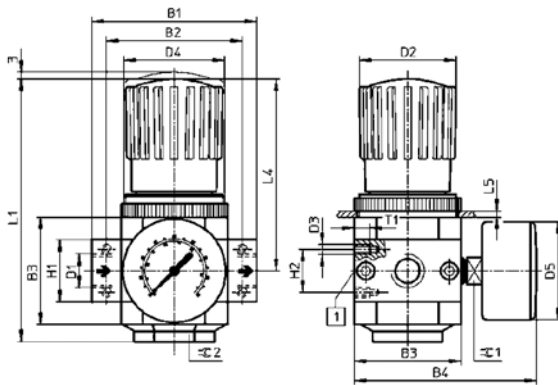
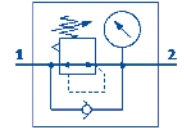
MEDIDAS FILTRO REGULADOR:

Modelo	caudal (L/min)	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5Ø	D6
FEW-01-MINI	700	64	52	40	76	G1/8	31	M4	M36X1,5	41	38
FEW-02-MINI	1000	64	52	40	76	G1/4	31	M4	M36X1,5	41	38
FEW-03-MINI	1200	70	52	40	76	G3/8	31	M4	M36X1,5	41	38
FEW-02-MIDI	1500	85	70	55	95	G1/4	50	M5	M52X1,5	50	52
FEW-03-MIDI	2000	85	70	55	95	G3/8	50	M5	M52X1,5	50	52
FEW-04-MIDI	2600	85	70	55	95	G1/2	50	M5	M52X1,5	50	52
FEW-06-MIDI	2600	85	70	55	95	G3/4	50	M5	M52X1,5	50	52
FEW-04-MAXI	7600	96	80	66	107	G1/2	31	M5	M36X1,5	50	65
FEW-06-MAXI	8300	96	80	66	107	G3/4	31	M5	M36X1,5	50	65
FEW-10-MAXI	8500	116	91	66	107	G1	31	M5	M36X1,5	50	65

Modelo	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	1	2
FEW-01-MINI	20	11	193	60	68	3	98	60	15	19	7	14	22	22
FEW-02-MINI	20	11	193	60	68	3	98	60	15	19	7	14	22	22
FEW-03-MINI	20	11	193	60	68	3	98	60	15	19	7	14	22	22
FEW-02-MIDI	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24	24
FEW-03-MIDI	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24	24
FEW-04-MIDI	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24	24
FEW-06-MIDI	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24	24
FEW-04-MAXI	32	22	252	90	82	4	111	60	15	19	8	14	24	24
FEW-06-MAXI	32	22	252	90	82	4	111	60	15	19	8	14	24	24
FEW-10-MAXI	40	22	252	90	82	4	111	60	15	19	8	14	24	24

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FE - Regulador



. Soportes de montaje incluidos en el suministro.

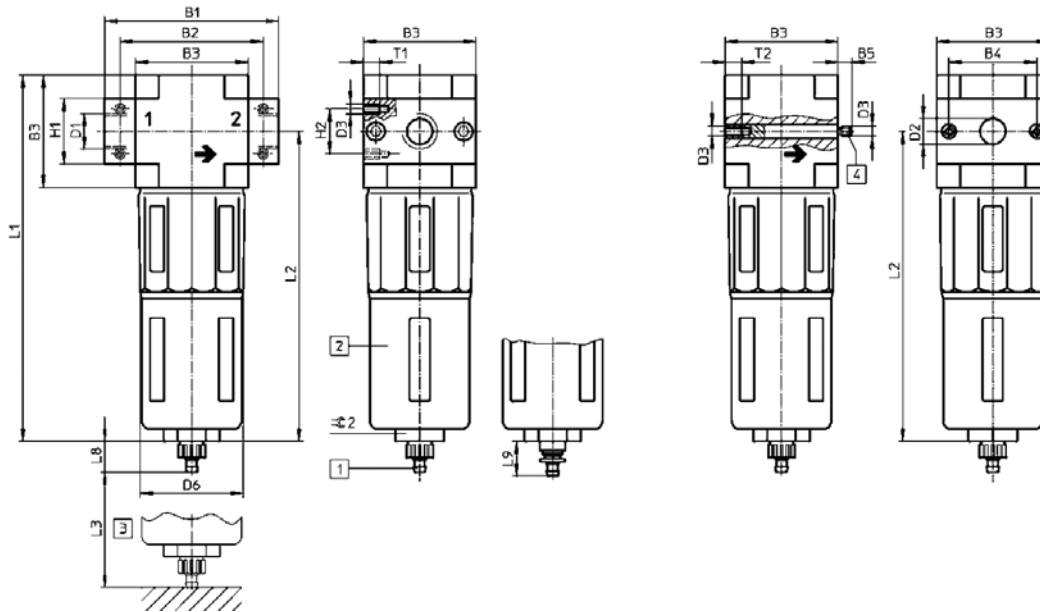
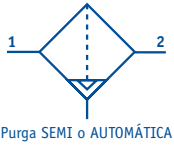
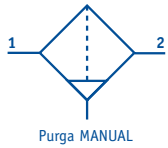
MEDIDAS REGULADOR:

Modelo	caudal (L/min)	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5Ø
FER-01-MINI	800	64	52	40	76	G1/8	31	M4	M36X1,5	41
FER-02-MINI	1500	64	52	40	76	G1/4	31	M4	M36X1,5	41
FER-03-MINI	1700	70	52	40	76	G3/8	31	M4	M36X1,5	41
FER-02-MIDI	2100	85	70	55	95	G1/4	50	M5	M52X1,5	50
FER-03-MIDI	3200	85	70	55	95	G3/8	50	M5	M52X1,5	50
FER-04-MIDI	3500	85	70	55	95	G1/2	50	M5	M52X1,5	50
FER-06-MIDI	3500	85	70	55	95	G3/4	50	M5	M52X1,5	50
FER-04-MAXI	10500	96	80	66	107	G1/2	31	M5	M36X1,5	50
FER-06-MAXI	11000	96	80	66	107	G3/4	31	M5	M36X1,5	50
FER-10-MAXI	11500	116	91	66	107	G1	31	M5	M36X1,5	50

Modelo	H1	H2	L1	L4	L5	L6	L7	T1	1	2
FER-01-MINI	20	11	96	68	3	98	60	7	14	17
FER-02-MINI	20	11	96	68	3	98	60	7	14	17
FER-03-MINI	20	11	96	68	3	98	60	7	14	17
FER-02-MIDI	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
FER-03-MIDI	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
FER-04-MIDI	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
FER-06-MIDI	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
FER-04-MAXI	32	22	125	82	4	111	60	8	14	22
FER-06-MAXI	32	22	125	82	4	111	60	8	14	22
FER-10-MAXI	40	22	125	82	4	111	60	8	14	22

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FE - Filtro



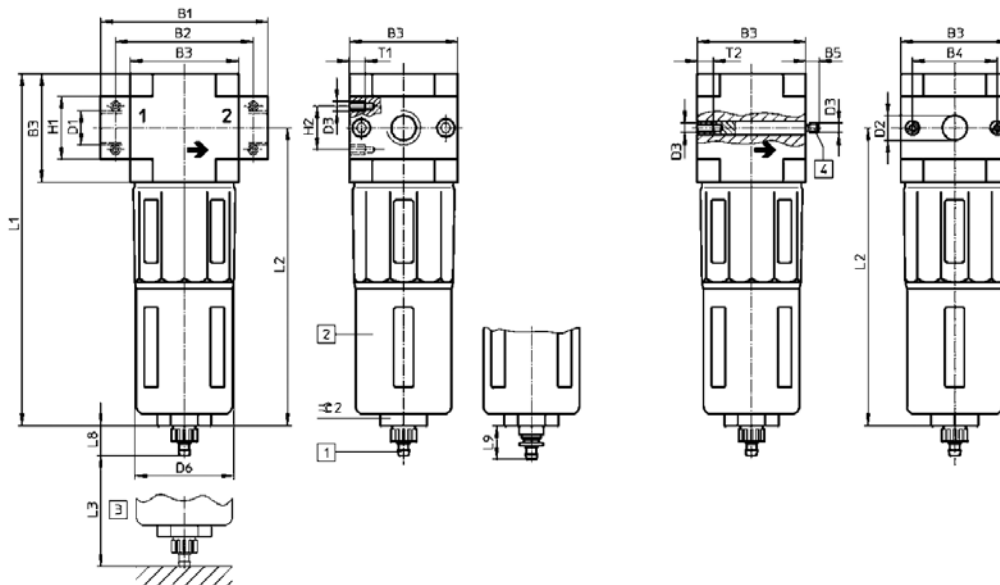
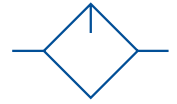
MEDIDAS FILTRO:

Modelo	caudal (L/min)	B1	B2	B3	B4	D1	D3	D6Ø	H1	H2
FEF-01-MINI	1000	64	52	40	30	G1/8	M4	38	20	11
FEF-02-MINI	1200	64	52	40	30	G1/4	M4	38	20	11
FEF-03-MINI	1400	70	52	40	30	G3/8	M4	38	20	11
FEF-02-MIDI	1900	85	70	55	43	G1/4	M5	52	32	22
FEF-03-MIDI	2700	85	70	55	43	G3/8	M5	52	32	22
FEF-04-MIDI	3000	85	70	55	43	G1/2	M5	52	32	22
FEF-06-MIDI	3000	85	70	55	43	G3/4	M5	52	32	22
FEF-04-MAXI	4400	96	80	66	46	G1/2	M5	65	32	22
FEF-06-MAXI	5000	96	80	66	46	G3/4	M5	65	32	22
FEF-10-MAXI	5300	116	91	66	46	G1	M5	65	40	22

Modelo	L1	L2	L3	L8	L9	T1	2
FEF-01-MINI	144	124	60	15	19	7	22
FEF-02-MINI	144	124	60	15	19	7	22
FEF-03-MINI	144	124	60	15	19	7	22
FEF-02-MIDI	179	151	80	15	19	8	24
FEF-03-MIDI	179	151	80	15	19	8	24
FEF-04-MIDI	179	151	80	15	19	8	24
FEF-06-MIDI	179	151	80	15	19	8	24
FEF-04-MAXI	203	170	90	15	19	8	24
FEF-06-MAXI	203	170	90	15	19	8	24
FEF-10-MAXI	203	170	90	15	19	8	24

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 12 BAR

SERIE FEL - Lubricador



MEDIDAS LUBRICADOR:

Modelo	caudal (L/min)	B1	B2	B3	B4	D1	D3	D6Ø	H1	H2
FEL-01-MINI	1300	64	52	40	30	G1/8	M4	38	20	11
FEL-02-MINI	2300	64	52	40	30	G1/4	M4	38	20	11
FEL-03-MINI	2700	70	52	40	30	G3/8	M4	38	20	11
FEL-02-MIDI	2800	85	70	55	43	G1/4	M5	52	32	22
FEL-03-MIDI	5500	85	70	55	43	G3/8	M5	52	32	22
FEL-04-MIDI	6100	85	70	55	43	G1/2	M5	52	32	22
FEL-06-MIDI	6300	85	70	55	43	G3/4	M5	52	32	22
FEL-04-MAXI	8300	96	80	66	46	G1/2	M5	65	32	22
FEL-06-MAXI	8400	96	80	66	46	G3/4	M5	65	32	22
FEL-10-MAXI	9000	116	91	66	46	G1	M5	65	40	22

Modelo	L1	L2	L3	T1	2
FEL-01-MINI	169	124	100	7	22
FEL-02-MINI	169	124	100	7	22
FEL-03-MINI	169	124	100	7	22
FEL-02-MIDI	204	151	120	8	24
FEL-03-MIDI	204	151	120	8	24
FEL-04-MIDI	204	151	120	8	24
FEL-06-MIDI	204	151	120	8	24
FEL-04-MAXI	228	170	150	8	24
FEL-06-MAXI	228	170	150	8	24
FEL-10-MAXI	228	170	150	8	24

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MICRO

SERIE FEO

CARACTERÍSTICAS:

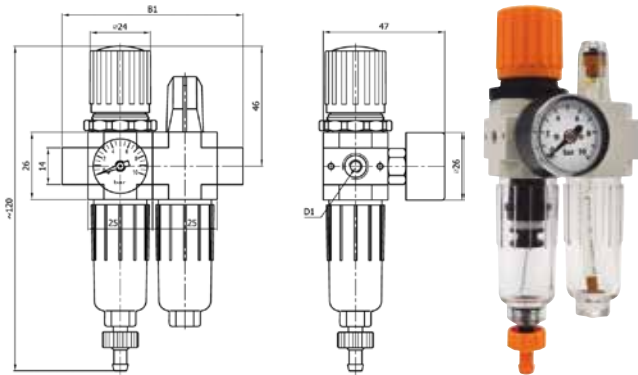
- . Cuerpo: aluminio.
- . Vaso: policarbonato.
- . Filtro: material sintético poroso 5 µm
- . Junta: NBR
- . Roscas: BSP cilíndricas.
- . Temperatura: -0°C a +60°C
- . Presión máxima de entrada: 10 bar.
- . Presión máxima de trabajo: 7 bar.
- . Presión mínima de trabajo: 0,5 bar.

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, O, letra Tipo, -, núm. Conexión, núm. Filtraje*, MICRO, letra Purga* (*opción sin letra, no indicar nada).

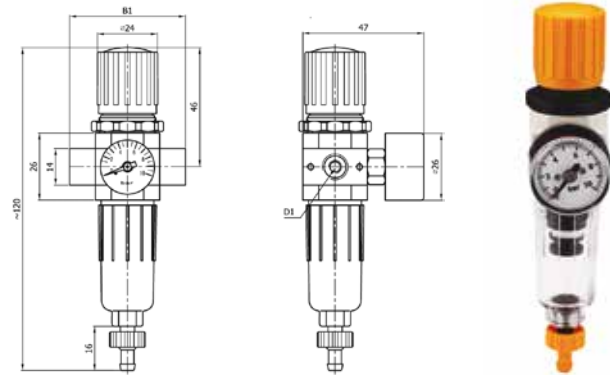
Serie	O	Tipo	-	Conexión	Rango de regulación	Filtraje	Tamaño del cuerpo	Purga
FE	O: Serie Micro	C: Filtro Regulador + Lubricador W: Filtro Regulador R: Regulador L: Lubricador F: Filtro		M5: M5 O1: G1/8"	0,5 - 7 bar*	40 µm* 5M: 5 µm	MICRO: Cuerpo 25mm	Purga manual* A: Purga Auto

Filtro Regulador* + Lubricador



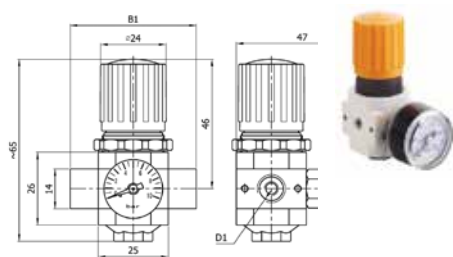
Ref.	caudal (L/min)	B1	D1
FEOC-M5	110	50	M5
FEOC-O1	410	70	1/8

Filtro Regulador*



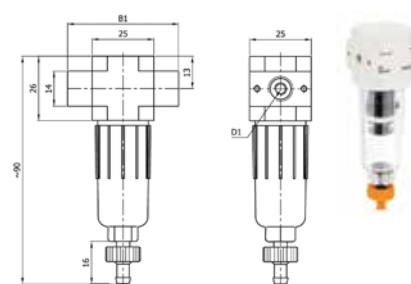
Ref.	caudal (L/min)	B1	D1
FEOW-M5	110	25	M5
FEOW-O1	410	45	1/8

Regulador



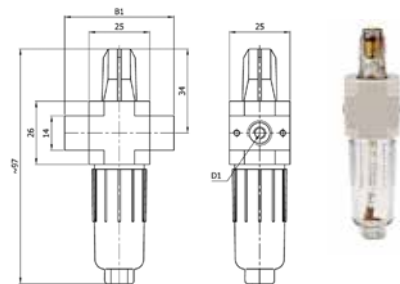
Ref.	caudal (L/min)	B1	D1
FEOR-M5	120	25	M5
FEOR-O1	450	45	1/8

Filtro*



Ref.	caudal (L/min)	B1	D1
FEOF-M5	170	25	M5
FEOF-O1	290	45	1/8

Lubricador



Ref.	caudal (L/min)	B1	D1
FEOL-M5	200	25	M5
FEOL-O1	410	45	1/8

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE HASTA 35 BAR

SERIE EH

CARACTERÍSTICAS:

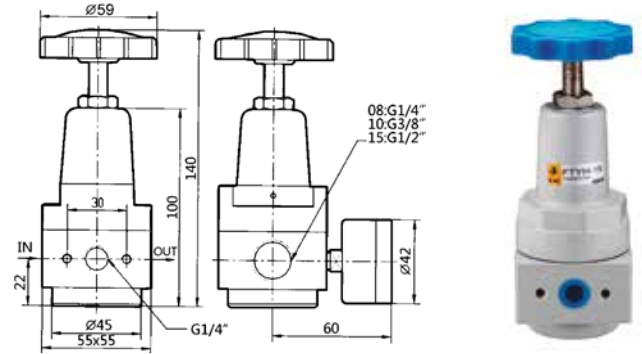
- . Cuerpo: Aluminio.
- . Junta estándar: NBR.
- . Capacidad de Filtraje: 20 µm o 40 µm.
- . Vaso: Policarbonato con cuerpo protección aluminio.
- . Aceite recomendado: ADVP22.
- . Temperatura de Trabajo: -25 a 80°C.
- . Presión de Trabajo: 1,5 a 35bar.
- . Presión máxima de entrada: 40bar.
- . Roscas: BSP cilíndricas.

! HASTA 35 BAR

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA REGULADOR:

Indicar Serie, número Tamaño, -, núm. Conexión.

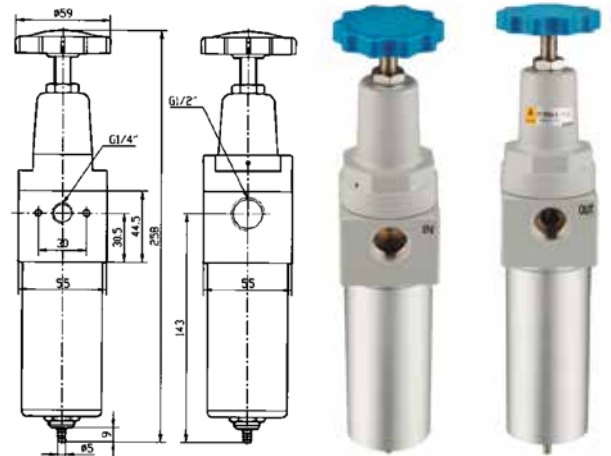
Serie	Tamaño	-	Conexión
ERH	20: Cuerpo válvula 2000		02: 1/4"
	30: Cuerpo válvula 3000		03: 3/8"
	40: Cuerpo válvula 4000		04: 1/2"
	50: Cuerpo válvula 5000		06: 3/4"
			10: 1"



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA FILTRO REGULADOR:

Indicar Serie, número Tamaño, -, núm. Conexión, Purga.

Serie	Tamaño	-	Conexión	Purga
EFRH	20: Cuerpo válvula 2000		02: 1/4"	Manual
	30: Cuerpo válvula 3000		03: 3/8"	
	40: Cuerpo válvula 4000		04: 1/2"	
	50: Cuerpo válvula 5000		06: 3/4"	
			10: 1"	



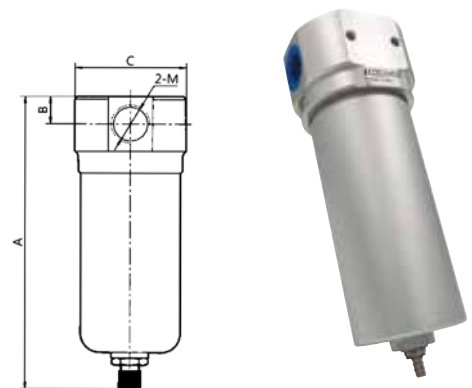
CÓMO PEDIR SU REFERENCIA FILTRO ALTA 20µ O 40µ:

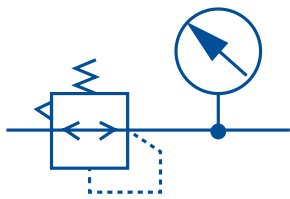
Indicar Serie, número Tamaño, -, núm. Conexión, Purga.

Serie	Tamaño	-	Conexión	Purga
ELH	20: Cuerpo válvula 2000		02: 1/4"	Manual
	30: Cuerpo válvula 3000		03: 3/8"	
	40: Cuerpo válvula 4000		04: 1/2"	
	50: Cuerpo válvula 5000		06: 3/4"	
			10: 1"	

MEDIDAS:

Modelo	A	B	C	M
8	160	15	60	1/4"
10	160	15	60	3/8"
15	160	15	60	1/2"
20	215	75	90	3/4"
25	215	75	90	1"





REGULADOR DE PRECISIÓN

SERIE SRP

CARACTERÍSTICAS:

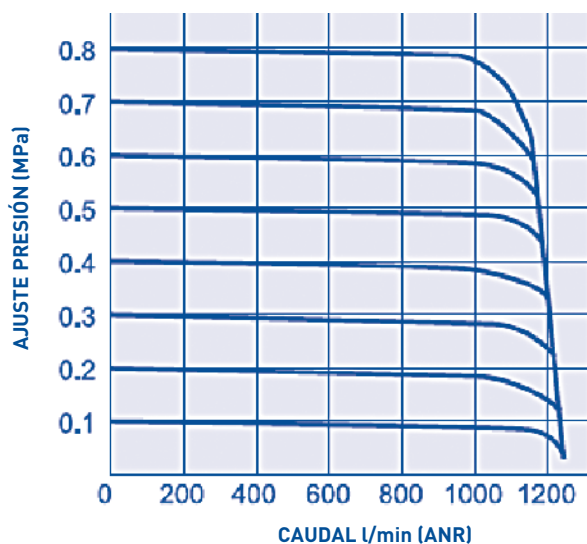
- . Cuerpo: aluminio.
- . Maneta: nylon.
- . Junta: NBR
- . Temperatura: -5°C a +60°C
- . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT).
- . Consumo aire a 10 bar entrada: 5l/min.
- . Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- . Presión mínima de trabajo: 0,5 bar.



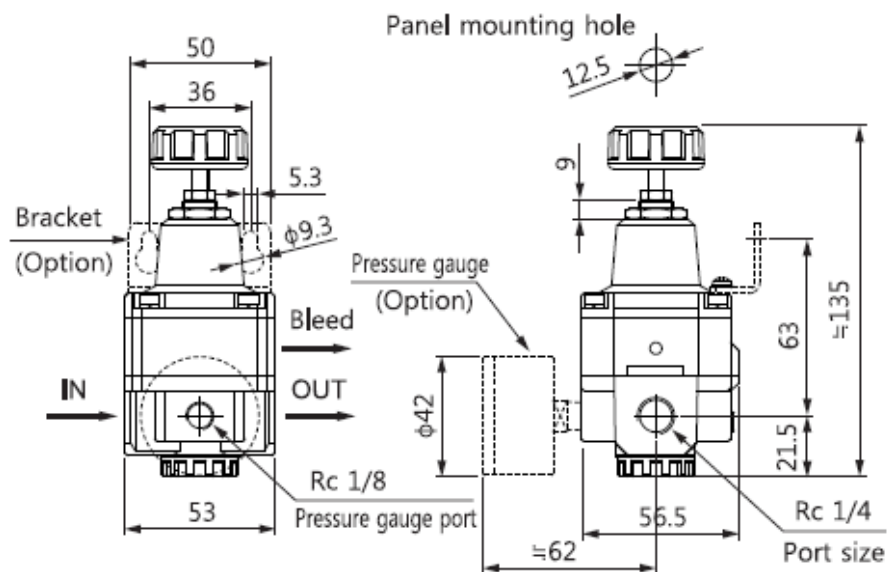
OPCIONAL BAJO PEDIDO
MEDIDAS 3/8" Y 1/2" SERIE 3000

RP2000

Rc 1/4



SRP2000



SRP2000

Ref.	Rosca	Rango de regulación
SRP2020 G-02 BG	1/4"	0,1 a 2 bar
SRP2040 G-02 BG	1/4"	0,1 a 4 bar
SRP2000 G-02 BG	1/4"	0,2 a 8 bar

Todos los modelos incluyen manómetro y soporte.

*Manómetros en escala Kgs/cm²

RECOMENDABLE UTILIZAR FILTRO PREVIO NO SUPERIOR A 5 μ m

REGULADOR DE PRESIÓN MEDIA INOX 316 (Aire/Gas Técnico/Líquido)

NEW!

CARACTERÍSTICAS:

- . Máxima presión de entrada: hasta 50 bar.
- . Conexiones: roscas hembra BSPP (opcional bajo pedido NPTF).
- . Temperatura de trabajo: -20°+80°C.
- . Caudal máximo: ~ 400 Nm³/h.
- . Coeficiente de caudal kv (m³/h): 2,99 (UNI EN 60534-2).
- . Peso: 3,2 kg.
- . Clase de sellado de obturador: grado A (UNI EN 12266-1).
- . Conexión del manómetro: 1/4" BSPP.

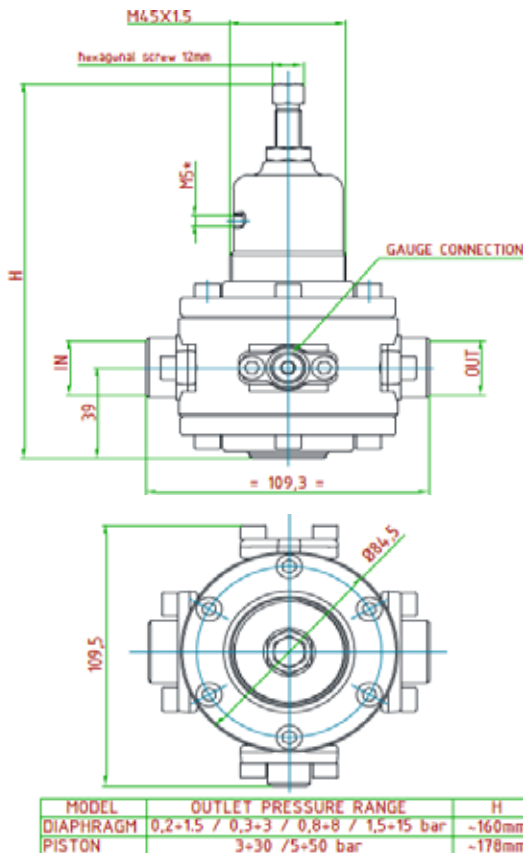
MATERIALES:

- . Cuerpo y partes internas: acero inoxidable AISI 316L.
- . Juntas y obturador: FPM.
- . Juntas disponibles bajo pedido: EPDM, NBR, FVMQ.
- . Membrana: NBR+PTFE (PTFE en contacto con fluido).
- . Muelle de regulación: acero inoxidable.

CERTIFICACIONES:

- . PED 2014/68/UE.
- . ATEX dir. 2014/34/EU.
- . MOCA 1935/2004.

MEDIDAS:



CONSÚLTENOS PARA OTROS MODELOS DE FILTROS-REGULADORES Y LUBRICADORES.



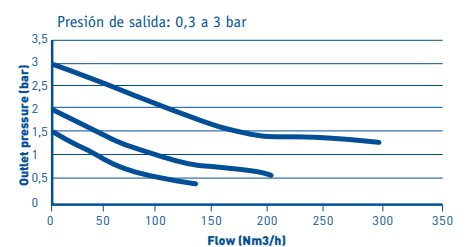
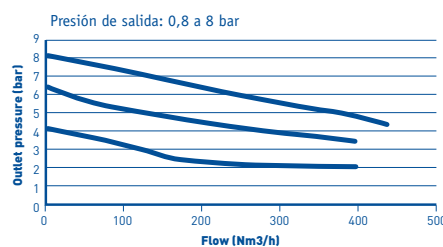
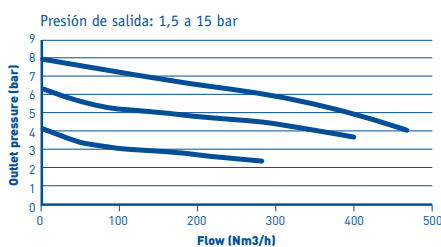
312R2

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR DISPONIBLES (A especificar en sus pedidos)

Ref.	Conexiones	Rango de presión de salida
312R2	3/8" BSPP 1/2" BSPP	0,2 a 1,5 bar
		0,3 a 3 bar
		0,8 a 8 bar
		1,5 a 15 bar
		3 a 30 bar
		Modelo de membrana NBR + PTFE (PTFE en contacto con el fluido)
		Modelo de pistón

OPCIONALES: Función Relieving / Manómetro / Kit soporte + tuerca.

DIAGRAMAS DE FLUJO PARA UNA PRESIÓN DE ENTRADA DE 10 BAR (AIRE):



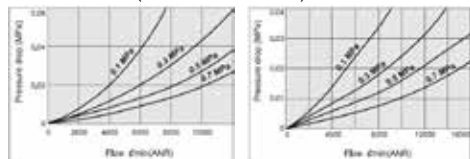
FILTROS - REGULADORES - LUBRICADORES GRAN CAUDAL

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: aluminio.
- . Vaso: policarbonato con cuerpo protección aluminio.
- . Filtro: material sintético poroso 5 µm de larga vida.
- . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT)
- . Temperatura: -5°C a +60°C
- . Presión máxima de entrada: 15 bar.
- . Presión máxima de trabajo: 10 bar.

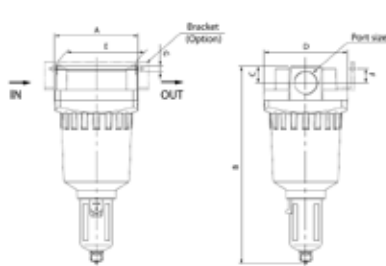
FILTRO GRAN CAUDAL 5 µm SISTEMA AUTOPURGA serie SAF

TABLAS DE CAUDAL (Presión de entrada 7 bar)



Model	Port size (PT)	A	B	C	D	E	F	G
SAF8000	1 1/4, 1 1/2	160	390	32	160	150	7,5	13
SAF9000	2	180	456	42	180	150	1	13

Ref.	Rosca	Recambio filtro
SAF8000 G-12 BD MEP	1-1/4	AF-EL8000 (75x120)
SAF8000 G-14 BD MEP	1-1/2	AF-EL8000 (75x120)
SAF9000 G-20 BD MEP	2	AF-EL9000 (95x180)



SAF9000

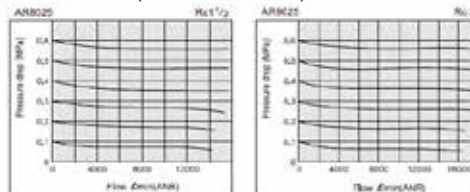
SAF8000

Todos los modelos incluyen soporte sujeción y sistema "AUTO-PURGA"

REGULADOR

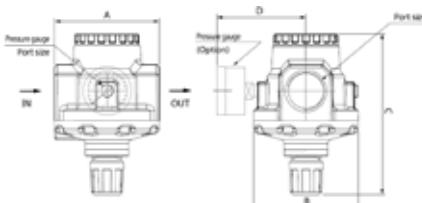
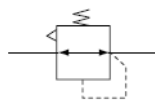
serie SAR RANGO AJUSTE: 0,5 bar a 8,5 bar.

TABLAS DE CAUDAL (Presión de entrada 7 bar)



Model	Port size (PT)	Pressure gauge port size	A	B	C	D
SAR8025	1 1/4, 1 1/2	1/4	126	126	198	98
SAR9025	2	1/4	160	160	226	118

Ref.	Rosca
SAR8025 G-12 G	1-1/4
SAR8025 G-14 G	1-1/2
SAR9025 G-20 G	2



SAR9025

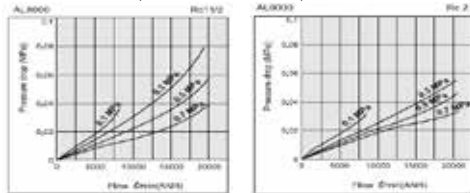
SAR8025

Todos los modelos incluyen manómetro.
* Manómetros en escala Kgs/cm²

LUBRICADOR GRAN CAUDAL

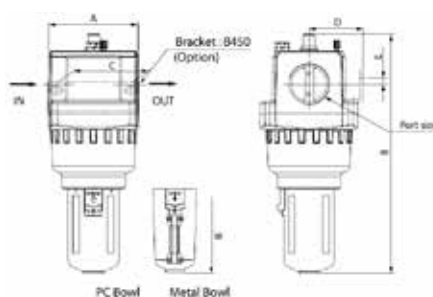
serie SAL

TABLAS DE CAUDAL (Presión de entrada 7 bar)



Model	Port size (PT)	A	B		C	D	E
			PC	Metal			
SAL8000	1 1/4, 1 1/2	116	286	284	90	64	6,8
SAL9000	2	118	286	284	90	64	6,8

Ref.	Rosca	Mínimo caudal - entrada 5 bar
SAL8000 G-12 B MEP	1-1/4	460 l/min.
SAL8000 G-14 B MEP	1-1/2	680 l/min.
SAL9000 G-20 B MEP	2	1.900 l/min.



SAL

Aceite recomendado: Clas 1-ISO VG32 (sin aditivos)

Todos los modelos incluyen soporte sujeción.

FILTROS EN LÍNEA 1µm - 0,1µm - 0,01µm CON SISTEMA AUTOPURGA

FILTRO EN LÍNEA SAFL 1 µm SISTEMA AUTOPURGA

- CARACTERÍSTICAS:**
- . Cuerpo: aluminio.
 - . Vaso: policarbonato con cuerpo protección aluminio.
 - . Filtro: material sintético poroso 1 µm de larga vida.
 - . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT)
 - . Temperatura: -5°C a +60°C
 - . Presión máxima de entrada: 15 bar.
 - . Presión máxima de trabajo: 10 bar.
 - . Presión mínima: 0,05 bar.

Model	Port size (PT)	A	B	Height (without auto drain)			F	G	H	I	J
				C	D(MeF)	E(MeF)					
SAFL 250	1/4	76	76	202	-	225	66	6	40	13	20
SAFL 350	3/8, 1/2	90	90	250	217	252	80	7	50	16	22
SAFL 450	3/4	106	106	283	250	285	90	9	55	19	25
SAFL 550	3/4, 1	122	122	320	287	322	100	9	65	22	30

Ref.	Rosca	Recambio filtro
SAFL 350-04-BD-MEP-S	1/2"	AFL-EL350 (70x77)
SAFL 450-06-BD-MEP-S	3/4"	AFL-EL450 (82x87)
SAFL 550-10-BD-MEP-S	1"	AFL-EL550 (95x117)



SAFL

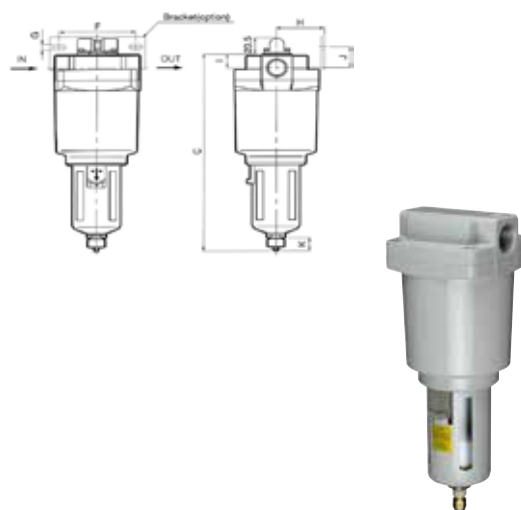
Todos los modelos incluyen soporte sujeción y sistema "AUTO-PURGA"

FILTRO EN LÍNEA SAM 0,1 µm SISTEMA AUTOPURGA

- CARACTERÍSTICAS:**
- . Cuerpo: aluminio.
 - . Vaso: policarbonato con cuerpo protección aluminio.
 - . Filtro: material sintético poroso 0,1 µm de larga vida.
 - . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT)
 - . Temperatura: -5°C a +60°C
 - . Presión máxima de entrada: 15 bar.
 - . Presión máxima de trabajo: 10 bar.
 - . Presión mínima: 0,05 bar.

Model	Port size (PT)	A	B	Height (without auto drain)			F	G	H	I	J
				C	D(MeF)	E(MeF)					
SAM 250	1/4	76	76	202	-	225	66	6	40	13	20
SAM 350	3/8, 1/2	90	90	250	217	252	80	7	50	16	22
SAM 450	3/4	106	106	283	250	285	90	9	55	19	25
SAM 550	3/4, 1	122	122	320	287	322	100	9	65	22	30

Ref.	Rosca	Recambio filtro
SAM 350-04-BD-MEP-S	1/2"	AM-EL350 (70x77)
SAM 450-06-BD-MEP-S	3/4"	AM-EL450 (82x87)
SAM 550-10-BD-MEP-S	1"	AM-EL550 (95x117)

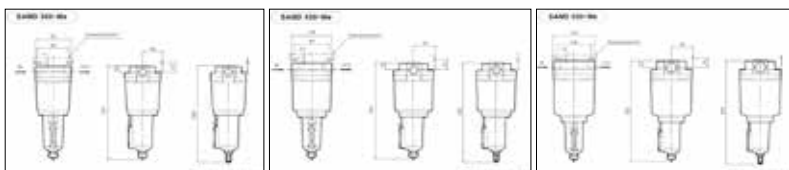


SAM

Todos los modelos incluyen soporte sujeción y sistema "AUTO-PURGA"

FILTRO EN LÍNEA SAMD 0,01 µm SISTEMA AUTOPURGA

- CARACTERÍSTICAS:**
- . Cuerpo: Aluminio.
 - . Vaso: Policarbonato con cuerpo protección aluminio.
 - . Filtro: Material sintético poroso 0,01 µm de larga vida.
 - . Roscas: BSP cilíndricas (opcional NPT)
 - . Temperatura: -5°C a +60°C
 - . Presión máxima de entrada: 15 bar.
 - . Presión máxima de trabajo: 10 bar.
 - . Presión mínima: 0,05 bar.



Ref.	Rosca	Recambio filtro
SAMD 350-04-BD-MEP-S	1/2"	AMD-EL350 (70x77)
SAMD 450-06-BD-MEP-S	3/4"	AMD-EL450 (82x87)
SAMD 550-10-BD-MEP-S	1"	AMD-EL550 (95x117)



SAMD

Todos los modelos incluyen soporte sujeción y sistema "AUTO-PURGA"

NEW!

MANÓMETROS SECOS

MATERIALES:

- . Caja: plástico ABS negro.
- . Ventana: plástico acrílico.
- . Tubo Bourdon: aleación de cobre.
- . Conexión y movimiento: latón.

CARACTERÍSTICAS:

- . Temperatura: -20°C a +60°C.
- . Roscas: BSP cilíndrica.
- . Escala: bar.
- . Precisión Diám.40 y 50: 2,5% / Diám.63: 1,6%.

APLICACIONES:

- . Aire comprimido.
- . Gases y líquidos compatibles.
- . Vacío.

NORMA:

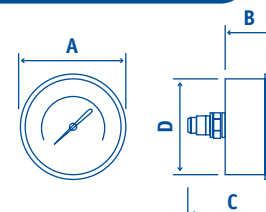
- . Directiva Europea 97/23/CE.
- . EN 837-1
- . EN 837-3



CONSÚLTENOS OTROS MODELOS BAJO PEDIDO
(MONTAJE A PANEL, DIFERENTES VERSIONES DE DIÁMETROS
Y PRESIONES, ETC.)

CONEXIÓN AXIAL (TRASERA)

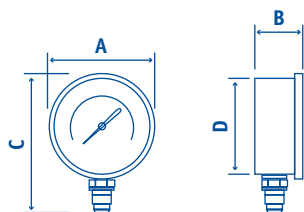
Ref.	Diámetro	Rango Presión	Rosca
	mm	bar	BSP
MACP024001A	40	-1 a 0	G1/8"
MACP0240161A	40	0 a 1,6	G1/8"
MACP024025A	40	0 a 2,5	G1/8"
MACP024004A	40	0 a 4	G1/8"
MACP024006A	40	0 a 6	G1/8"
MACP024010A	40	0 a 10	G1/8"
MACP024016A	40	0 a 16	G1/8"
MACP025001A	50	-1 a 0	G1/8"
MACP0250161A	50	0 a 1,6	G1/8"
MACP0250251A	50	0 a 2,5	G1/8"
MACP025004A	50	0 a 4	G1/8"
MACP025006A	50	0 a 6	G1/8"
MACP025010A	50	0 a 10	G1/8"
MACP025016A	50	0 a 16	G1/8"
MACP025025A	50	0 a 25	G1/8"
MACP026304A	63	0 a 4	G1/4"
MACP026306A	63	0 a 6	G1/4"
MACP026310A	63	0 a 10	G1/4"
MACP026316A	63	0 a 16	G1/4"
MACP026325A	63	0 a 25	G1/4"
MACP026360A	63	0 a 35	G1/4"



A	B	C	D
40	24.6	39	41
50	28.5	48.8	51
63	29	50	62



MACP
Conexión Axial (trasera cilíndrica)



A	B	C	D
40	23.5	57.2	41
50	28.6	75.8	51
63	29	87.7	62

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

Ref.	Diámetro	Rango Presión	Rosca
	mm	bar	BSP
MACP015001R	50	-1 a 0	G1/4"
MACP015004R	50	0 a 4	G1/4"
MACP015006R	50	0 a 6	G1/4"
MACP015010R	50	0 a 10	G1/4"
MACP015010R2	50	0 a 10	G1/4"
MACP015016R	50	0 a 16	G1/4"
MACP016306R	63	0 a 6	G1/4"
MACP016310R	63	0 a 10	G1/4"
MACP016316R	63	0 a 16	G1/4"
MACP016325R	63	0 a 25	G1/4"



MACP
Conexión Radial (lateral cilíndrica)

MANÓMETROS SECOS

DOBLE ESCALA BAR/PSI

NEW!

MATERIALES:

- . Caja: plástico ABS negro.
- . Ventana: plástico acrílico.
- . Tubo Bourdon: aleación de cobre.
- . Conexión y movimiento: latón.

CARACTERÍSTICAS:

- . Temperatura: -20°C a +60°C.
- . Roscas: BSP cónica.
- . Escala: bar/psi
- . Precisión Diám.50: 2,5%

APLICACIONES:

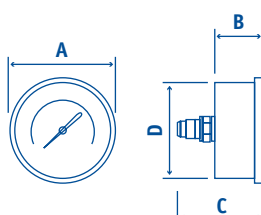
- . Aire comprimido.
- . Gases y líquidos compatibles.
- . Vacío.

NORMA:

- . Directiva Europea 97/23/CE.
- . EN 837-1
- . EN 837-3



CONSÚLTENOS OTROS MODELOS BAJO PEDIDO
(MONTAJE A PANEL, DIFERENTES VERSIONES DE DIÁMETROS
Y PRESIONES, ETC.)



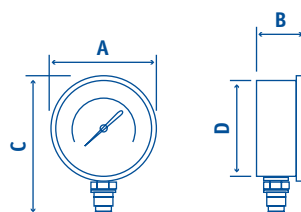
B	C	D
28.5	48.8	51

CONEXIÓN AXIAL (TRASERA)

Ref.	Diámetro	Rango Presión	Rosca
	mm	bar	BSPT
MACP025002512A	50	0 a 2,5	R1/4"
MACP0250042A	50	0 a 4	R1/4"
MACP0250062A	50	0 a 6	R1/4"
MACP0250102A	50	0 a 10	R1/4"
MACP0250162A	50	0 a 16	R1/4"
MACP0250252A	50	0 a 25	R1/4"
MACP0263042A	63	0 a 4	R1/4"
MACP0263102A	63	0 a 10	R1/4"



MACP
Conexión Axial (trasera cónica)



A	B	C	D
50	28.6	75.8	51

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

Ref.	Diámetro A	Rango Presión	Rosca
	mm	bar	BSP
MACP015002512R	50	0 a 2,5	R1/4"
MACP0150042R	50	0 a 4	R1/4"
MACP0150062R	50	0 a 6	R1/4"
MACP0150102R	50	0 a 10	R1/4"
MACP0150162R	50	0 a 16	R1/4"
MACP0150252R	50	0 a 25	R1/4"



MACP
Conexión Radial (lateral cónica)

NEW!

MANÓMETROS CON GLICERINA

MATERIALES:

- . Caja: acero Inox.
- . Ventana: cristal de seguridad.
- . Tubo Bourdon: aleación de cobre.
- . Conexión y movimiento: acero Inox 316.

CARACTERÍSTICAS:

- . Temperatura: -20°C a +60°C.
- . Roscas: BSP cilíndrica.
- . Escala: bar.
- . Precisión: 1,6%.

APLICACIONES:

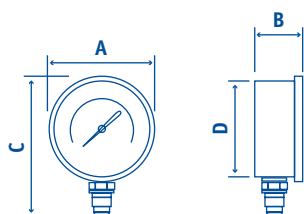
- . Aire comprimido.
- . Gases y líquidos compatibles.
- . Vacío.
- . Bombas y sistemas hidráulicos.
- . Equipos de refrigeración.

NORMA:

- . Directiva Europea 97/23/CE.
- . EN 837-1
- . EN 837-3



CONSÚLTENOS OTROS MODELOS BAJO PEDIDO (MONTAJE A PANEL, DIFERENTES VERSIONES DE DIÁMETROS Y PRESIONES, ETC.)
TAMBIÉN DISPONIBLES EXENTOS DE SILICONAS Y ACEITES PARA APLICACIONES CON OXÍGENO.



A	B	C	D
40	23.5	57.2	41
50	28.6	75.8	51
63	29	87.7	62

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

Ref.	Diámetro	Rango Presión	Rosca
	mm	bar	BSP
MAFHS016301R	63	-1 a 0	G1/4"
MAFHS016304R	63	0 a 4	G1/4"
MAFHS016306R	63	0 a 6	G1/4"
MAFHS016310R	63	0 a 10	G1/4"
MAFHS016316R	63	0 a 16	G1/4"
MAFHS016325R	63	0 a 25	G1/4"
MAFHS016340R	63	0 a 40	G1/4"
MAFHS016360R	63	0 a 60	G1/4"
MAFHS0163100R	63	0 a 100	G1/4"
MAFHS0163160R	63	0 a 160	G1/4"
MAFHS0163250R	63	0 a 250	G1/4"
MAFHS011004R	100	0 a 4	G1/2"
MAFHS011006R	100	0 a 6	G1/2"
MAFHS011010R	100	0 a 10	G1/2"
MAFHS011016R	100	0 a 16	G1/2"
MAFHS011025R	100	0 a 25	G1/2"
MAFHS011040R	100	0 a 40	G1/2"
MAFHS011060R	100	0 a 60	G1/2"
MAFHS0110100R	100	0 a 100	G1/2"
MAFHS0110160R	100	0 a 160	G1/2"
MAFHS0110250R	100	0 a 250	G1/2"
MAFHS0110315R	100	0 a 315	G1/2"
MAFHS0110400R	100	0 a 400	G1/2"



MAFHS
Conexión Radial (lateral cilíndrica)

MANÓMETROS CON GLICERINA

DOBLE ESCALA BAR/PSI

NEW!

MATERIALES:

- . Caja: acero Inox.
- . Ventana: policarbonato.
- . Tubo Bourdon: aleación de cobre.
- . Conexión y movimiento: Latón

CARACTERÍSTICAS:

- . Temperatura: -20°C a +60°C.
- . Roscas: BSP cilíndrica.
- . Escala: bar/psi.
- . Precisión: 1,6%.

APLICACIONES:

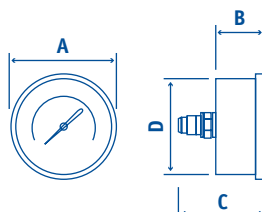
- . Aire comprimido.
- . Gases y líquidos compatibles.
- . Vacío.
- . Bombas y sistemas hidráulicos.
- . Equipos de refrigeración.

NORMA:

- . Directiva Europea 97/23/CE.
- . EN 837-1
- . EN 837-3



CONSÚLTENOS OTROS MODELOS BAJO PEDIDO
(MONTAJE A PANEL, DIFERENTES VERSIONES DE DIÁMETROS
Y PRESIONES, ETC.)
TAMBIÉN DISPONIBLES EXENTOS DE SILICONAS Y ACEITES
PARA APLICACIONES CON OXÍGENO.



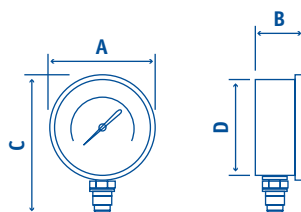
A	B	C	D
63	28,6	57,5	62

CONEXIÓN AXIAL (TRASERA)

Ref.	Diámetro	Rango Presión	Rosca
	mm	bar	BSP
MAFLS026352A	63	0 a 2,5	G1/4"
MAFLS026304A	63	0 a 4	G1/4"
MAFLS026306A	63	0 a 6	G1/4"
MAFLS026310A	63	0 a 10	G1/4"
MAFLS026316A	63	0 a 16	G1/4"
MAFLS026325A	63	0 a 25	G1/4"



MAFLS
Conexión Axial (trasera cilíndrica)



A	B	C	D
63	28,2	90,8	62

CONEXIÓN RADIAL (LATERAL)

Ref.	Diámetro	Rango Presión	Rosca
	mm	bar	BSP
MAFLS016352R	63	0 a 2,5	G1/4"
MAFLS016304R	63	0 a 4	G1/4"
MAFLS016306R	63	0 a 6	G1/4"
MAFLS016310R	63	0 a 10	G1/4"
MAFLS016316R	63	0 a 16	G1/4"
MAFLS016325R	63	0 a 25	G1/4"



MAFLS
Conexión Radial (lateral cilíndrica)

FILTRO PARA HERRAMIENTA

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: aluminio.
- . Vaso: policarbonato.
- . Juntas: NBR.
- . Temperatura de uso: -10°C a +50°C
- . Presión de trabajo: 12 bar.
- . Filtro: 10 µm
- . Caudal: 2.100 l/min. a 6 bar.
- . Rosca entrada y salida: 1/4"
- . Longitud: 89 mm.
- . Diámetro: 35 mm.

Ref.

FL 02

CARACTERÍSTICAS:

- . Aire comprimido.
- . Filtro en línea para herramienta neumática en punto de uso.
- . Maquinaria en general.

BENEFICIOS:

- . Buen caudal en dimensión reducida.
- . Posibilidad instalación en punto de uso concreto.



FL

LUBRICADOR PARA HERRAMIENTA

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: aluminio.
- . Vaso: policarbonato.
- . Juntas: NBR.
- . Temperatura de uso: -10°C a +50°C
- . Presión de trabajo: 12 bar.
- . Caudal: 2.700 l/min. a 6 bar.
- . Capacidad aceite: 10 ml.
- . Lubricante: aceite clase F.
- . Rosca entrada y salida: 1/4"
- . Longitud: 60 mm.
- . Diámetro: 33 mm.

Ref.

LL 02

CARACTERÍSTICAS:

- . Aire comprimido.
- . Lubricador en línea para herramienta neumática en punto de uso.
- . Maquinaria en general.

BENEFICIOS:

- . Buena capacidad de lubricación en dimensión reducida.
- . Posibilidad instalación en punto de uso concreto.



LL



NUESTRA MARCA REPRESENTADA EATON OFRECE SISTEMAS DE FILTRACIÓN Y SOLUCIONES A MEDIDA PARA LOS PROCESOS MÁS RIGUROSOS EN MATERIA DE FILTRAJE: BOLSAS Y CARTUCHOS DE FILTRACIÓN, FILTROS MANUALES Y AUTOMÁTICOS, SEPARADORES GAS/LÍQUIDO, FILTROS PORTÁTILES, FILTROS HIDRAÚLICOS, RECAMBIOS, ... CONTACTE CON NUESTRO DPTO. TÉCNICO PARA ASESORARLE SOBRE NUESTRA EXTENSA GAMA DE FILTRACIÓN INDUSTRIAL.

937 811 612)) accesfluid



PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY

PS42

CARACTERÍSTICAS:

- . Temperatura de Trabajo: 0..50°C.
- . Tensión de funcionamiento: 12...24V.
- . Salidas analógicas: 1...5V.
- . Filtraje necesario: 40 µm.
- . Protección: IP 40.
- . Conexión: M5 interior, R1/8" exterior.
- . Tamaño compacto: 30x30mm.



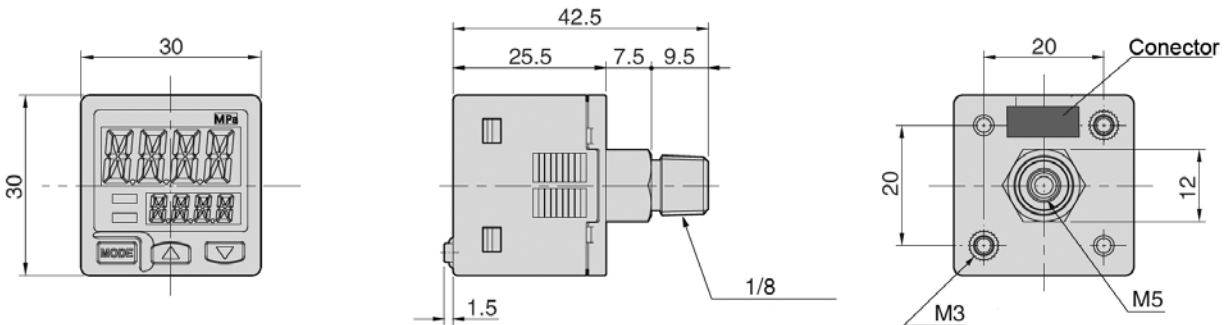
PS42

CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

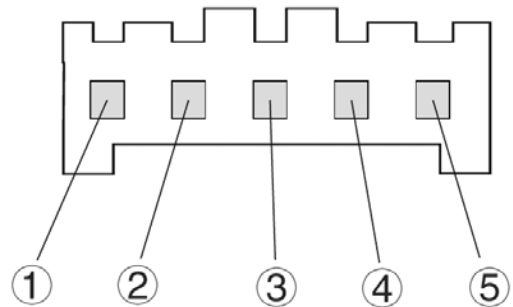
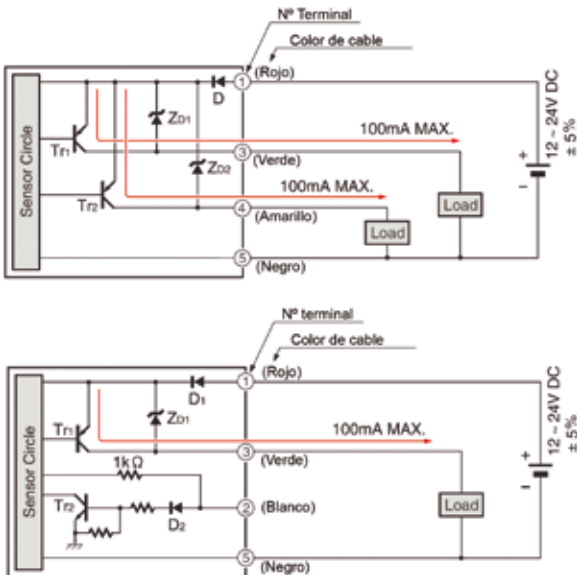
Indicar Serie, letra Rango de presión, letra Tipo de salida, -, número Conexión.

Serie	Rango de presión	Tipo de salida	-	Conexión
PS42	P: -1bar ~ 10bar V: -1bar ~ 0bar C: -1bar ~ 1bar	020: 2PNP + 1 Salida analógica (1 ~ 5V) 021: 2PNP + 1 Salida analógica (4 ~ 20mA)	-	01: R1/8+M5

MEDIDAS:



TIPO DE SALIDA PNP:



Nº PIN	Nombre de terminal
1: Rojo	+V
2: Blanco	Salida Analógica
3: Verde	Salida comparativa 1
4: Amarillo	Salida comparativa 2
5: Negro	0V

Con 2 salidas independientes y 3 modos de salida. Posibilidad de salida NPN.

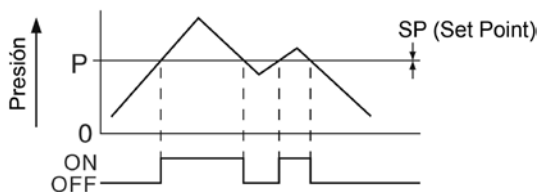
PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY

PS42



MODO FÁCIL

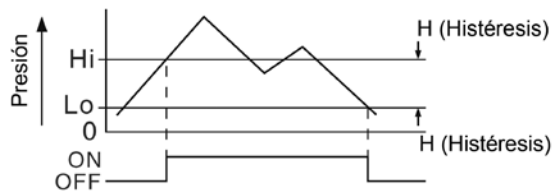
Modo de control de encendido / apagado de salida comparativa.



Nota 1 : La histéresis se puede configurar como clase 8.
 Nota 2 : La pantalla secundaria en salida comparativa es 1, muestra "P-1" salida comparativa es 2: pantalla "P-2".

MODO HISTÉRESIS

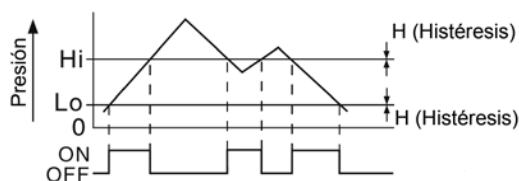
Este modo se usa para establecer la histéresis de salida comparativa al nivel deseado y para llevar a cabo el control ON / OFF.



Nota 1 : "Hi-1" o "Lo-1" aparece en pantalla secundaria para salida comparativa 1, y "Hi-2" o "Lo-2" aparece para la salida comparativa 2.

MODO DE COMPARACIÓN DE VENTANA

Este modo se usa para activar y desactivar la salida comparativa a presiones dentro del rango de ajuste



Nota 1 : La histéresis se puede configurar como clase 8.
 Nota 2 : "Hi-1" o "Lo-1" aparece en pantalla secundaria para comparar salida 1, y "Hi-2" o "Lo-2" aparece para salida comparativa.

CONFIGURACIONES DE MENÚ:

Salida comparativa 1
Luz indicadora de operación.

Salida comparativa 2
Luz indicadora de operación.
Tensión de salida analógica.

CAMBIO DE MODO



En modo RUN, presione el botón cambio de modo continuamente durante 2 segundos, puede cambiar automáticamente de modo para la configuración del menú. Si presiona el botón de cambio de modo por mucho tiempo, vuelve al modo RUN. La nueva configuración funciona inmediatamente.

Elementos de configuración	Descripción
Salida comparativa de salida 1 ajuste de modo	Configuración del modo de salida comparativa 1
Salida comparativa de salida 2 configuración de modo (solo tipo estándar)	Configuración del modo de salida comparativa 2
Salida de tensión analógica / entrada externa conmutación (tipo de función alta solamente)	Conmutación automática de voltaje analógico o entrada de referencia entre la entrada cero remota (tipo de función alta solamente)
Interruptor NO / NC	Configuración normalmente abierta o normalmente cerrada
Ajuste del tiempo de reacción	Establecer el tiempo de reacción
La sección de visualización de inicio muestra el cambio de color	La unidad de visualización de inicio se puede cambiar de colores
Interruptor de la unidad (modelos de alta presión solamente)	Unidades de presión intercambiables (Mpa y kPa)

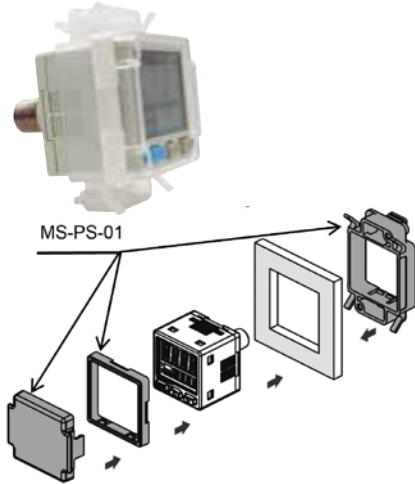
PRESOSTATO DIGITAL Y ANALÓGICO CON DISPLAY

PS42

SOPORTES DE MONTAJE

Nombre	Modelo	Descripción
Soporte de montaje del sensor	MS-PS-04	El soporte de montaje del sensor está diseñado para instalarse en la parte superior o inferior de su dispositivo.
	MS-PS-05	Se pueden montar varios sensores uno al lado del otro.
Soporte de montaje en panel	MS-PS-01	Los soportes de montaje en panel están diseñados para instalar el sensor en paneles de 1 mm a 6 mm de grosor.
Cubierta de protección delantera		Instale la cubierta de protección delantera en su dispositivo una vez que haya completado la instalación del soporte del panel y el soporte del sensor.

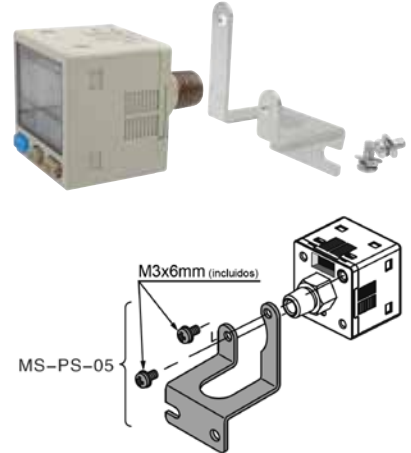
Soporte de montaje en panel
MS-PS-01



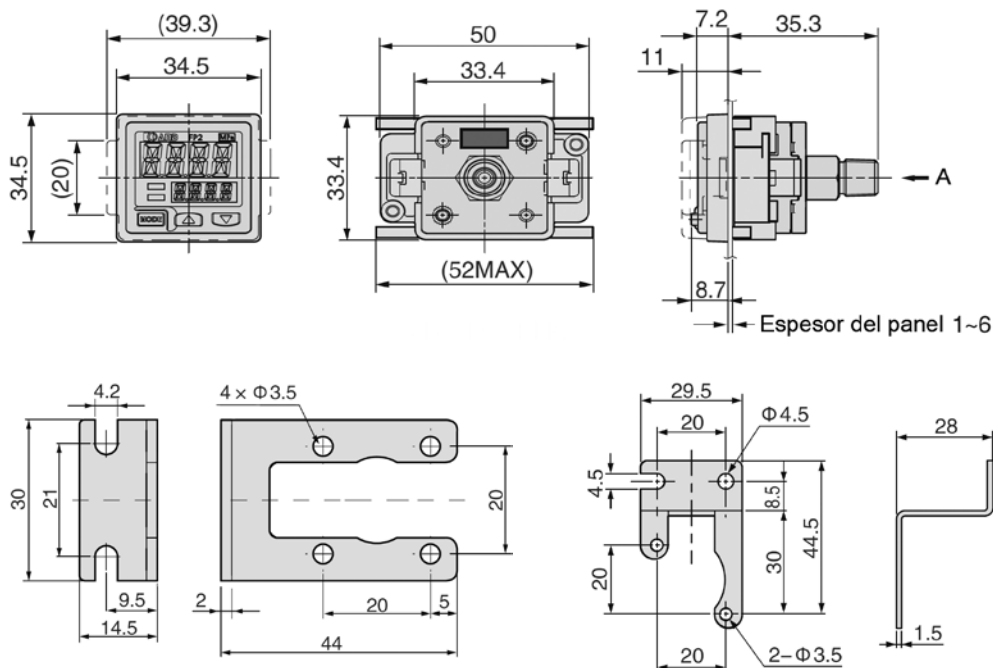
Soporte del sensor
MS-PS-04



Soporte del sensor
MS-PS-05



MEDIDAS:





INSTRUMENTACIÓN

Válvulas y racores Inox para instrumentación

ÍNDICE **INSTRUMENTACIÓN**

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"	416-421
I-FITTING SERIE DE MONTAJE DE CONEXIÓN TUBO	421
ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN	422-423
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE SBV120H	424
VÁLVULAS CIERRE AGUJA INOX 316 SERIE SINV	425
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE SBV210	426
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN ALTA PRESIÓN INOX 316 SERIE SBVF360	427
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN DE SEGURIDAD INOX 316 SERIE SBVL210 CON LLAVE DE BLOQUEO	428
VÁLVULAS ANTIRRETORNO SERIE SPCV PRESIÓN APERTURA FIJA	429
MICRO FILTRO EN LÍNEA INOX 316 SERIE SIF	430



**EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.**

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"



Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com



CARACTERÍSTICAS:

- Los racores Superlok están realizados con la máxima calidad de materiales, alta precisión de diseño, el mejor proceso tecnológico y el más estricto de los controles.
- Material estándar: acero Inox AISI 316L (ASME)
- También disponible en aluminio, latón, acero al carbono, Monel y Inconel (no en stock habitual).
- Presión y temperatura de trabajo: en función de la aplicación, de la calidad del tubo y condiciones (consultar tablas específicas).

- Temple termoquímico con ajuste doble anillo, estanqueidad perfecta, alta resistencia a las vibraciones y no deformación en la torsión del tubo.

PRINCIPALES APLICACIONES:

- Industria química, petroquímica, refinerías, gases, energía, bancos de prueba, etc...

CERTIFICACIONES:

- ISO 9001 y 14000, ADS, LLOYD, DNV, GL, API, OHSMS, ASME, TUV, ...



Disponibles amplia gama.
CONSÚLTENOS para otras figuras,
medidas y roscas.

Recto Tubo-Tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SU-4M	4 mm
SU-6M	6 mm
SU-8M	8 mm
SU-10M	10 mm
SU-12M	12 mm
SU-14M	14 mm
SU-16M	16 mm
SU-18M	18 mm



SU-M

Recto Tubo-Tubo métrico pasamuros

Ref.	Ø D tubo
SBHU-4M	4 mm
SBHU-6M	6 mm
SBHU-8M	8 mm
SBHU-10M	10 mm
SBHU-12M	12 mm
SBHU-16M	16 mm
SBHU-18M	18 mm



SBHU-M

Recto Tubo-Tubo pulgada

Ref.	Ø D tubo
SU-2	1/8"
SU-3	3/16"
SU-4	1/4"
SU-5	5/16"
SU-6	3/8"
SU-8	1/2"
SU-12	3/4"



SU-P

Recto Tubo-Tubo pulgadas pasamuros

Ref.	Ø D tubo
SBHU-2	1/8"
SBHU-4	1/4"
SBHU-5	5/16"
SBHU-6	3/8"
SBHU-8	1/2"



SBHU-P

Recto Tubo-Tubo reducido métrico

Ref.	Ø D tubo
SRU-6M-4M	6 - 4
SRU-8M-6M	8 - 6
SRU-10M-6M	10 - 6
SRU-10M-8M	10 - 8
SRU-12M-8M	12 - 8
SRU-12M-10M	12 - 10
SRU-16M-10M	16 - 10
SRU-16M-12M	16 - 12
SRU-18M-12M	18 - 12



SRU-M

Recto Tubo-Tubo reducido métrico/pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SRU-4M-2	4 - 1/8"
SRU-4M-4	4 - 1/4"
SRU-6M-2	6 - 1/8"
SRU-6M-4	6 - 1/4"
SRU-6M-5	6 - 5/16"
SRU-8M-4	8 - 1/4"
SRU-10M-4	10 - 1/4"
SRU-10M-5	10 - 5/16"
SRU-10M-6	10 - 3/8"
SRU-12M-6	12 - 3/8"
SRU-12M-8	12 - 1/2"



SRU-P



SRU-M-P

Recto Tubo-Tubo reducido pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SRU-4-2	1/4" - 1/8"
SRU-5-2	5/16" - 1/8"
SRU-6-2	3/8" - 1/8"
SRU-6-4	3/8" - 1/4"
SRU-8-4	1/2" - 1/4"



RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

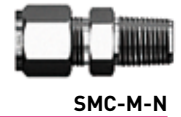
Recto Tubo métrico-rosca macho BSPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMC 4M 2R	4 mm	R-1/8"
SMC 6M 2R	6 mm	R-1/8"
SMC 6M 4R	6 mm	R-1/4"
SMC 8M 2R	8 mm	R-1/8"
SMC 8M 4R	8 mm	R-1/4"
SMC 8M 6R	8 mm	R-3/8"
SMC 10M 4R	10 mm	R-1/4"
SMC 10M 6R	10 mm	R-3/8"
SMC 10M 8R	10 mm	R-1/2"
SMC 12M 6R	12 mm	R-3/8"
SMC 12M 8R	12 mm	R-1/2"



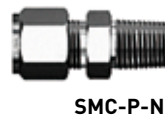
Recto Tubo métrico-rosca macho NPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMC-4M-2N	4 mm	1/8"
SMC-6M-2N	6 mm	1/8"
SMC-6M-4N	6 mm	1/4"
SMC-8M-4N	8 mm	1/4"
SMC-8M-6N	8 mm	3/8"
SMC-10M-4N	10 mm	1/4"
SMC-10M-6N	10 mm	3/8"
SMC-12M-6N	12 mm	3/8"
SMC-12M-8N	12 mm	1/2"
SMC-16M-4N	16 mm	1/4"
SMC-16M-8N	16 mm	1/2"
SMC-18M-8N	18 mm	1/2"
SMC-18M-12N	18 mm	3/4"



Recto Tubo pulgadas-rosca macho NPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMC-2-2N	1/8"	1/8"
SMC-2-4N	1/8"	1/4"
SMC-3-2N	3/16"	1/8"
SMC-3-4N	3/16"	1/4"
SMC-4-2N	1/4"	1/8"
SMC-4-4N	1/4"	1/4"
SMC-5-4N	5/16"	1/4"
SMC-5-6N	5/16"	3/8"
SMC-6-4N	3/8"	1/4"
SMC-6-6N	3/8"	3/8"
SMC-8-6N	1/2"	3/8"
SMC-8-8N	1/2"	1/2"
SMC-12-8N	3/4"	1/2"
SMC-12-12N	3/4"	3/4"



Recto Tubo métrico-rosca macho BSPP Metal-Buna

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGMC-4M-2G	4 mm	G-1/8"
SGMC-6M-2G	6 mm	G-1/8"
SGMC-6M-4G	6 mm	G-1/4"
SGMC-8M-4G	8 mm	G-1/4"
SGMC-8M-6G	8 mm	G-3/8"
SGMC-10M-6G	10 mm	G-3/8"
SGMC-10M-8G	10 mm	G-1/2"
SGMC-12M-6G	12 mm	G-3/8"
SGMC-12M-8G	12 mm	G-1/2"
SGMC-16M-6G	16 mm	G-3/8"
SGMC-16M-8G	16 mm	G-1/2"
SGMC-18M-8G	18 mm	G-1/2"



Recto Tubo pulgadas-rosca macho BSPP Metal-Buna

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGMC-2-2G	1/8"	G-1/8"
SGMC-2-4G	1/8"	G-1/4"
SGMC-4-2G	1/4"	G-1/8"
SGMC-4-4G	1/4"	G-1/4"
SGMC-6-4G	3/8"	G-1/4"
SGMC-6-6G	3/8"	G-3/8"
SGMC-8-6G	1/2"	G-3/8"
SGMC-8-8G	1/2"	G-1/2"
SGMC-12-8G	3/4"	G-1/2"
SGMC-12-12G	3/4"	G-3/4"



Recto Tubo métrico-rosca macho BSPP Metal

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SOMC-4M-2G	4 mm	G-1/8"
SOMC-6M-2G	6 mm	G-1/8"
SOMC-6M-4G	6 mm	G-1/4"
SOMC-8M-4G	8 mm	G-1/4"
SOMC-8M-6G	8 mm	G-3/8"
SOMC-10M-6G	10 mm	G-3/8"
SOMC-10M-8G	10 mm	G-1/2"



Recto Tubo métrico-rosca hembra BSPP manómetro

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGC-6M-4G	6 mm	G-1/4"
SGC-8M-6G	8 mm	G-3/8"
SGC-10M-6G	10 mm	G-3/8"
SGC-12M-8G	12 mm	G-1/2"



Recto Tubo métrico-rosca hembra NPT manómetro

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGC-6M-4N	6 mm	1/4"
SGC-8M-6N	8 mm	3/8"
SGC-10M-6N	10 mm	3/8"
SGC-12M-8N	12 mm	1/2"



RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"



Recto Tubo pulgadas-rosca hembra BSPP manómetro

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGC-4-4G	1/4"	G-1/4"
SGC-6-6G	3/8"	G-3/8"
SGC-8-8G	1/2"	G-1/2"



SGC-P-G

Recto Tubo pulgadas-rosca macho NPT pasamuros

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMCB-2-2N	1/8"	1/8"
SMCB-4-2N	1/4"	1/8"
SMCB-4-4N	1/4"	1/4"
SMCB-6-4N	3/8"	1/4"
SMCB-6-6N	3/8"	3/8"
SMCB-8-6N	1/2"	3/8"
SMCB-8-8N	1/2"	1/2"



SMCB-P-N

Recto Tubo métrico-rosca macho NPT pasamuros

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMCB-6M-4N	6 mm	1/4"
SMCB-10M-4N	10 mm	1/4"
SMCB-12M-8N	12 mm	1/2"



SMCB-M-N

Codo 90° Tubo-Tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SUE-4M	4 mm
SUE-6M	6 mm
SUE-8M	8 mm
SUE-10M	10 mm
SUE-12M	12 mm
SUE-16M	16 mm
SUE-18M	18 mm



SUE-M

Codo 90° Tubo-Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SUE-2	1/8"
SUE-4	1/4"
SUE-6	3/8"
SUE-8	1/2"
SUE-12	3/4"



SUE-P

Codo 90° Tubo métrico-rosca fija macho BSPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SME-4M-2R	4 mm	R-1/8"
SME-6M-2R	6 mm	R-1/8"
SME-6M-4R	6 mm	R-1/4"
SME-8M-2R	8 mm	R-1/8"
SME-8M-4R	8 mm	R-1/4"
SME-8M-6R	8 mm	R-3/8"
SME-8M-8R	8 mm	R-1/2"
SME-10M-6R	10 mm	R-3/8"
SME-10M-8R	10 mm	R-1/2"
SME-12M-6R	12 mm	R-3/8"
SME-12M-8R	12 mm	R-1/2"



SME-M-R

Codo 90° Tubo pulgadas-rosca fija macho NPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SME-2-2N	1/8"	1/8"
SME-2-4N	1/8"	1/4"
SME-4-2N	1/4"	1/8"
SME-4-4N	1/4"	1/4"
SME-6-4N	3/8"	1/4"
SME-6-6N	3/8"	3/8"
SME-8-6N	1/2"	3/8"
SME-8-8N	1/2"	1/2"



SME-P-N

Codo 90° Tubo métrico-rosca giratoria macho BSPP

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SPME-6M-2G	6 mm	G-1/8"
SPME-6M-4G	6 mm	G-1/4"
SPME-8M-4G	8 mm	G-1/4"
SPME-10M-4G	10 mm	G-1/4"
SPME-10M-6G	10 mm	G-3/8"
SPME-12M-8G	12 mm	G-1/2"



SPME-M-G

Codo 90° Tubo pulgadas-rosca giratoria macho BSPP

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SPME-4-2G	1/4"	G-1/8"
SPME-4-4G	1/4"	G-1/4"
SPME-6-4G	3/8"	G-1/4"
SPME-6-6G	3/8"	G-3/8"
SPME-8-6G	1/2"	G-3/8"
SPME-8-8G	1/2"	G-1/2"



SPME-P-G



RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

T -Tubo-Tubo-Tubo métricos

Ref.	Ø D tubo
SUT-4M	4 mm
SUT-6M	6 mm
SUT-8M	8 mm
SUT-10M	10 mm
SUT-12M	12 mm
SUT-16M	16 mm
SUT-18M	18 mm



SUT-M

T -Tubo-Tubo-Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SUT-2	1/8"
SUT-4	1/4"
SUT-6	3/8"
SUT-8	1/2"



SUT-P

T Reducida -Tubo-Tubo-Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SRUT-6-4	3/8"	1/4"
SRUT-8-4	1/2"	1/4"
SRUT-8-6	1/2"	3/8"
SRUT-12-8	3/4"	1/2"



D1

SRUT-P

T -Tubo métrico-rosca fija macho BSPT

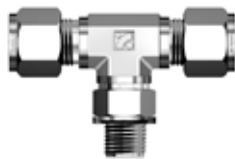
Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMBT-4M-2R	4 mm	R-1/8"
SMBT-6M-2R	6 mm	R-1/8"
SMBT-6M-4R	6 mm	R-1/4"
SMBT-8M-2R	8 mm	R-1/8"
SMBT-8M-4R	8 mm	R-1/4"
SMBT-10M-4R	10 mm	R-1/4"
SMBT-10M-6R	10 mm	R-3/8"
SMBT-12M-6R	12 mm	R-3/8"
SMBT-12M-8R	12 mm	R-1/2"



SMBT-M-R

T -Tubo pulgadas-rosca giratoria macho BSPP

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SPMBT-4-2G	1/4"	G-1/8"
SPMBT-4-4G	1/4"	G-1/4"
SPMBT-6-4G	3/8"	G-1/4"
SPMBT-8-6G	1/2"	G-3/8"
SPMBT-8-8G	1/2"	G-1/2"



SPMBT-P-G

Cruz Tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SUC-4M	4 mm
SUC-6M	6 mm
SUC-8M	8 mm
SUC-10M	10 mm
SUC-12M	12 mm



SUC-M

Cruz Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SUC-2	1/8"
SUC-4	1/4"
SUC-6	3/8"
SUC-8	1/2"



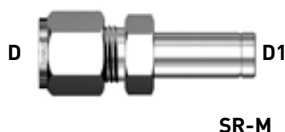
SUC-P

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"



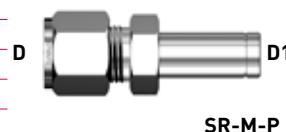
Reductor Tubo métrico

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SR-4M-6M	4 mm	6 mm
SR-6M-10M	6 mm	10 mm
SR-8M-10M	8 mm	10 mm
SR-8M-12M	8 mm	12 mm
SR-10M-6M	10 mm	6 mm
SR-12M-6M	12 mm	6 mm
SR-12M-8M	12 mm	8 mm
SR-12M-16M	12 mm	16 mm
SR-12M-18M	12 mm	18 mm



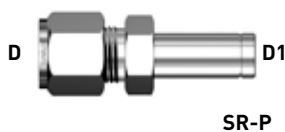
Reductor Tubo métrico-Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SR-6M-4	6 mm	1/4"
SR-6M-6	6 mm	3/8"
SR-8M-6	8 mm	3/8"
SR-8M-8	8 mm	1/2"
SR-10M-6	10 mm	3/8"
SR-10M-8	10 mm	1/2"
SR-12M-8	12 mm	1/2"



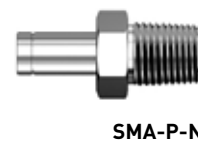
Reductor Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SR-2-8	1/8"	1/2"
SR-4-2	1/4"	1/8"
SR-4-6	1/4"	3/8"
SR-4-8	1/4"	1/2"
SR-6-4	3/8"	1/4"
SR-6-8	3/8"	1/2"
SR-8-4	1/2"	1/4"
SR-8-6	1/2"	3/8"



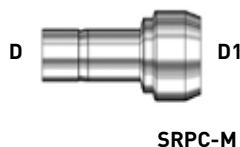
Adaptador Tubo pulgadas-rosca macho NPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMA-2-2N	1/8"	1/8"
SMA-2-4N	1/8"	1/4"
SMA-4-4N	1/4"	1/4"
SMA-4-6N	1/4"	3/8"
SMA-6-6N	3/8"	3/8"
SMA-6-8N	3/8"	1/2"
SMA-8-6N	1/2"	3/8"
SMA-8-8N	1/2"	1/2"



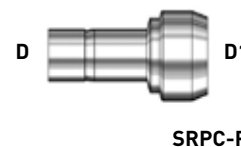
Reductor Tubo conector métrico

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SRPC-10M-6M	10 mm	6 mm
SRPC-10M-8M	10 mm	8 mm
SRPC-12M-6M	12 mm	6 mm
SRPC-12M-8M	12 mm	8 mm
SRPC-12M-10M	12 mm	10 mm
SRPC-16M-12M	16 mm	12 mm



Reductor Tubo conector pulgadas

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SRPC-4-2	1/4"	1/8"
SRPC-6-2	3/8"	1/8"
SRPC-6-4	3/8"	1/4"
SRPC-8-4	1/2"	1/4"
SRPC-8-6	1/2"	3/8"
SRPC-12-8	3/4"	1/2"
SRPC-16-8	1"	1/2"



Tapón para cuerpo racor tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SP-4M	4 mm
SP-6M	6 mm
SP-8M	8 mm
SP-10M	10 mm
SP-12M	12 mm
SP-16M	16 mm
SP-18M	18 mm



Tapón para cuerpo racor tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SP-2	1/8"
SP-4	1/4"
SP-6	3/8"
SP-8	1/2"
SP-12	3/4"



Tapón para tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SC-4M	4 mm
SC-6M	6 mm
SC-8M	8 mm
SC-10M	10 mm
SC-12M	12 mm
SC-16M	16 mm
SC-18M	18 mm



Tapón para tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SC-2	1/8"
SC-4	1/4"
SC-6	3/8"
SC-8	1/2"





RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

Tuerca para tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SN-4M	4 mm
SN-6M	6 mm
SN-8M	8 mm
SN-10M	10 mm
SN-12M	12 mm
SN-16M	16 mm
SN-18M	18 mm



SN-M

Tuerca para tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SN-2	1/8"
SN-3	3/16"
SN-4	1/4"
SN-5	5/16"
SN-6	3/8"
SN-8	1/2"



SN-P

Kit Biconos para tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SFS-4M	4 mm
SFS-6M	6 mm
SFS-8M	8 mm
SFS-10M	10 mm
SFS-12M	12 mm
SFS-16M	16 mm
SFS-18M	18 mm



SFS-M

Kit Biconos para tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SFS-2	1/8"
SFS-3	3/16"
SFS-4	1/4"
SFS-5	5/16"
SFS-6	3/8"
SFS-8	1/2"



SFS-P

i-Fitting

SERIE DE MONTAJE DE CONEXIÓN TUBO

- . Racor provisto de bicono con tratamiento "especial ANTI-CORROSIÓN".
- . Anillo plástico de seguridad integrado para asegurar el correcto apriete.
- . Reduce extremadamente el tiempo de instalación.
- . Asegura la instalación perfecta.
- . No requiere calibre de inspección.
- . Disminuye el coste enormemente por la innovación en la productividad.
- . Fácil de instalar, incluso por trabajadores sin experiencia.



PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



1
Prepare adecuadamente el racor compuesto por el cuerpo, la tuerca delantera, la trasera y el anillo de inspección.



2
Inserte el tubo en el racor y gire la tuerca firmemente para fijarla y evitar que gire.



3
Para terminar la instalación gire la tuerca hasta que el anillo de inspección sea expulsado.



PIDA INFORMACIÓN SOBRE ESTA NUEVA GAMA DE RACORES CONEXIÓN TUBO.

ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Acero Inox AISI 316 (Latón y Acero Carbono bajo pedido).
- . Temperatura Máx.: +537°C (Acero Inox 316 sin juntas).
- . Temperatura Junta Cobre: -196°C a +204°C.
- . Roscas: NPT ASME B1.20.1 / BSPT ISO 7/1 / BSPP ISO228.

BENEFICIOS:

- . Alta precisión de cierre.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

PRINCIPALES APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

TABLA PRESIONES ACERO INOX 316 (ASME B31.3)

Tamaño designador	Macho (bar)	Hembra (bar)
2 - (1/8")	696	447
4 - (1/4")	551	454
6 - (3/8")	537	365
8 - (1/2")	530	337
12 - (3/4")	502	316
16 - (1")	365	303



Disponible amplia gama. CONSÚLTENOS para otras figuras, medidas y roscas.

Machón rosca NPT

Ref.	Rosca NPT
IHN-2N	1/8"
IHN-4N	1/4"
IHN-6N	3/8"
IHN-8N	1/2"



IHN-N

Machón rosca NPT-BSPP

Ref.	Rosca NPT	Rosca BSPP
IHN-2N-2G	1/8"	G-1/8"
IHN-4N-4G	1/4"	G-1/4"
IHN-6N-6G	3/8"	G-3/8"
IHN-8N-8G	1/2"	G-1/2"



IHN-N-G

Machón reducido rosca NPT

Ref.	Rosca NPT	Rosca NPT
IHRN-4N-2N	1/4"	1/8"
IHRN-6N-4N	3/8"	1/4"
IHRN-8N-4N	1/2"	1/4"
IHRN-8N-6N	1/2"	3/8"



IHRN-N

Adaptador Macho NPT- Hembra BSPP

Ref.	Rosca NPT	Rosca BSPP
IA-2N-2G	1/8"	G-1/8"
IA-4N-4G	1/4"	G-1/4"
IA-6N-6G	3/8"	G-3/8"
IA-8N-8G	1/2"	G-1/2"



IA-N-G

Adaptador Macho-Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IA-2N	1/8"
IA-4N	1/4"
IA-6N	3/8"
IA-8N	1/2"



IA-N

Adaptador Macho-Hembra NPT reducido

Ref.	Rosca M-NPT	Rosca H-NPT
IRA-2N-4N	1/8"	1/4"
IRA-4N-6N	1/4"	3/8"
IRA-6N-8N	3/8"	1/2"
IRA-8N-12N	1/2"	3/4"



IRA-N

Adaptador Macho-Hembra NPT reducido

Ref.	Rosca M-NPT	Rosca H-NPT
IRHB-4N-2N	1/4"	1/8"
IRHB-6N-4N	3/8"	1/4"
IRHB-8N-4N	1/2"	1/4"
IRHB-8N-6N	1/2"	3/8"



IRHB-N

Adaptador Hembra-Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IHC-2N	1/8"
IHC-4N	1/4"
IHC-6N	3/8"
IHC-8N	1/2"



IHC-N

Adaptador Hembra-Hembra NPT reducido

Ref.	Rosca NPT	Rosca NPT
IHRC-4N-2N	1/4"	1/8"
IHRC-6N-4N	3/8"	1/4"
IHRC-8N-4N	1/2"	1/4"
IHRC-8N-6N	1/2"	3/8"



IHRC-N

Arandela cobre para roscas BSPP ISO

Ref.	Rosca
IPG-2	1/8"
IPG-4	1/4"
IPG-6	3/8"
IPG-8	1/2"



IPG



Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com

ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN

Tapón rosca Macho NPT

Ref.	Rosca NPT
IPP-2N	1/8"
IPP-4N	1/4"
IPP-6N	3/8"
IPP-8N	1/2"



IPP-N

Tapón rosca Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IPC-2N	1/8"
IPC-4N	1/4"
IPC-6N	3/8"
IPC-8N	1/2"



IPC-N

Codo 90° rosca Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IFE-2N	1/8"
IFE-4N	1/4"
IFE-6N	3/8"
IFE-8N	1/2"



IFE-N

Codo 90° rosca Macho-Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
ISE-2N	1/8"
ISE-4N	1/4"
ISE-6N	3/8"
ISE-8N	1/2"



ISE-N

Te rosca Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IFT-2N	1/8"
IFT-4N	1/4"
IFT-6N	3/8"
IFT-8N	1/2"



IFT-N

Cruz rosca Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IFC-2N	1/8"
IFC-4N	1/4"
IFC-6N	3/8"
IFC-8N	1/2"



IFC-N



CONSULTE NUESTRO AMPLIO PROGRAMA DE PRODUCTOS PARA INSTRUMENTACIÓN, TODA UNA EXTENSA GAMA QUE CUMPLE LAS MÁS EXIGENTES CERTIFICACIONES.

937 811 612) accesfluid

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN

INOX 316 SERIE SBV120H



NEW!

INOX

SERIE SBV120H

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo, bola y partes internas: Acero Inox AISI 316 (Latón bajo pedido).
- . Junta y asiento: PTFE.
- . Maneta: Zinc.
- . Configuración: Bidireccional.
- . Roscas hembra: BSPT / NPT.
- . Temperatura: -10°C a +65°C.

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

- . Alta precisión de cierre.
- . Diseño compacto cuerpo y bola 1 pieza y alta calidad de acabado.
- . Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
- . Bajo torque y facilidad manejo.
- . Variedad de configuraciones. (Consultenos otras medidas y terminaciones).



SBV120

VÁLVULA RECTA 2 VÍAS SBV120

Ref.	Conexiones	Orificio/mm	Presión máx. (bar)
SBV120H1-F2N	Rosca H-1/8"NPT	3,2	172
SBV120H2-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4,8	206
SBV120H2-F4N	Rosca H-1/4"NPT	4,8	206
SBV120H3-F6N	Rosca H-3/8"NPT	7,1	172
SBV120H4-F8N	Rosca H-1/2"NPT	10,3	172
SBV120H2-S4	Bicono lock 1/4"	4,8	206
SBV120H3-S6	Bicono lock 3/8"	7,1	172
SBV120H4-S8	Bicono lock 1/2"	10,3	172
SBV120H1-S6M	Bicono lock 6mm	3,2	172
SBV120H2-S6M	Bicono lock 6mm	4,8	206
SBV120H2-S8M	Bicono lock 8mm	4,8	206
SBV120H3-S10M	Bicono lock 10mm	7,1	172
SBV120H4-S12M	Bicono lock 12mm	10,3	172
SBV120H2-F2R	Rosca H-1/8"BSPT	4,8	206
SBV120H2-F4R	Rosca H-1/4"BSPT	4,8	206
SBV120H3-F6R	Rosca H-3/8"BSPT	7,1	172
SBV120H4-F8R	Rosca H-1/2"BSPT	10,3	172



SBV120-A

VÁLVULA ÁNGULO 90° 2 VÍAS SBV120-A

Ref.	Conexiones	Orificio/mm	Presión máx. (bar)
SBV120H1A-S4	Bicono lock 1/4"	3,2	172
SBV120H2A-S4	Bicono lock 1/4"	4,8	172
SBV120H2A-S6	Bicono lock 3/8"	4,8	172
SBV120H3A-S6	Bicono lock 3/8"	7,1	103
SBV120H1A-F2N	Rosca H-1/8"NPT	3,2	172
SBV120H2A-F4N	Rosca H-1/4"NPT	4,8	172
SBV120H2A-F6N	Rosca H-3/8"NPT	4,8	172
SBV120H3A-F6N	Rosca H-3/8"NPT	7,1	103

VÁLVULA RECTA 3 VÍAS SBV120-3

Ref.	Conexiones	Orificio/mm	Presión máx. (bar)
SBV120H23-F4N	Rosca H-1/4"NPT	4,8	172
SBV120H33-F6N	Rosca H-3/8"NPT	7,1	103
SBV120H43-F8N	Rosca H-1/2"NPT	10,3	103
SBV120H23-S4	Bicono lock 1/4"	4,8	172
SBV120H33-S6	Bicono lock 3/8"	7,1	103
SBV120H43-S8	Bicono lock 1/2"	10,3	103
SBV120H23-S6M	Bicono lock 6mm	4,8	172
SBV120H23-S8M	Bicono lock 8mm	4,8	172
SBV120H33-S10M	Bicono lock 10mm	7,1	103
SBV120H43-S12M	Bicono lock 12mm	10,3	103
SBV120H23-F4R	Rosca H-1/4"BSPT	4,8	172
SBV120H33-F6R	Rosca H-3/8"BSPT	7,1	103
SBV120H43-F8R	Rosca H-1/2"BSPT	10,3	103



SBV120-3



VÁLVULAS CIERRE AGUJA

INOX 316 SERIE SINV

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo, vástago y partes internas: Acero Inox AISI 316. (Latón y Alloy 400 bajo pedido)
- . Junta y asiento: PTFE.
- . Maneta: Inox AISI 316 (desmontable)
- . Roscas hembras: BSPP/NPT.
- . Vástago tipo: Vee (2 tipos adicionales bajo pedido)
- . Temperatura: -53°C a +232°C.

APLICACIONES:

- . Hidráulica y neumática.
- . Dispositivos de medida de presión.
- . Instrumentación para aislamiento.
- . Plantas industriales de servicio.

BENEFICIOS:

- . Alta precisión de ajuste.
- . Diseño compacto.
- . Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
- . Bajo torque y facilidad manejo.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas, terminaciones y distintos vástagos).

TABLA TEMPERATURA VS PRESIÓN

Temperatura	Presión (bar)
-53°C a +37°C	344
-54°C a +93°C	295
-54°C a +121°C	281
-54°C a +148°C	266
-54°C a +176°C	255
-54°C a +204°C	245
-54°C a +232°C	236
-54°C a +260°C	228
-54°C a +315°C	215



Maneta redonda bajo pedido

VÁLVULA RECTA SINV

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SINV2-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4.4
SINV3-F4N	Rosca H-1/4"NPT	6.3
SINV4-F6N	Rosca H-3/8"NPT	9.5
SINV4-F8N	Rosca H-1/2"NPT	9.5
SINV1-S2	Bicono lock 1/8"	2.0
SINV2-S4	Bicono lock 1/4"	4.4
SINV3-S6	Bicono lock 3/8"	6.3
SINV3-S8	Bicono lock 1/2"	6.3
SINV4-S8	Bicono lock 1/2"	9.5
SINV2-S6M	Bicono lock 6mm	4.4
SINV2-S8M	Bicono lock 8mm	4.4
SINV3-S10M	Bicono lock 10mm	6.3
SINV3-S12M	Bicono lock 12mm	6.3
SINV2-F2G	Rosca H-1/8"BSPP	4.4
SINV3-F4G	Rosca H-1/4"BSPP	6.3
SINV4-F6G	Rosca H-3/8"BSPP	9.5
SINV4-F8G	Rosca H-1/2"BSPP	9.5

TEST

Cada válvula es testada en fábrica con nitrógeno a 69 bar aceptando un máximo de fuga de 0,0001 l/min.

STEM TYPE



SINV

VÁLVULA ÁNGULO 90° SINV-A

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SINV2A-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4.4
SINV3A-F4N	Rosca H-1/4"NPT	6.3
SINV4A-F6N	Rosca H-3/8"NPT	9.5
SINV4A-F8N	Rosca H-1/2"NPT	9.5
SINV1A-S2	Bicono lock 1/8"	2.0
SINV2A-S4	Bicono lock 1/4"	4.4
SINV3A-S6	Bicono lock 3/8"	6.3
SINV3A-S8	Bicono lock 1/2"	6.3
SINV4A-S8	Bicono lock 1/2"	9.5
SINV2A-S6M	Bicono lock 6mm	4.4
SINV2A-S8M	Bicono lock 8mm	4.4
SINV3A-S10M	Bicono lock 10mm	6.3
SINV3A-S12M	Bicono lock 12mm	6.3
SINV2A-F2G	Rosca H-1/8"BSPP	4.4
SINV3A-F4G	Rosca H-1/4"BSPP	6.3
SINV4A-F6G	Rosca H-3/8"BSPP	9.5
SINV4A-F8G	Rosca H-1/2"BSPP	9.5



SINV-A

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN

INOX 316 SERIE SBV210



NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y bola: Acero Inox AISI 316 (Latón bajo pedido).
- . Juntas vástago y asiento: PTFE.
- . Arandelas vástago: Acero Inox AISI 304.
- . Maneta tipo "mariposa": Zinc niquelado.
- . Configuración: Bidireccional.
- . Presión servicio: 69 bar (a 21°C).

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

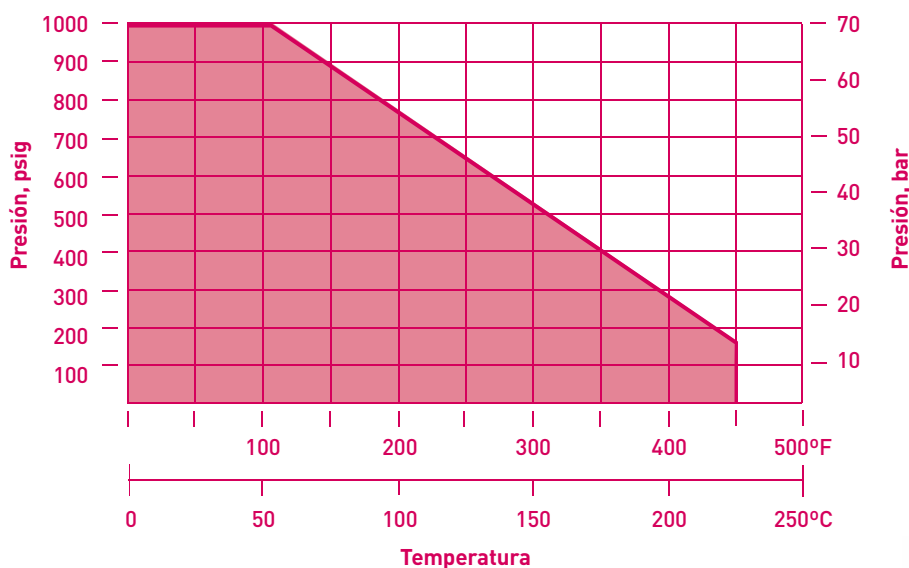
BENEFICIOS:

- . Alta precisión de cierre.
- . Diseño compacto.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

TEST

Cada válvula es testada en fábrica con nitrógeno a 69 bar aceptando un máximo de fuga de 0,0001 l/min.

RATIO PRESIÓN-TEMPERATURA RATIO



Maneta recta bajo pedido



VÁLVULA RECTA 2 VÍAS SBV210

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SBV210-S4	Bicono lock 1/4"	5.0
SBV210-S6	Bicono lock 3/8"	7.5
SBV210-S8	Bicono lock 1/2"	9.0
SBV210-F4N	Rosca H-1/4"NPT	5.0
SBV210-F6N	Rosca H-3/8"NPT	7.5
SBV210-F8N	Rosca H-1/2"NPT	9.0
SBV210-S6M	Bicono lock 6mm	5.0
SBV210-S10M	Bicono lock 10mm	7.5
SBV210-S12M	Bicono lock 12mm	9.0
SBV210-S16M	Bicono lock 16mm	12.5
SBV210-F4R	Rosca H-1/4"BSPT	5.0
SBV210-F6R	Rosca H-3/8"BSPT	7.5
SBV210-F8R	Rosca H-1/2"BSPT	9.0

SBV210



VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN

ALTA PRESIÓN INOX 316 SERIE SBVF360

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y bola: Acero Inox AISI 316 (Latón bajo pedido).
- . Empaquetadura: PTFE.
- . Asiento: PCTFE.
- . O-ring: Vitón®.
- . Maneta: Aluminio.
- . Configuración: Bidireccional.
- . Roscas hembra: BSPT / NPT.
- . Temperatura: -53°C a +93°C (junta PCTFE)..
- . Presión servicio: Inox 413bar (a 37°C).

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación alta presión.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

- . Alta precisión de cierre.
- . Diseño compacto cuerpo y bola 1 pieza y alta calidad de acabado.
- . Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
- . Bajo torque y facilidad manejo.
- . Variedad de configuraciones (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

TEST

Cada válvula es testada en fábrica con nitrógeno a 69 bar aceptando un máximo de fuga de 0,0001 l/min.



SBVF360

SBVF360-3

VÁLVULA RECTA 2 VÍAS SBVF360

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SBVF3601-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4.2
SBVF3602-S4	Bicono lock 1/4"	4.8
SBVF3602-S6	Bicono lock 3/8"	6.4
SBVF3603-S8	Bicono lock 1/2"	10.3
SBVF3602-S6M	Bicono lock 6mm	4.8
SBVF3602-S8M	Bicono lock 8mm	6.4
SBVF3602-S10M	Bicono lock 10mm	6.4
SBVF3603-S12M	Bicono lock 12mm	9.5
SBVF3603-S16M	Bicono lock 16mm	10.3
SBVF3602-F4N	Rosca H-1/4"NPT	6.4
SBVF3603-F6N	Rosca H-3/8"NPT	10.3
SBVF3603-F8N	Rosca H-1/2"NPT	10.3
SBVF3601-F2R	Rosca H-1/8"BSPT	4.2

VÁLVULA RECTA 3 VÍAS SBVF360-3

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SBVF36013-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4.2
SBVF36023-S4	Bicono lock 1/4"	4.8
SBVF36023-S6	Bicono lock 3/8"	6.4
SBVF36033-S8	Bicono lock 1/2"	10.3
SBVF36023-S6M	Bicono lock 6mm	4.8
SBVF36023-S8M	Bicono lock 8mm	6.4
SBVF36023-S10M	Bicono lock 10mm	6.4
SBVF36033-S12M	Bicono lock 12mm	9.5
SBVF36033-S16M	Bicono lock 16mm	10.3
SBVF36023-F4N	Rosca H-1/4"NPT	6.4
SBVF36033-F6N	Rosca H-3/8"NPT	10.3
SBVF36033-F8N	Rosca H-1/2"NPT	10.3
SBVF36013-F2R	Rosca H-1/8"BSPT	4.2
SBVF36023-F4R	Rosca H-1/4"BSPT	6.4
SBVF36033-F6R	Rosca H-3/8"BSPT	10.3
SBVF36033-F8R	Rosca H-1/2"BSPT	10.3

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN

DE SEGURIDAD INOX 316 SERIE SBVL210 CON LLAVE DE BLOQUEO



NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo, bola y partes internas: Acero Inox AISI 316.
- . Juntas vástago y asiento: PTFE.
- . Maneta: Aluminio color AZUL (rojo ó negra bajo pedido).
- . Configuración: Bidireccional.
- . Roscas hembra: BSPT / NPT (Bajo pedido).
- . Presión servicio: 69 bar (a 38°C).

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

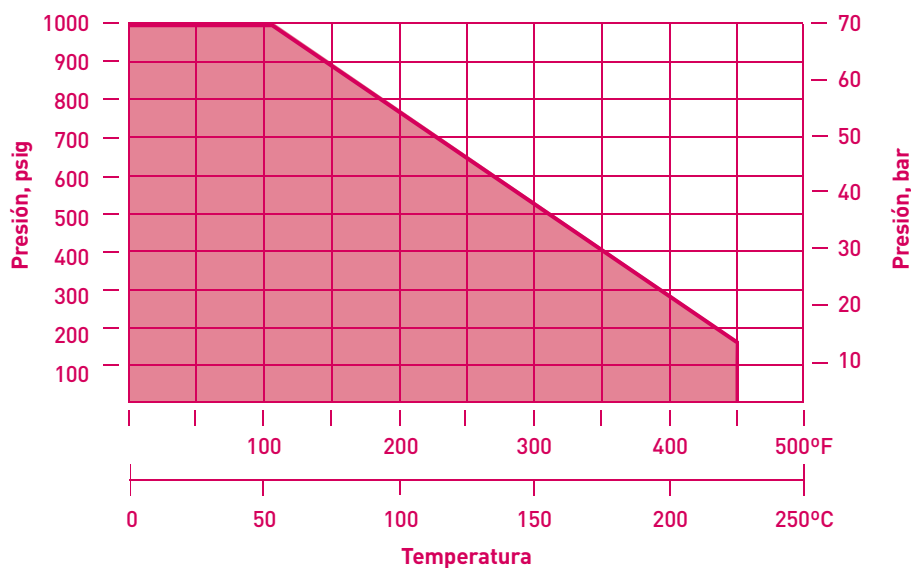
BENEFICIOS:

- . Prevención de accidentes ocasionados por manipulaciones de personal no autorizado o por operaciones inapropiadas.
- . Bloqueo de maneta en ON y OFF.
- . Diseño compacto.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

TEST

Cada válvula es testada en fábrica con nitrógeno a 69 bar aceptando un máximo de fuga de 0,0001 l/min.

RATIO PRESIÓN - TEMPERATURA



VÁLVULA SEGURIDAD RECTA 2 VÍAS SBVL210

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SBVL210-S6M	Bicono lock 6mm	5.0
SBVL210-S10M	Bicono lock 10mm	7.5
SBVL210-S12M	Bicono lock 12mm	9.0
SBVL210-S4	Bicono lock 1/4"	5.0
SBVL210-S6	Bicono lock 3/8"	7.5
SBVL210-S8	Bicono lock 1/2"	9.0



SBVL210



VÁLVULAS ANTIRRETORNO

SERIE SPCV PRESIÓN APERTURA FIJA

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

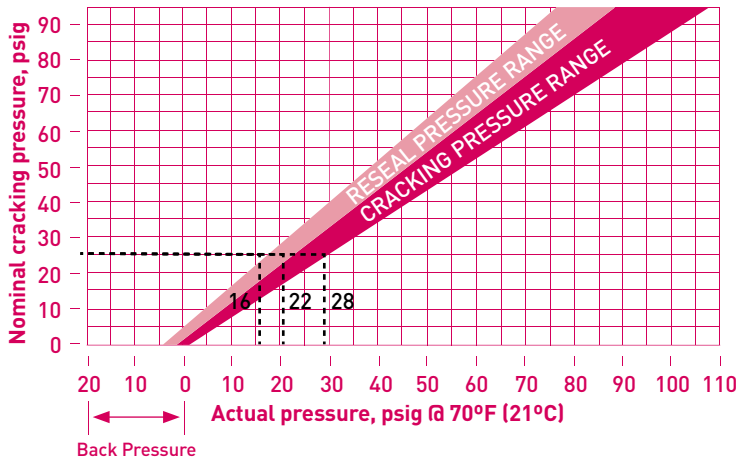
- . Cuerpo interno/externo y asiento: Acero Inox AISI 316.
- . Muelle: Acero Inox AISI 304.
- . O-Ring: Configurable Vitón®/NBR/EPDM/Kalrez/Neopreno.
- . Configuración: Unidireccional.
- . Roscas hembra: BSPT / NPT.
- . Presión servicio: Hasta 206 bar (a 21°C).

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

- . Diseño compacto.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).



+ CONSÚLTENOS CON OPCIÓN REGULABLE Y ALTA PRESIÓN.

O-ring	Temperatura
Vitón® (Estándar)	-23°C a +191°C
NBR (-N)	-23°C a +121°C
EPDM (-E)	-57°C a +121°C
Kalrez (-K)	-26°C a +260°C
Neopreno (-P)	-37°C a +107°C

TEST

Cada válvula es testada en fábrica para verificar presiones de tarado.

Nominal Cracking Pressure psi (bar)	CRACKING AND RESEAL PRESSURE		Down stream pressure psi (bar)	
	Cracking Pressure Range psi (bar)	Reseal Pressure psi (bar)		
1/3 (0.02)	up to 3 (0.21)	up to 6 (0.4) downstream pressure	1/8 in	
1 (0.07)	up to 4 (0.28)	up to 6 (0.4) downstream pressure	1/4 in	1000 (68.9)
10 (0.69)	7 to 15 (0.5 to 1.1)	3 (0.21) upstream pressure	3/8 in, 1/2 in	
25 (1.8)	20 to 30 (1.4 to 2.1)	17 (1.2) upstream pressure	3/4 in, 1 in	200 (13.7)

Cracking Pressure - Presión diferencial entre la entrada y la salida, en la que un flujo inicial está pasando a través de la válvula.
Reseal pressure - Presión diferencial entre la salida y la entrada, en la que no pasa flujo a través de la válvula.

CONFIGURACIÓN DE LA REFERENCIA SEGÚN PARÁMETROS (Indicar la opción dentro de los rectángulos en blanco)

Modelo	Conexión	Cracking pressure	Material	O-ring
SPCV	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	F2N Rosca H-1/8"NPT	03P 0.02 bar	- Acero inox 316 (Estándar)	- Vitón® (Estándar)
	F4N Rosca H-1/4"NPT	1P 0.07 bar	B Latón	N NBR
	F6N Rosca H-3/8"NPT	10P 0.69 bar		E EPDM
	F8N Rosca H-1/2"NPT	25P 1.8 bar		K Kalrez
	F2R Rosca H-1/8"BSPT	100P 6.9 bar		P Neopreno
	F4R Rosca H-1/4"BSPT			
	F6R Rosca H-3/8"BSPT			
	F8R Rosca H-1/2"BSPT			
	S2 Bicono lock 1/8"			
	S4 Bicono lock 1/4"			
	S6 Bicono lock 3/8"			
	S8 Bicono lock 1/2"			
	S6M Bicono lock 6mm			
	S8M Bicono lock 8mm			
	S10M Bicono lock 10mm			
	S12M Bicono lock 12mm			



SPCV

MICRO FILTRO EN LÍNEA

INOX 316 SERIE SIF



NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo interno y externo: acero Inox AISI 316 (Opcional Latón bajo pedido)
- . Muelle soporte filtro: acero Inox AISI 304.
- . Filtro: acero Inox AISI 316 Sinterizado.
- . Configuración: Unidireccional.
- . Roscas: BSPT/NPT.
- . Temperatura: -28°C a +482°C.
- . Presión de Trabajo (de -28°C a +37°C): 206bar SIF1&2 / 172bar SIF3&4

APLICACIONES:

- . Instrumentación.
- . Plantas industriales.
- . Líneas de alta presión.
- . Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

- . Posibilidad varios rangos de filtración.
- . Óptimo diseño compacto para espacios reducidos.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones)



Disponemos modelos con opción de limpieza: Filtros en "T".



SIF

Ref.	Designación	Orificio/mm	Conexión		Dimensiones (mm)		
			Entrada - Salida	H	I	L	
SIF1	M2N	2,4	1/8" Macho NPT		14,3	29,2	48,6
	M2R		1/8" Macho BSPT				48,6
	F2N		1/8" Hembra NPT				54,9
	F2R		1/8" Hembra BSPT				54,9
	S2		1/8" Conexión LOK				59,7
	S3M		3mm Conexión LOK				60,5
SIF2	M4N	4,8	1/4" Macho NPT		19,0	39,7	68,3
	M4R		1/4" Macho BSPT				68,3
	F4N		1/4" Hembra NPT				72,9
	F4R		1/4" Hembra BSPT				72,9
	S4		1/4" Conexión LOK				75,2
	S6M		6mm Conexión LOK				75,2
SIF3	M6N	7,1	3/8" Macho NPT		25,4	43,2	71,6
	M6R		3/8" Macho BSPT				71,6
	F6N		3/8" Hembra NPT				77,2
	F6R		3/8" Hembra BSPT				77,2
	S6		3/8" Conexión LOK				81,8
	S10M		10mm Conexión LOK				81,8
SIF4	S8	10,4	1/2" Conexión LOK		25,4	43,2	86,9
	S12M		12mm Conexión LOK				82,2

IMPORTANTE: Indicar al final de la referencia las siguientes opciones de micraje de filtrado (tamaño nominal poro µm):

0,5 µm
2 µm
7 µm
15 µm
60 µm
90 µm



APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO

Eficiencia y servicios para red de aire comprimido

ÍNDICE **APLICACIÓN TÉCNICA DEL SOPLADO**

BARRERAS DE AIRE "SUPER AIR KNIFE"	434-435	SISTEMAS DE VACÍO LINE VAC	445
BARRERAS DE AIRE "FULL-FLOW AIR KNIFE"	435	GENERADORES DE VACÍO E-VAC	446
AMPLIFICADOR DE AIRE "AIR AMPLIFIER"	436	SISTEMAS DE VACÍO VAC-U-GUN	447
ARO DE SOPLADO "AIR WIPE"	437	LIMPIEZA INDUSTRIAL	448-451
BOQUILLAS DE SOPLADO "AIR NOZZLES"	438-439	TUBO VORTEX	452
BOQUILLAS DE SOPLADO "BACK BLOW"	440	AJUSTABLE SPOT COOLER	453
BOQUILLAS DE SOPLADO "SUPER AIR SCRAPER"	440	MINI COOLER	453
BOQUILLAS DE SOPLADO "AIR JET"	440	COLD GUN AIRCOOLANT	454
BOQUILLAS ATOMIZADORAS SPRAY	441-442	CABINET COOLER SYSTEM	455
PISTOLAS DE SOPLADO "VARIBLAST"	442	ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA	456-458
PISTOLAS DE SOPLADO "SAFETY AIR GUNS"	443-444	ACCESORIOS	458-459
		OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA	459



EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

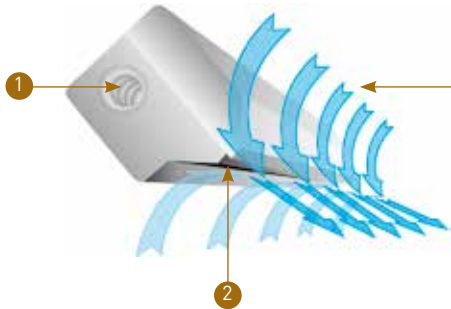
Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

BARRERAS DE AIRE "SUPER AIR KNIFE"



CARACTERÍSTICAS:

- . Eficiente y silencioso modo de producir un flujo de aire laminar y uniforme.
- . Diseñado para soplar, secar, limpiar o refrigerar.
- . Alto ratio de amplificación de soplado, 40:1
- . Normativas de seguridad OSHA.
- . No existen zonas muertas de soplado en los extremos.



3 COMO FUNCIONA EL "SUPER AIR KNIFE"

El aire comprimido entra (1) en la cámara del Super Air Knife, y cruza una salida estrecha (2), generando una lámina recta uniforme por todo el ancho de la unidad.

La pérdida de velocidad es mínima y el aumento de fuerza es máxima dado que el aire del alrededor (3) se ve absorbido por el flujo principal en un ratio de 40:1. El resultado es un flujo de aire bien definido con una fuerza contundente y un mínimo consumo de aire.

Ref. ALUMINIO	Ref. Ac. INOX 303	Ref. Ac. INOX 316	Ref. PVDF	Longitud barrera	Consumo aire (5,5 bar)
KKS 110003	KXK 110003	KXXK 110003	KPK 110003	76 mm (3")	248 l/min
KKS 110006	KXK 110006	KXXK 110006	KPK 110006	152 mm (6")	492 l/min
KKS 110009	KXK 110009	KXXK 110009	KPK 110009	229 mm (9")	738 l/min
KKS 110012	KXK 110012	KXXK 110012	KPK 110012	305 mm (12")	984 l/min
KKS 110018	KXK 110018	KXXK 110018	KPK 110018	457 mm (18")	1476 l/min
KKS 110024	KXK 110024	KXXK 110024	KPK 110024	610 mm (24")	1968 l/min
KKS 110030	KXK 110030	KXXK 110030	KPK 110030	762 mm (30")	2460 l/min
KKS 110036	KXK 110036	KXXK 110036	KPK 110036	914 mm (36")	2952 l/min
KKS 110042	KXK 110042	KXXK 110042	KPK 110042	1067 mm (42")	3444 l/min
KKS 110048	KXK 110048	KXXK 110048	KPK 110048	1219 mm (48")	3936 l/min
KKS 110054	KXK 110054	KXXK 110054	KPK 110054	1372 mm (54")	4428 l/min
KKS 110060	KXK 110060	KXXK 110060	-	1524 mm (60")	4920 l/min
KKS 110072	KXK 110072	KXXK 110072	-	1829 mm (72")	5904 l/min
KKS 110084	KXK 110084	KXXK 110084	-	2134 mm (84")	6888 l/min
KKS 110096	KXK 110096	KXXK 110096	-	2438 mm (96")	7872 l/min
KKS 1100108	KXK 1100108	KXXK 1100108	-	2743 mm (108")	8856 l/min



KKS, KXK, KXXK, KPK

NOTA: Para conocer el caudal de soplado en la barrera de aire, se debe multiplicar el consumo de aire por el ratio de amplificación (40:1)

IMPORTANTE: Todos los modelos se entregan con adaptador de rosca macho de 1/4" BSP

RECOMENDACIÓN: En barreras de soplado de longitud superior a 305 mm, la alimentación de aire debe efectuarse por ambos extremos y/o orificios centrales.

Lámina estándar instalada en barreras de aluminio:

- Color rojo de 0,05 mm

NEW!

Kits alimentación barreras aluminio		Kits alimentación barreras INOX o PVDF	
KK9076	610 mm (24")	KK9240	610 mm (24")
	762 mm (30")	KK9241	762 mm (30")
	914 mm (36")	KK9242	914 mm (36")
	1067 mm (42")	KK9243	1067 mm (42")
KK9077	1219 mm (48")	KK9244	1219 mm (48")
	1372 mm (54")	KK9245	1372 mm (54")
KK9078	1524 mm (60")	KK9246	1524 mm (60")
	1829 mm (72")	KK9247	1829 mm (72")
	2134 mm (84")	KK9248	2134 mm (84")
KK9079	2438 mm (96")	KK9249	2438 mm (96")
	2743 mm (108")	KK9250	2743 mm (108")



Kits alimentación para barreras de aluminio.



Kits alimentación para barreras INOX o PVDF.



BARRERAS DE AIRE "SUPER AIR KNIFE"

EXAIR®

OPCIONALES




Ref.	Descripción
KKA 110900	Brida de unión para dos barreras de aluminio
KXKA 110900	Brida de unión para dos barreras de ac. Inox 303
KXXK 110900	Brida de unión para dos barreras de Ac. Inox 316
KKU 9060	Soporte universal para barreras de soplado
KKU 9654	Tornillos Whitworth 1/4"-20

**KKA**
Brida de unión**KKU**
Soporte universal


KIT DE LÁMINAS SUPER AIR KNIFE

Las láminas (shim) intercambiables son útiles para optimizar el flujo de soplado a la necesidad de cada aplicación.

Set de láminas para barreras de aluminio incluye:

-  Color ámbar de 0,03 mm
-  Color verde de 0,08 mm
-  Color natural de 0,10 mm

Set de láminas para barreras de inoxidable incluye:

-  3 láminas de ac. Inox de 0,05 mm

Ref. ALUMINIO	Ref. Ac. INOX 303	Ref. Ac. INOX 316	Long. barrera
KKR 110303	KXKR 110303	KXXKR 110303	76 mm (3")
KKR 110306	KXKR 110306	KXXKR 110306	152 mm (6")
KKR 110309	KXKR 110309	KXXKR 110309	229 mm (9")
KKR 110312	KXKR 110312	KXXKR 110312	305 mm (12")
KKR 110318	KXKR 110318	KXXKR 110318	457 mm (18")
KKR 110324	KXKR 110324	KXXKR 110324	610 mm (24")
KKR 110330	KXKR 110330	KXXKR 110330	762 mm (30")
KKR 110336	KXKR 110336	KXXKR 110336	914 mm (36")
KKR 110342	KXKR 110342	KXXKR 110342	1067 mm (42")
KKR 110348	KXKR 110348	KXXKR 110348	1219 mm (48")

**KKR**
Set de láminas intercambiables.

IMPORTANTE: El par de apriete de los tornillos debe ser de 10,2 Nm



BARRERAS DE AIRE "FULL-FLOW AIR KNIFE"

EXAIR®

CARACTERÍSTICAS:

- . Eficiente y silencioso modo de producir un flujo de aire laminar y uniforme.
- . Alto ratio de amplificación de soplado, 30:1
- . Se puede proveer en distintos materiales como aluminio y acero Inox.

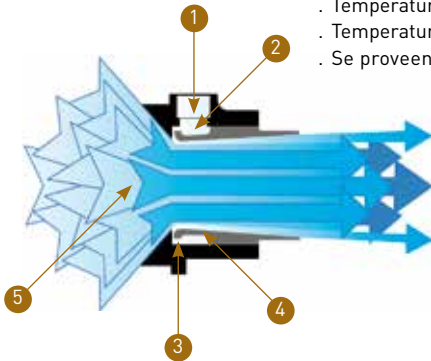
Ref. Aluminio	Ref. ac. INOX 303	Long. barrera	Consumo aire (5,5 bar)
KKF 2603	KXKF 2603	76 mm (3")	264 l/min
KKF 2606	KXKF 2606	152 mm (6")	528 l/min
KKF 2609	KXKF 2609	229 mm (9")	792 l/min
KKF 2612	KXKF 2612	305 mm (12")	1056 l/min
KKF 2618	KXKF 2618	457 mm (18")	1584 l/min
KKF 2624	KXKF 2624	610 mm (24")	2112 l/min
KKF 2630	KXKF 2630	762 mm (30")	2640 l/min
KKF 2636	KXKF 2636	914 mm (36")	3168 l/min

**KKF**

IMPORTANTE: Todos los modelos se entregan con adaptador de rosca macho de 1/4" BSP
Conexión de aire por el centro de la barrera.

CARACTERÍSTICAS:

- . Ventilación, enfriado, secado, soplado o aspiración.
- . Los amplificadores de aire son un medio simple y adecuado para conducir aire, humo, polvo y vapor.
- . Normativas de seguridad OSHA.
- . Temperatura KASH 374°C.
- . Temperatura amplificador aluminio: 135°C.
- . Temperatura amplificador ajustable: 204°C.
- . Se proveen con adaptador de rosca a BSP macho.


COMO FUNCIONA EL "AIR AMPLIFIER"

El aire comprimido entra (1) al amplificador atravesando la cámara anular (2). Este es comprimido posteriormente a través de un pequeño anillo de soplado (3) a una alta velocidad. La corriente de aire se adhiere al perfil a consecuencia del efecto Coanda (4), y lo conduce hacia la salida. Un área de baja presión se crea en el centro (5), induciendo un alto volumen de aire circundante dentro de la cámara primaria. La combinación de aire arrastrado por la baja presión y el caudal circundante generan un alto volumen y velocidad de aire a la salida.

GUÍA DE MODELOS DE AMPLIFICADORES

MODELO	EFICIENCIA	BRIDA DE MONTAJE	CAUDAL AJUSTABLE	TEMPERATURA MÁX.	APLIC. CORROSIVAS
Super Air Amplifier	Alta	SI	Con láminas	135°C	NO
Aluminio, Ajustable Air Amplifier	Media	NO	Infinito (sin láminas)	135°C	NO
Ac. Inox, Ajustable Air Amplifier	Media	NO	Infinito (sin láminas)	204°C	SI
Alta Temperatura Air Amplifier	Alta	SI	Con láminas	374°C	SI

SUPER AIR AMPLIFIER

Ref. ALUMINIO	ALTA TEMPERATURA	Diámetro de salida	Rosca	Radio amplificador	Nivel sonoro dBA	Consumo aire (5,5 bar)
KAS 120020	-	19 mm	1/8"	12:1	69	175 l/min
KAS 120021	KASH 121021	32 mm	1/4"	18:1	72	230 l/min
KAS 120022	-	51 mm	3/8"	22:1	72	440 l/min
KAS 120024	-	102 mm	1/2"	25:1	73	830 l/min
KAS 120028	-	203 mm	3/4"	25:1	88	3.400 l/min

KIT DE LÁMINAS

Ref.	Diámetro de salida
KIT 120320	19 mm
KIT 120321	32 mm
KIT 120322	51 mm
KIT 120324	102 mm
KIT 120328	203 mm

Las láminas intercambiables son útiles para optimizar el flujo de soplado a la necesidad de cada aplicación.

El kit incluye 1 lámina de 0,15 mm y 1 lámina de 0,23 mm.


AJUSTABLE AIR AMPLIFIERS
KAR

Ref. Aluminio	Ref. ac. INOX	Diámetro de salida	Rosca	Radio amplificador	Nivel sonoro dBA	Consumo aire (5,5 bar)
KAR 6040	KXA 6030	19 mm	1/8"	10:1	78	252 l/min
KAR 6041	KXA 6031	32 mm	1/4"	16:1	81	365 l/min
KAR 6042	KXA 6032	51 mm	3/8"	20:1	82	618 l/min
KAR 6043	KXA 6033	76 mm	1/2"	22:1	83	997 l/min
KAR 6044	KXA 6034	102 mm	1/2"	24:1	84	1.415 l/min



Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com

ARO DE SOPLADO "AIR WIPE"

EXAIR®

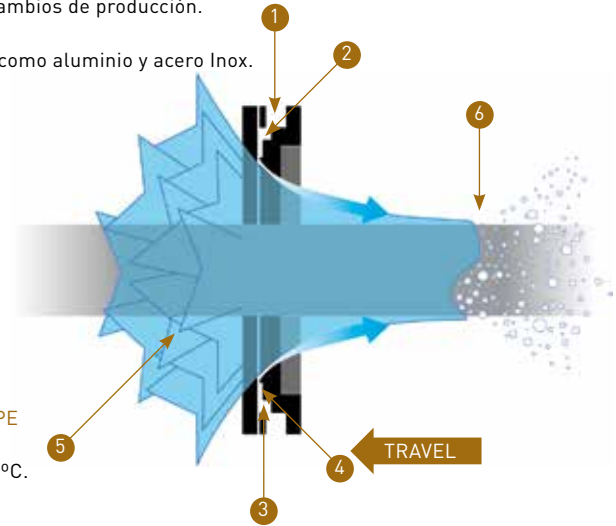


CARACTERÍSTICAS:

- . Sopla, seca, limpia y refrigera tubos, cables, perfiles extruidos, mangueras e hilos.
- . Por su diseño no requiere quitarse para cambios de producción.
- . Soplado uniforme los 360°
- . Se puede proveer en distintos materiales como aluminio y acero Inox.

COMO FUNCIONA EL "AIR WIPE"

El aire comprimido entra (1) al aro de soplado dentro de la cámara anular (2). Este es comprimido posteriormente a través de un pequeño anillo de soplado (3) a una alta velocidad. La corriente de aire se adhiere al perfil a consecuencia del efecto Coanda (4), y lo conduce hacia la salida. Un área de baja presión se crea en el centro (5), induciendo un alto volumen de aire circundante dentro del aro. Como el flujo de aire sale del Air Wipe crea un cono de aire que se adhiere a la superficie del material que lo atraviesa limpiando uniformemente toda la superficie con el caudal de aire a alta velocidad.



ALUMINIO SUPER AIR WIPE

- . Cuerpo: aluminio.
- . Temperatura de trabajo: hasta 204°C.

ACERO INOXIDABLE SUPER AIR WIPE

- . Cuerpo: acero Inoxidable.
- . Temperatura de trabajo: hasta 427°C.

SUPER AIR WIPE

Ref. Aluminio	Ref. ac. INOX	Kit de láminas*	Ø int.	Nivel sonoro dBA	Consumo aire (5,5 bar)
KWS 2400	KXW 2400	KWR 2350	13 mm	75	394 l/min
KWS 2401	KXW 2401	KWR 2351	25 mm	76	541 l/min
KWS 2402	KXW 2402	KWR 2352	51 mm	77	835 l/min
KWS 2403	KXW 2403	KWR 2353	76 mm	79	1127 l/min
KWS 2404	KXW 2404	KWR 2354	102 mm	81	1422 l/min
KWS 2405	-	KWR 2355	127 mm	82	1716 l/min
KWS 2406	-	KWR 2356	152 mm	84	2010 l/min
KWS 2407	-	KWR 2357	178 mm	85	2302 l/min
KWS 2409	-	KWR 2359	229 mm	87	2891 l/min
KWS 2411	-	KWR 2361	279 mm	89	3477 l/min



KWS

IMPORTANTE: Todos los modelos se entregan con adaptador de rosca macho de 1/4" BSP

* El kit incluye 2 láminas semicirculares de acero inoxidable de 0,05 mm.

PARA UNA EFICIENCIA CORRECTA, DEBE HABER UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 1,3 MM ENTRE EL AIR WIPE Y EL PRODUCTO.

ALUMINIO STANDARD AIR WIPE

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Temperatura de trabajo: Hasta 66°C.
- . Manguera reforzada.

Facilidad de cambio en la producción
gracias a la apertura articulada del aro Air Wipe



STANDARD AIR WIPE

Ref. ALUMINIO	Kit de láminas*	Ø int.	Nivel sonoro dBA	Consumo aire (5,5 bar)
KW 2430	KR 2350	13 mm	75	394 l/min
KW 2431	KR 2351	25 mm	76	541 l/min
KW 2432	KR 2352	51 mm	77	835 l/min
KW 2433	KR 2353	76 mm	79	1127 l/min
KW 2434	KR 2354	102 mm	81	1422 l/min
KW 2435	KR 2355	127 mm	82	1716 l/min
KW 2436	KR 2356	152 mm	84	2010 l/min
KW 2437	KR 2357	178 mm	85	2302 l/min
KW 2439	KR 2359	229 mm	87	2891 l/min
KW 2441	KR 2361	279 mm	89	3477 l/min



KW/KR

. Láminas semicirculares.

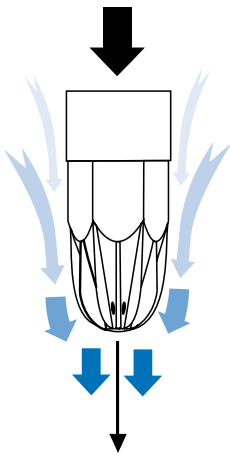
IMPORTANTE: Todos los modelos se entregan con adaptador de rosca macho de 1/4" BSP

Los modelos con Ø interior de 127 mm hasta 279 mm no disponen del latiguillo de unión entre ambas mitades de los aros.

* El kit de láminas incluye 1 lámina de 0,03 mm, 1 lámina de 0,08 mm. y 1 lámina de 0,10 mm.

CARACTERÍSTICAS:

- Mejora la eficiencia en la aplicación de soplado, reduciendo el consumo de aire y disminuyendo el nivel sonoro.
- Normativas de seguridad OSHA.
- Temperatura máxima admisible boquillas de aluminio 120°C.
- Temperatura máxima admisible boquillas de polímero 160°C.
- Temperatura máxima admisible boquillas de INOX 303 426°C.
- Temperatura máxima admisible boquillas de INOX 316 538°C.
- Temperatura máxima admisible boquillas de latón 204°C.
- Presión máxima 17,2bar.



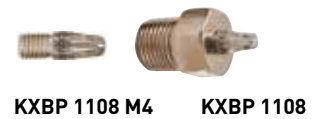
COMO FUNCIONAN LOS "AIR NOZZLES"

Usan el efecto coanda para amplificar el caudal de aire comprimido hasta 25:1. Como se ve a la izquierda, el aire comprimido (entrada posterior) es eyectado a través de una serie de orificios perimetrales sobre la salida. Como el aire viaja a través de las paredes de la boquilla, el aire circundante (flechas en azul) entra dentro del flujo de soplado. El resultado final es un alto volumen y alta velocidad de aire que minimiza el consumo. El aire es siempre expulsado por lo que puede soplar de forma segura, muy por debajo de los requerimientos críticos de las normas OSHA.



ATTO SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1108 M4	Ac. Inox. 316	M4 x 0,5 *	71	58	56,7
KBP 1108 PEEK	PEEK (Polímero)	M4 x 0,5 *	71	58	56,7
KXBP 1108	Ac. Inox. 316	1/8" BSP	71	58	56,7



PICO SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1109 M5	Ac. Inox. 316	M5 x 0,5 **	139	68	142
KBP 1109 PEEK	PEEK (Polímero)	M5 x 0,5 **	139	68	142
KXBP 1109	Ac. Inox. 316	1/8" BSP	139	68	142



NANO SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KXBP 1110	Ac. Inox. 316	M6 x 0,75 ***	235	75	230
KXBP 1110 01	Ac. Inox. 316	1/8" BSP	235	75	230



MICRO AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (g r)
KXBP 1010	Inox AISI 316	1/8"	368	80	340



MINI SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1102	Zinc aluminio	1/8" H	280	71	255
KBP 1103	Zinc aluminio	1/8" M	280	71	255
KXBP 1102	Inox AISI 316	1/8" H	280	71	255



SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1100	Zinc Aluminio	1/4" (H)	396	74	368
KBP 1101	Zinc Aluminio	1/4" (M)	396	74	368
KXBP 1100	Ac. Inox.316	1/4" (H)	396	74	368
KXBP 1101	Ac. Inox.316	1/4" (M)	396	74	368
KBP 1100 PEEK	PEEK (Polímero)	1/4" (H)	396	74	368





Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com

BOQUILLAS DE SOPLADO "AIR NOZZLES"

EXAIR®



LARGE SUPER AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1104	Zinc Aluminio	3/8" (H)	991	82	850
KXBP 1104	Ac. Inox.316	3/8" (H)	991	82	850
KBP 1106	Zinc Aluminio	1/2" (H)	1699	87	1497
KXBP 1106	Ac. Inox.316	1/2" (H)	1699	87	1497
KBP 1107	Zinc Aluminio	1/2" (M)	1699	87	1497



KBP 1106

SAFETY AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1001	Latón	1/8" (H)	283	78	255
KBP 1002	Latón	1/4" (H)	481	80	453
KXBP 1002	Ac. Inox.316	1/4" (H)	481	80	453
KBPHP 1002	Latón	1/4" (H)	906 (High Power)	87	792



KBP 1001/1002

. El extremo viene fresado para expulsar el aire en caso de bloqueo, como diseño de seguridad.

NOTA: para conocer el caudal de aire expulsado, multiplicar el caudal consumido por el ratio de amplificación.

ADJUSTABLE AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1009	Aluminio	1/8" (M)	370	79	340
KXBP 1009	Ac. Inox.316	1/8" (M)	370	79	340



KBP 1009

. Este modelo permite ajustar el caudal de aire expulsado. Apertura mínima 0,001" con 50 l/min.

1" (25 mm) FLAT AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1126	Zinc Aluminio	1/8" (H)	297	75	278
KXBP 1126	Ac. Inox.316	1/8" (H)	297	75	278



KBP 1126

2" (50 mm) FLAT AIR NOZZLES

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1122	Zinc Aluminio	1/4" (H)	622	77	624
KXBP 1122	Ac. Inox.316	1/4" (H)	622	77	624



KBP 1122

KIT DE LÁMINAS INOX

Ref.	Material
KXBP 1136	Set de láminas suplementarias INOX para KBP 1126, incluye 3 láminas de 0,13 mm, 0,25 mm y 0,51 mm.
KXBP 1132	Set de láminas suplementarias INOX para KBP 1122, incluye 3 láminas de 0,13 mm, 0,25 mm y 0,51 mm.



KXBP 1136

Recomendación de adaptadores de rosca

	Modelo	Descripción
*	KVOA 9201	Hembra M4x0,5 x Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
**	KVOA 9202	Hembra M5x0,5 x Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
***	KVOA 9203	Hembra M6x0,5 x Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316

BOQUILLAS DE SOPLADO "BACK BLOW"



NEW!



KXBP 1008

Ref.	Material	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Ø interior
KXBP 1004		M4x0,5	127	75	6,3 - 25 mm
KXBP 1006	Ac. Inox.316	1/4"	622	80	22 - 102 mm
KXBP 1008		1"	1614	89	51 - 406 mm

BOQUILLAS DE SOPLADO "SUPER AIR SCRAPER"



KXBP 1144

NEW!

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBP 1144	Zinc Aluminio	1/4" (H)	622	77	624

BOQUILLAS DE SOPLADO "AIR JET"



KBJ 6013

HIGH VELOCITY AIR JET

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBJ 6013	Latón	1/8" (M)	622	82	567

KIT DE LÁMINAS INOX

Ref.	Material
KBJR 6313	Set de láminas intercambiables para KBJ 6013, incluye 2 láminas de 0,15 mm y 0,38 mm.

ADJUSTABLE AIR JET

Ref.	Material	Rosca BSP	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)	Fuerza (gr)
KBJ 6019	Latón	1/8" (M)	509	83	453



KBJ 6019



BOQUILLAS ATOMIZADORAS SPRAY



CARACTERÍSTICAS:

Las boquillas atomizadoras de fluidos EXAIR (comúnmente agua) pueden combinar líquido y aire comprimido para crear una niebla ajustable a la necesidad de la aplicación. La válvula regula la salida del líquido.

- . Versión en 1/8".
- . Versión ANTIGOTEO.
- . Viscosidad de referencia: Agua 1cP.



Disponibles en Inox 316.
CONSÚLTENOS.



BOQUILLAS DE MEZCLA INTERNA

Material: acero Inox 303

Conexión roscada de 1/4"

Uso en líquidos hasta una viscosidad de 300 cP.

Ángulo estrecho - Chorro redondo

Ref.

KBP AN1010

KBP AN1020

KBP AN1030

KBP AN1040



Ángulo amplio - Chorro redondo

Ref.

KBP AW1010

KBP AW1020

KBP AW1030

KBP AW1040



Chorro plano en abanico

Ref.

KBP AF1010

KBP AF1020

KBP AF1030

KBP AF1040



BOQUILLAS DE MEZCLA EXTERNA

Material: acero Inox 303

Conexión roscada de 1/4"

Uso en líquidos con una viscosidad por encima de 300 cP.

En aplicaciones de mayor caudal.

Chorro redondo

Ref.

KBP ER1010

KBP ER1020

KBP ER1030

KBP ER1040



Ángulo estrecho - Abanico plano

Ref.

KBP EF1010

KBP EF1020

KBP EF1030

KBP EF1040



BOQUILLAS ATOMIZADORAS SPRAY



BOQUILLAS ALIMENTADAS POR SIFÓN

CARACTERÍSTICAS:

- . Material: acero Inox 303
- . Conexión roscada de 1/4"
- . La alimentación por sifón no requiere presión de líquido y puede ser usada por gravedad del líquido o ascendiendo el líquido desde un sifón de hasta 91 cm.
- . Las boquillas sifón pueden usarse en líquidos hasta una viscosidad de 200 cP.

Chorro redondo

Ref.
KBP SR1010
KBP SR1020
KBP SR1030
KBP SR1040



Chorro plano en abanico

Ref.
KBP SF1010
KBP SF1020
KBP SF1030



PISTOLAS DE SOPLADO "VARIBLAST"

CARACTERÍSTICAS:

- . Caudal y consumos variables mediante ajuste del gatillo.
- . Segura, precisa y ligera.
- . Ratio amplificación 25:1.
- . En cumplimiento con las normas OSHA std. 1910.242(b).
- . Se proveen con adaptador de rosca NPT-BSP macho.



Ref.	Boquilla incorporada	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)
KXBP 1696	KXBP 1108M4 Atto Super Air Nozzle	1/4 (M)	71	57	58



Ref.	Boquilla incorporada	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)
KXBP 1697	KXBP 1109M5 Pico Super Air Nozzle	1/4 (M)	139	142	68



Ref.	Boquilla incorporada	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)
KXBP 1698	XBP 1110 Nano Super Air Nozzle	1/4 (M)	235	230	75



Ref.	Boquilla incorporada	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)
KXBP 1699	KBP 1103 Mini Super Air Nozzle	1/4 (M)	283	255	71



Disponibles extensiones de boquilla y escudo de partículas.



PISTOLAS DE SOPLADO "SAFETY AIR GUNS"

EXAIR®**CARACTERÍSTICAS:****PISTOLA DE SOPLADO SOFT GRIP**

- . Ideal para horas continuas sin generar fatigas al operador gracias a su diseño ergonómico.
- . La pistola Soft Grip se puede suministrar en distintas versiones según la boquilla elegida.
- . Ratio amplificación 25:1.
- . Se proveen con adaptador de rosca a 1/4" BSP macho.
- . Disponibles con diferentes longitudes y formatos de extensión.

**KBP 1210**

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1210	KBP 1100 Super Air Nozzle	396	368	74

**KXBP 1299**

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KXBP 1299	KXBP 1102 Mini Super Air Nozzle (Ac. Inox.)	283	255	71

**KBP 1229**

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1229	KBP 1126 Flat Super Air Nozzle	297	278	75

**KXBP 1280**

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KXBP 1280	KXBP 1010 Micro Super Air Nozzle (Ac. Inox.)	368	340	80

**KBP 1230**

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1230	KBP 1122 2" Flat Super Air Nozzle	622	624	77

**KBP 1250**

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1250	KBP 1104 3/8 Super Air Nozzle	991	850	82

**KBP 1240**

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1240	BP 1111-04 Super Air Nozzle Cluster	1585	1451	82

**KBP 1260**

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1260	KBP 1106 1/2" Super Air Nozzle	1699	1497	87

OPCIONALES

Con extensión de tubo de aluminio



Con extensión de manguera articulada

PISTOLAS DE SOPLADO "SAFETY AIR GUNS"



PISTOLA DE SOPLADO PARA TRABAJOS PESADOS "HEAVY DUTY" CARACTERÍSTICAS:

- . Potente pistola de aire para aplicaciones exigentes.
- . Su cuerpo de aluminio forjado incluye una superficie de agarre basado en un compuesto de goma confortable para trabajar.
- . La pistola Heavy Duty se puede suministrar en distintas versiones, según la boquilla elegida.
- . Ratio amplificación 25:1.
- . Se proveen con adaptador de rosca a 3/8" BSP macho.
- . Disponibles con diferentes longitudes y formatos de extensión.



KBP 1310

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1310	KBP 1100 Super Air Nozzle	396	368	74



KBP 1330

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1330	KBP 1122 2" Flat Super Air Nozzle	622	624	77



KBP 1350

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1350	KBP 1104 3/8 Super Air Nozzle	991	850	82



KBP 1340

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1340	BP 1111-4 Super Air Nozzle Cluster	1585	1451	82



KBP 1360

Ref.	Boquilla incorporada	Consumo aire l/min	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA
KBP 1360	KBP 1106 1/2" Super Air Nozzle	1699	1497	87

OPCIONALES



Con extensión de tubo de aluminio



También podemos suministrar pistolas de alto caudal con válvula de cierre.



KBP 1244-36

Ref.	Boquilla incorporada	Rosca	Consumo aire l/min (5,5 bar)	Fuerza (gr)	Nivel sonoro dBA (5,5 bar)
KBP 1244-36	KBP 1144	1/4 (M)	622	624	77

NEW!



SISTEMAS DE VACÍO LINE VAC

EXAIR®

CARACTERÍSTICAS:

- . Aspira, recoge y transporta por vacío objetos de pequeñas dimensiones: material plástico, polvo, gránulos, cápsulas, etc.
- . Normativas de seguridad OSHA.
- . Disponible en PVDF.
- . Se proveen con adaptador de rosca BSP macho.



LINE VAC

Ref. aluminio	Ref. ac. INOX 303	Ref. ac. INOX 316	Conexión tubo mm	Rosca conexión aire comprimido	Consumo aire (5,5 bar)	Presión vacío
KVA 6078	KXVA 6058	-	10	1/8"	158 l/min	-29,9 kPa
KVA 6079	KXVA 6059	-	13	1/8"	198 l/min	-24,9 kPa
KVA 6080	KXVA 6060	KXVA 6060-316	19	1/4"	303 l/min	-18 kPa
KVA 6081	KXVA 6061	KXVA 6061-316	25	1/4"	416 l/min	-11 kPa
KVA 6082	KXVA 6062	KXVA 6062-316	32	1/4"	733 l/min	-11 kPa
KVA 6083	KXVA 6063	KXVA 6063-316	38	3/8"	934 l/min	-9 kPa
KVA 6084	KXVA 6064	KXVA 6064-316	51	3/8"	1274 l/min	-7 kPa
KVA 6085	KXVA 6065	-	64	3/8"	1656 l/min	-6 kPa
KVA 6086	KXVA 6066	-	76	1/2"	1939 l/min	-4 kPa

LINE VAC conexión roscada

Ref. aluminio	Ref. ac. INOX 303	Rosca conexión tubo NPT	Rosca conexión aire comprimido BSP	Consumo aire (5,5 bar)	Presión vacío
KVA 140075	KXVA 141075	3/4"	1/4"	303 l/min	-18 kPa
KVA 140100	KXVA 141100	1"	1/4"	416 l/min	-11 kPa
KVA 140125	KXVA 141125	1-1/4"	1/4"	733 l/min	-11 kPa
KVA 140150	KXVA 141150	1-1/2"	3/8"	934 l/min	-9 kPa

NEW!

LINE VAC conexión CLAMP

Conexión brida sanitaria	Tamaño (mm)	Rosca conexión aire comprimido	Consumo aire (5,5 bar)	Presión vacío
KXBP 161150	38	1/4"	934 l/min.	-9 kPa
KXBP 161200	51	3/8"	1274 l/min.	-7 kPa
KXBP 161250	64	3/8"	1657 l/min.	-6 kPa
KXBP 161300	76	1/2"	1939 l/min.	-4 kPa



Line VAC con conexión CLAMP ISO 2852

HEAVY DUTY LINE VAC

Ref.	Conexión tubo mm	Rosca conexión aire comprimido	Consumo aire (5,5 bar)	Presión vacío
KVA 150075	19	1/4"	736 l/min	-36 kPa
KVA 150100	25	1/4"	991 l/min	-26 kPa
KVA 150125	32	1/4"	1388 l/min	-21 kPa
KVA 150150	38	3/8"	1557 l/min	-15 kPa
KVA 150200	51	3/8"	2124 l/min	-10 kPa

OPCIONALES

Ref.	Soporte de montaje
K 6994	Para LINE VAC de 10 y 13 mm
K 6995	Para LINE VAC de 19 y 25 mm
K 6996	Para LINE VAC de 32 y 38 mm
K 6997	Para LINE VAC de 51 y 64 mm
K 6998	Para LINE VAC de 76 y 102 mm



Soporte de montaje..



KVA

GENERADORES DE VACÍO E-VAC

CARACTERÍSTICAS:

Extensa gama de generadores de vacío diseñados para múltiples aplicaciones. Creación de vacío a bajo coste para elevar, mover y sujetar de una manera sencilla, minimizando el consumo de aire. El sistema E-Vac no necesita mantenimiento ya que está diseñado sin partes internas móviles. Existen dos modelos:

- "IN-LINE E-VAC", ideal para su colocación en el punto de uso.
- AJUSTABLE E-VAC, para una forma sencilla de aumentar o disminuir el caudal de vacío.

APLICACIONES:

- Procesos de automatización y manipulación.
- Apertura de bolsas y embalajes.
- Alineamiento y manipulado de papel en máquinas gráficas.
- Utillajes de robótica.



IN-LINE E-VAC

Versión **BAJO VACÍO**

- Diseñados para superficies porosas.
- Unidades de vacío hasta 21" Hg (71kPa)
- Con caudal hasta 524 l/min.
- Extensa gama de ventosas para cada aplicación.

Versión **ALTO VACÍO**

- Diseñados para superficies NO porosas.
- Unidades de vacío hasta 27" Hg (91kPa)
- Con caudal hasta 447 l/min.
- Extensa gama de ventosas para cada aplicación.



IN-LINE E-VAC

AJUSTABLE E-VAC

- Permite ajustar manualmente el aumento y la disminución del nivel y el caudal de vacío.
- Una buena elección cuando existen partículas que pueden estar presentes y pasar a través del sistema de vacío.
- Unidades de vacío hasta 25" Hg (85kPa).
- Con caudal hasta 2.294 l/min.



AJUSTABLE E-VAC

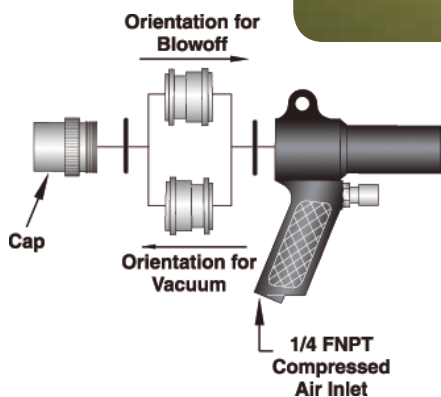


SISTEMAS DE VACÍO VAC-U-GUN



CARACTERÍSTICAS:

- . Vacío, soplado y transporte sin partes móviles.
- . Construcción robusta para uso industrial.
- . Una solución económica para muchas aplicaciones de limpieza industrial.



- . Invertiendo el sentido de la boquilla insertada se cambia de vacío a soplado.
- . Se proveen con adaptador de rosca a 1/4" BSP.



VAC-U-GUN

Ref.	Presión de entrada	Consumo aire	Rosca conexión	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6192	5,5 bar	368 l/min.	1/4"	84 dBA	Pistola Vac-u-Gun, bolsa filtrante reusable, cepillos, boquilla plana, boquilla estrecha, (2) tubos de extensión y abrazadera.
KBP 6392	5,5 bar	368 l/min.	1/4"	84 dBA	Pistola Vac-u-Gun, bolsa filtrante reusable, cepillos, boquilla plana, boquilla estrecha, (2) tubos de extensión, abrazadera y 3 mts de manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm).

OPCIONALES

Ref.	Componentes
K 6584	Bolsa filtrante de reemplazo
K 6583	Manguera flexible de recambio (3 mts.)

DEEP HOLE VAC-U-GUN

- . Pistola de vacío para orificios.
- . Expulsa aire y remueve la suciedad interior siendo posteriormente aspirada.
- . La solución para tornos y fresas.



Ref.	Presión de entrada	Consumo aire	Rosca conexión	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6394	5,5 bar	425 l/min.	1/4"	84 dBA	Pistola Deep Hoel Vac-U-Gun, Bolsa filtrante,abrazadera y manguera



NO RECOMENDADO PARA LÍQUIDOS INFLAMABLES

REVERSIBLE DRUM VAC

CARACTERÍSTICAS:

- . Bombea 200 litros en 90 segundos.
- . Acción de bombeo en 2 direcciones.
- . Se trata de un equipo seguro, libre de mantenimiento, que puede recoger:
 - Refrigerante, lodos y partículas, aceites hidráulicos, líquidos derramados, aguas residuales, etc.
- . Viscosidad óptima (250-300)cP.
- . Altura máxima de aspiración 3m.



REVERSIBLE DRUM VAC



KBP 6196



KBP 6196-5



KBP 6296

REVERSIBLE DRUM VAC

Ref.	Presión de entrada	Consumo aire	Aspiración (H ₂ O)	Caudal agua	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6196	5,5 bar	538 l/min.	243 cm columna de agua	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible para montaje (1/4"NPT), válvula de cierre, 3 mts de manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm), con racor acodado y su conector macho y tubo de aluminio.
KBP 6196-5	5,5 bar	538 l/min.	243 cm columna de agua	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible para montaje (1/4"NPT), válvula de cierre, bidón 5 galones, cierre y tapa, 3 mts de manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm), con racor acodado y su conector macho y tubo de aluminio. Kit de recuperación de derrame, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha y accesorio plano.
KBP 6296	5,5 bar	538 l/min.	243 cm columna de agua	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible - igual que el modelo KBP 6196 y además se suma el carro (para bidón de 200 lts.), kit de recuperación de derrame, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha y accesorio plano. Soportación para accesorios.

Nota: los modelos KBP 6196 y KBP 6296 no incluyen los bidones de 200 litros, ref. 901069.
IMPORTANTE: para mayor poder de aspiración consulte por el modelo HIGH LIFT REVERSIBLE DRUM VAC.

OPCIONALES

Ref.	
901067	Bidón con tapa
901161	Junta tapa EPDM
9041	Carrito para bidón 209L
6818	Tapa para bidón 209L
6816	Anillo cierre



LIMPIEZA INDUSTRIAL



CHIP VAC

CARACTERÍSTICAS:

- . Apto para aspiración de partículas directamente dentro de un bidón abierto con tapa.
- . El Chip Vac levanta partículas secas o húmedas y las envía directamente a un bidón según norma ANSI-MH2-1997.
- . Se proveen con adaptador de rosca BSP macho.



KBP 6193



PREMIUM KIT KBP 6393



KBP 6193-5

CHIP VAC

Ref.	Presión de entrada	Consumo aire l/min	Conexión	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6193	5,5 bar	1132 l/min.	3/8"	77 dBA	Para uso con bidones de 55 galones (200 litros) Chip Vac de aspiración, palanca de cierre para bidón, válvula de cierre, bolsa filtro, (3 m.) manguera flexible de vacío (I.D.38 mm.), tubo de aspiración, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha, cepillo, accesorios para aspiración de suelos.
KBP 6393	5,5 bar	1133 l/min.	3/8"	77 dBA	Premium kit con bidón 200 l. incluido Kit compuesto por los mismos elementos que el KBP 6193 a lo que se añade el bidón de 200 litros, un carrito de transporte, la manguera es de mayor resistencia, las herramientas son de aluminio de mayor calidad, soporte de herramientas y adaptadores.
KBP 6193-5	5,5 bar	934 l/min.	3/8"	77 dBA	Para uso con bidones de 5 galones (19 litros) Chip Vac de aspiración, palanca de cierre para bidón, válvula de cierre, bolsa filtro, bidón de 5 galones, (3 m.) manguera flexible de vacío (I.D.38 mm.), tubo de aspiración, 2 tubos de extensión, boquilla estrecha, cepillo, accesorios para aspiración de suelos.

NOTA: el modelo KBP 6193 no incluye el bidón de 200 litros, ref. 901069.

IMPORTANTE: para mayor poder de aspiración consulte por el modelo HEAVY DUTY DRY VAC.

OPCIONALES

Ref.	
KBPA 6804	Bolsa filtro de reemplazo

HEAVY DUTY HEPA VAC

CARACTERÍSTICAS:

- . Un potente aspirador de calidad HEPA.
- . Amplia capacidad de limpieza en ambientes polvorientos.
- . Nivel filtración 0,3 micras.
- . Se proveen con adaptador de rosca BSP macho.



KBP 6199

HEAVY DUTY HEPA VAC

Ref.	Presión de entrada	Consumo aire	Conexión	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6199	5,5 bar	1.924 l/min.	3/8"	82 dBA	Para uso con bidones de 55 galones (200 litros). Incluye sistema Heavy Duty HEPA Vac, palanca de bloqueo de tapa, válvula de cierre de aire, bolsa filtro HEPA (3 m.), manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm.), tubo de aspiración, acoplamiento de conexión 1/2" NPT, manguera de aire de 6,1 m. y manómetro.

NOTA: el modelo KBP 6199 no incluye el bidón de 200 litros, ref. 901069.

OPCIONALES

Ref.	
K 901356	Pre-filtro de reemplazo
K 901357	Filtro HEPA de reemplazo

CHIP TRAPPER

CARACTERÍSTICAS:

- El Chip Trapper ofrece una forma rápida y fácil para limpiar partículas, separar la viruta de los líquidos refrigerantes y otros líquidos.
- El vacío generado traspa el líquido a través de un filtro atrapando las partículas sólidas en una bolsa reusable. Sólo el líquido vuelve a salir.



ASPIRACIÓN



EXPULSIÓN

COMO FUNCIONA EL "CHIP TRAPPER"

La manguera de succión (1) está unida al Chip Trapper (2). La válvula de control de dirección de caudal (3) y el interruptor de la bomba (4) se configuran en la posición de "llenado". La válvula de suministro de aire comprimido se abre empujando el líquido a través de la manguera y del filtro reutilizable (5). Cuando el bidón está lleno, el suministro de aire comprimido se cierra, la válvula de control de dirección de caudal y el interruptor de la bomba se configuran en la posición de "vaciado". Entonces el suministro de aire se abre, empujando el líquido al exterior, mientras que los sólidos permanecen en el filtro



KBP 6198

CHIP TRAPPER

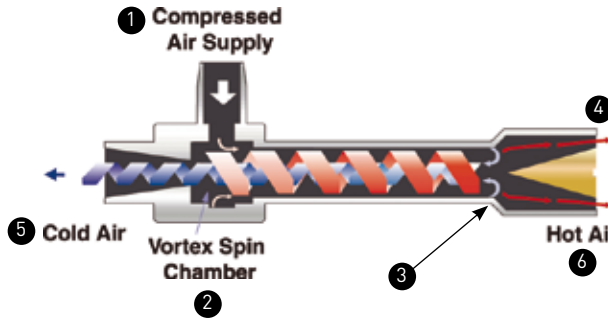
Ref.	Presión de entrada	Consumo aire	Caudal de agua	Nivel sonoro	Componentes
KBP 6198	5,5 bar	538 l/min.	114 l/min.	86 dBA	Sistema Drum Vac reversible para montaje, válvula de caudal direccional, bidón de 55 galones (200 litros), palanca de bloqueo de tapa, válvula de cierre de aire, 3 mts. De manguera flexible de vacío (I.D. 38 mm), manguera de aire de 6,1 metros, tubo de aspiración, (2) bolsas filtro de 5 micrones y soporte de accesorios.

OPCIONALES

Ref.	
K 901060-1	Bolsa filtro de reemplazo de 1 micrón
K 901060	Bolsa filtro de reemplazo de 5 micrones
K 901060-25	Bolsa filtro de reemplazo de 25 micrones
K 901060-50	Bolsa filtro de reemplazo de 50 micrones
K 901060-100	Bolsa filtro de reemplazo de 100 micrones

CARACTERÍSTICAS:

- . Sistema de refrigeración de aire frío usando aire comprimido como alimentación.
- . Sin partes móviles ni eléctricas.
- . Temperaturas desde -46°C a +127°C. (Respecto a la temperatura de entrada)
- . Rango de caudal de 57 a 4248 l/min.
- . Refrigeración hasta 2571 Kcal/hr.
- . Regulación de la válvula aire caliente entre el 20%-80% siendo cada 1/4 de vuelta un 10%.



COMO FUNCIONA EL "VORTEX"

El aire comprimido entra tangencialmente (1) a la cámara de centrifugado (2). El aire gira a 1.000.000 RPM en dirección al extremo caliente (3) donde parte del aire se escapa a través de la válvula de control (4). El aire restante continúa su rotación por el centro del Vortex, transmitiendo energía cinética en forma de calor al flujo exterior, y de aire frío al otro extremo del tubo vortex (5). El flujo exterior sale por el lado opuesto en forma de aire caliente (6).

TUBO VORTEX MÁXIMA REFRIGERACIÓN "R"

Ref.	Capacidad refrigeración		Consumo aire	Rosca	Rosca salida		Long. (S)	Nivel sonoro
	Kcal/h (6,9 bar)	L/min (6,9 bar)			alimentación	caliente		
KVO 3202	34	57	57	1/8"	1/4" NPT	1/4" NPT	105	68
KVO 3204	69	113	113	1/8"	1/4" NPT	1/4" NPT	105	70
KVO 3208	139	227	227	1/8"	1/4" NPT	1/4" NPT	105	76



Ref.	Capacidad refrigeración		Consumo aire	Rosca	Rosca salida		Long. (S)	Nivel sonoro
	Kcal/h (6,9 bar)	L/min (6,9 bar)			alimentación	caliente		
KVO 3210	164	283	283	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	80
KVO 3215	252	425	425	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	81
KVO 3225	428	708	708	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	82
KVO 3230	504	850	850	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	84
KVO 3240	706	1133	1133	1/4"	1/4" NPT	3/8" NPT	144	88



Ref.	Capacidad refrigeración		Consumo aire	Rosca	Rosca salida		Long. (S)	Nivel sonoro
	Kcal/h (6,9 bar)	L/min (6,9 bar)			alimentación	caliente		
KVO 3250	857	1416	1416	1/2"	3/4" NPT	1" NPT	279	94
KVO 3275	1285	2124	2124	1/2"	3/4" NPT	1" NPT	279	96
KVO 3298	1714	2832	2832	1/2"	3/4" NPT	1" NPT	279	96
KVO 3299	2570	4248	4248	1/2"	3/4" NPT	1" NPT	279	97



RECOMENDACIONES: usar siempre filtros de separación de agua en la alimentación de aire de los vortex. Solicitar oferta opcional.

KIT GENERADORES VORTEX

Ref.	Modelo s/tamaño
KVOG 3909	S
KVOG 3902	M
KVOG 3910	L

S: Para VORTEX 3202 al 3208.
M: Para VORTEX 3210 al 3240.
L: Para VORTEX 3250 al 3299.



KIT GENERADORES VORTEX

. Ajuste de temperatura para capacidad de refrigeración.

SILENCIADORES VORTEX (PARA CUMPLIR NORMA OSHA)

Ref.	Silenciador	Modelo s/tamaño
KVOA 3901	frío	M
KVOA 3903	caliente	S/M
KVOA 3905	frío	S
KVOA 3906	frío	L
KVOA 3907	caliente	L

S: Para VORTEX 3202 al 3208.
M: Para VORTEX 3210 al 3240.
L: Para VORTEX 3250 al 3299.



KVOA

. Silenciador caliente.



KVOA

. Silenciador frío.



AJUSTABLE SPOT COOLER

EXAIR®**CARACTERÍSTICAS:**

- . Equipo basado en el funcionamiento del tubo vortex para refrigerar en aplicaciones industriales variadas. Con facilidad de sujetarse mediante el soporte magnético articulado.
- . Temperatura de salida ajustable con facilidad.
- . En cumplimiento con la norma OSHA puede producir temperatura desde -30°C a +21°C.

**ADJUSTABLE SPOT COOLER**

Ref.	Capacidad refrigeración	Consumo aire	Componentes
	Kcal/h (6,9 bar)	l/min (6,9 bar)	
KCS 3725*	429	708	Ajustable spot cooler.
KCS 3825	429	708	Ajustable spot cooler, Lanza con salida única y base magnética
KCS 3925	429	708	Ajustable spot cooler, Lanza con doble salida y base magnética

KCS 3725

* No incluye lanza /soporte magnético / kit generadores.

IMPORTANTE: No se suministra el prefiltro de purga con los equipos, solicitar oferta como opcional.**OPCIONALES**

Ref.		Roscas
KCSA 5901	Lanza simple de recambio	3/8" NPT
KCSA 5902	Lanza doble de recambio	3/8" NPT
KVOA 9029	Base magnética de recambio	3/8" NPT



MINI COOLER

EXAIR®**CARACTERÍSTICAS:**

- . Ideal para refrigerar pequeñas piezas, evitando el sobrecalentamiento, fusión o rotura.
- . Produce una salida de aire frío de -7°C para evitar la acumulación de calor.
- . Equipo silencioso en cumplimiento con la norma OSHA.
- . Provisto con soporte articulado magnético y lanza de orientación de aire.

**MINI COOLER**

Ref.	(*) Capacidad Refrigeración	Consumo aire	Temperatura	Nivel sonoro dBA	Conexión
	Kcal/h	l/min (6,9 bar)	de salida		
KCS 3808	139	227	-7°C	76	1/4

KCS 3808

Se proveen con adaptador de rosca a 1/4" BSP.

OPCIONALES

Ref.		Roscas
KCSA 5904	Lanza simple de recambio	1/4" NPT
KCSA 5905	Lanza doble de recambio	1/4" NPT
KVOA 9029	Base magnética de recambio	3/8" NPT

CARACTERÍSTICAS:

- . Reemplaza sistemas de refrigeración por líquidos refrigerantes.
- . Mejora el mecanizado en seco con aire limpio y frío.
- . El sistema Cold Gun Aircoolant produce una salida de aire frío a -28°C por debajo de la temperatura de entrada del aire comprimido de alimentación.
- . Equipo silencioso en cumplimiento con la norma OSHA.
- . Provisto con soporte articulado magnético y lanza de orientación de aire.
- . Hay dos versiones dependiendo del nivel de refrigeración deseada.



COLD GUN AIRCOOLANT

Ref.	(*) Capacidad Refrigeración	Consumo aire	Nivel sonoro	Lanza	Conexión
	Kcal/h	l/min (6,9 bar)	dBA		
KCG 5015	252	425	70	Sin	1/4"
KCG 5215	252	425	70	Simple	1/4"
KCG 5315	252	425	70	Doble	1/4"
KCG 5030	504	850	83	Sin	1/4"
KCG 5230	504	850	83	Simple	1/4"
KCG 5330	504	850	83	Doble	1/4"

KCG

KCG 5015, KCG 5215 y KCG 5315 - Versión estándar.
 KCG 5030, KCG 5230 y KCG 5330 - Versión High Power.

OPCIONALES

Ref.	
KCSA 5901	Lanza simple de recambio
KCSA 5902	Lanza doble de recambio

IMPORTANTE: no se suministra el filtro de separación de agua con los equipos, solicitar oferta como opcional.

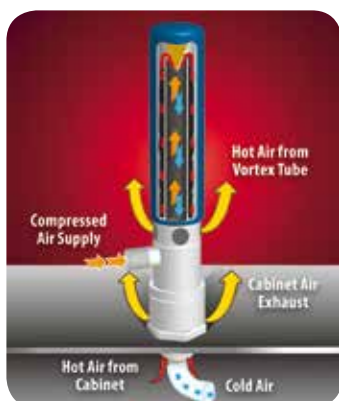


CABINET COOLER SYSTEM



CARACTERÍSTICAS:

- Soluciona la inactividad en los paros de controles electrónicos debido al calor, la suciedad y la humedad.
- Los Cabinet Cooler pueden suministrarse en grados de protección NEMA 4-IP66 y NEMA12-IP54.
- Adecuado para enfriar y aislar cuadros eléctricos del ambiente externo. Factor indispensable en ambientes polvorientos, húmedos o con temperatura crítica para el correcto funcionamiento de los componentes eléctricos y electrónicos.
- Grados de protección: NEMA 12 - IP54 Resistente al polvo y aceites.
NEMA 4 - IP66 Resistente al polvo y salpicaduras.
NEMA 4X - IP66. Resistente al polvo y salpicaduras. Resistente a la corrosión.



COMO FUNCIONA EL "CABINET COOLER"

El aire comprimido entra en el Cabinet Cooler y se convierte en una corriente caliente y otra fría (para más información sobre el funcionamiento del Tubo Vortex consultar página 450). El aire caliente del Tubo Vortex se amortigua y extrae mediante el escape del Tubo Vortex. El aire frío se descarga en el cuadro de control a través del kit de distribución de aire. Debido a la presión positiva generada, el aire caliente de dentro del cuadro sube y sale al exterior. Por eso, el cuadro de control se enfría y limpia, impidiendo que entre aire de su exterior.



CABINET COOLER ALUMINIO TIPO NEMA 12-IP54			ALUMINIO NEMA 4-IP66	INOX 303 NEMA 4X-IP66	Refrigeración (Kcal/h)	Consumo aire (6,9 bar)	Nivel sonoro (dBA)
Solo Cabinet Cooler	Kit compuesto por: (1) Cabinet cooler, y (1) kit de distribución de aire frío	Kit compuesto por: (1) Cabinet cooler, (1) kit de distribución de aire frío, (1) termostato y (1) válvula solenoide.	Solo Cabinet Cooler	Solo Cabinet Cooler			
KCC 4004	KCC 4204	KCC 4304	KCC 4604	KXC 4604	69	113	59
KCC 4008	KCC 4208	KCC 4308	KCC 4608	KXC 4608	139	227	67
KCC 4015	KCC 4215	KCC 4315	KCC 4615	KXC 4615	252	425	73
KCC 4025	KCC 4225	KCC 4325	KCC 4625	KXC 4625	428	708	74
KCC 4030	KCC 4230	KCC 4330	KCC 4630	KXC 4630	504	850	74
KCC 4040	KCC 4240	KCC 4340	KCC 4640	KXC 4640	706	1133	78

HAZARDOUS LOCATION: Disponible HazLoc Cabinet Cooler para ambientes explosivos.

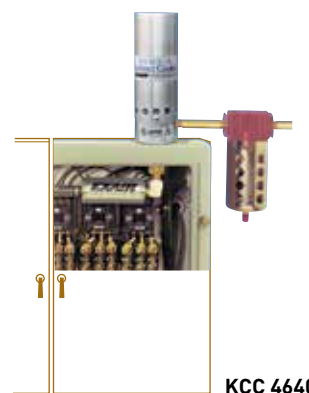
Class I Div 1, Groups A, B, C y D.

Class II Div 1, Groups E, F and G.

Class III.

OPCIONALES

Ref.	
KCC 4904	Kit distribución de aire frío < 139 Kcal/hr
KCC 4905	Kit distribución de aire frío ≥ 139 Kcal/hr
KCCA 9044	Kit válvula (240 VAC) + termostato
KCCA 9017	Termostato 240 VAC
KCCETC 9239	Control electrónico de temperatura (240 VAC)



KCC 4640

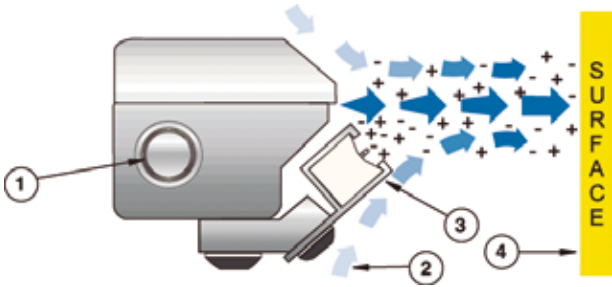
KIT DE MONTAJE LATERAL

Ref.	Accesorios y componentes
K 4909	Kit de montaje lateral para Cabinet Cooler NEMA 12 hasta 139 Kcal/hr
K 4910	Kit de montaje lateral para Cabinet Cooler NEMA 12 de 165 Kcal/hr y mayores

Kit de montaje lateral.



ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA



COMO FUNCIONA EL "SUPER ION AIR KNIFE"

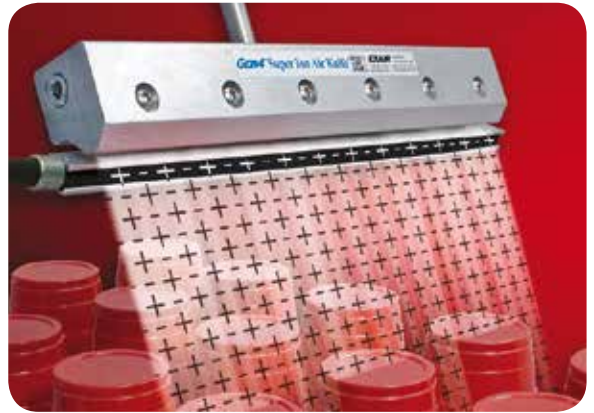
El aire comprimido entra (1) en la cámara del Super Ion Air Knife, y cruza una salida estrecha. El flujo de aire produce una corriente laminar por todo lo ancho de la unidad, que absorbe el aire del alrededor (2). Una barra ionizante eléctrica (3) llena la cortina de aire con cargas positivas y negativas. El flujo de aire cede su carga estática eliminando los iones de la superficie del producto (4), neutralizándolo instantáneamente y limpiándolo de polvos y otras partículas.

SUPER ION AIR KNIFE *GETA*

CARACTERÍSTICAS:

- . Potente eliminador de estática hasta 6 metros de distancia.
- . Bajo consumo de aire.
- . Soplado uniforme.
- . Previene de roturas, atascos, descargas eléctricas y polvo en los procesos de fabricación.
- . Silencioso, 69 dBA. En cumplimiento con la norma OSHA.
- . Ideal para eliminar la estática sobre superficies irregulares o distantes.
- . Requiere fuente de alimentación de 5kV de salida.
- . Distancia de influencia hasta 6m.

Ref.	Longitud (mm)	Consumo aire l/min.
KKIS 112003	76	248
KKIS 112006	152	492
KKIS 112009	229	738
KKIS 112012	305	984
KKIS 112018	457	1.476
KKIS 112024	610	1.968
KKIS 112030	762	2.460
KKIS 112036	914	2.952
KKIS 112042	1067	3.444
KKIS 112048	1219	3.936
KKIS 112054	1372	4.428
KKIS 112060	1524	4.920
KKIS 112072	1829	5.904



KKIS

IMPORTANTE: no se suministra el filtro de separación de agua junto con los equipos, solicitar oferta como opcional.

OPCIONALES

Ref.	Descripción
K 7666	Kit bridas de sujeción a barreras Super Air knife



KKISA 7960

FUENTE DE ALIMENTACIÓN *GETA* PARA EQUIPOS ANTIESTÁTICOS

Ref.	Descripción
KKISA 7960	2 salidas de 5 kV. Entrada de 230 VAC, 50/60 Hz. Provisto con 1,83 metros de cable.
KKISA 7961	4 salidas de 5 kV. Entrada de 230 VAC, 50/60 Hz. Provisto con 1,83 metros de cable.

MEDIDOR DIGITAL DE CORRIENTE ESTÁTICA

- . Indica la corriente eléctrica y la polaridad sobre la superficie de objetos hasta ± 20 kV cuando la distancia es menor a 25 mm.
- . Exactitud del $\pm 5\%$.
- . Se provee con certificación trazable a NIST.

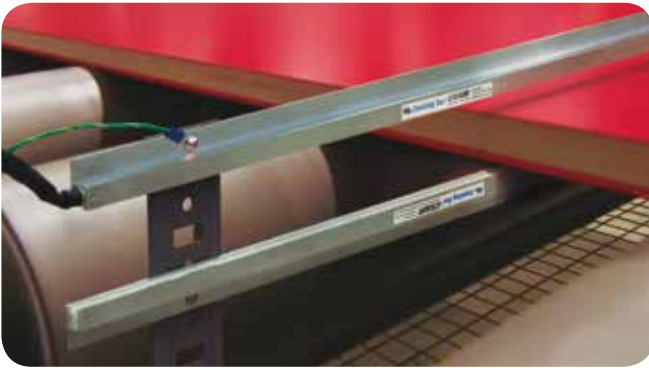
Ref.	Descripción
KME 7905	Medidor de corriente estática provisto con certificación y caja de transporte.



KME 7905



ELIMINACIÓN CORRIENTE ESTÁTICA



KKIJ

COMO FUNCIONA EL "ION BAR"

El cable de alimentación protegido transmite la potencia de alimentación de 5kVrms a cada punto emisor de acero inoxidable acoplado capacitivamente de la Ionizing Bar. Un cable de toma a tierra conectado a la barra permite la descarga desde los puntos emisores al canal de la barra.

La descarga en cada emisor carga las moléculas de los gases del aire de alrededor, transformándolo en una lluvia de iones cargados positiva y negativamente. Si la superficie del material tiene una carga negativa, atraerá los iones positivos de la Ionizing Bar, permitiendo que la carga se equilibre o neutralice. Si la superficie del material tiene una carga positiva, atraerá a los iones negativos de la Ionizing Bar para neutralizar o equilibrar la carga. El potencial de voltaje en cada emisor es lo suficientemente grande como para ionizar el aire de alrededor sin generar ninguna descarga si algún operario toca alguno de los emisores.

ION BAR *GET4*

- . Barra de eliminación estática de bajo coste.
- . Diseño compacto para aplicaciones industriales en superficies planas como papel, film, plásticos, etc.
- . Elimina la estática hasta 102 mm. de distancia.
- . Requiere fuente de alimentación de 5kV de salida, ref. **KKISA 7960**.
- . Provisto de cable de conexión de 1,52 m.

Ref.	Longitud (mm)
KKIJ 8003	96
KKIJ 8006	172
KKIJ 8009	249
KKIJ 8012	325
KKIJ 8018	477
KKIJ 8024	630
KKIJ 8030	782
KKIJ 8036	934
KKIJ 8042	1087
KKIJ 8048	1239
KKIJ 8054	1392
KKIJ 8060	1544
KKIJ 8072	1849



KK 8192

ION AIR CANNON *GET4*

- . Ideal para eliminar estática y polvo con un caudal de aire concentrado.
- . Efectividad hasta 4,6 metros.
- . Se requiere fuente de alimentación ref. **KKISA 7960**.

Ref.	Consumo aire	Nivel sonoro	Componentes
KK 8192	439 l/min.	72 dBA a 5,5 bar.	El Ion Air Cannon incluye un amplificador de aire, emisor, base de montaje y 1,52 metros cable.



KK 8193

ION AIR GUN *GET4*

- . Pistola de eliminación estática.
- . Liviana, ergonómica y efectiva para eliminar polvo en aplicaciones manuales.
- . Efectividad hasta 4,6 metros.
- . Incluye un cable flexible de 3 metros de largo.
- . Requiere fuente de alimentación de 5Kv de salida, ref. **KKISA 7960**.

Ref.	Componentes
KK 8193	Sólo el ION AIR GUN con 3 metros de cable protegido.



KK 8194

KIT ION AIR JET *GET4*

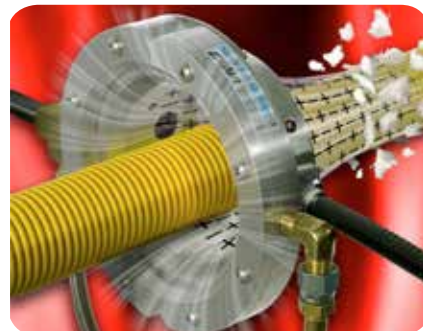
- . Boquilla de eliminación de estática y limpieza de polvo en aplicaciones puntuales.
- . La boquilla Air Jet cuenta con un ratio de 5:1 minimizando el consumo de aire.
- . Requiere fuente de alimentación de 5Kv de salida, ref. **KKISA 7960**.

Ref.	Consumo aire	Nivel sonoro	Componentes
KK 8194	622 l/min.	82 dBA a 5,5 bar.	Sólo el ION AIR JET con 1,52 metros de cable.

SUPER ION AIR WIPE *GET4*

- . Anillo de eliminación de estática y limpieza en superficie de perfiles en movimiento.
- . Aplicación habitual para limpieza de mangueras y perfiles en extrusión.
- . Requiere fuente de alimentación de 5Kv de salida, ref. **KKISA 7960**.

Ref.	Ø interior	Ø exterior	Nivel sonoro	Consumo de aire (5,5bar)
KK 8162	51 mm	121 mm	77 dBA	835 l/min.
KK 8164	102 mm	171 mm	78 dBA	1.422 l/min.



KK 8162



ELECTROVÁLVULAS DE ACCIÓN MIXTA

Ref.	Descripción
ZS-08-E2-10L	Electroválvula, 220 Vac, 50/60 Hz, 1/4" BSP, N.C, 1133 l/min
ZS-15-E2-16L	Electroválvula, 220 Vac, 50/60 Hz, 1/2" BSP, N.C, 2832 l/min
ZS-20-E2	Electroválvula, 220 Vac, 50/60 Hz, 3/4" BSP, N.C, 5664 l/min

**DISPONIBLES
EN OTROS VOLTAJES.
Ver apartado VÁLVULAS,
página 193**



ZS LATÓN



VÁLVULA DE PIE

Ref.	Descripción
F522C-08	Pedal metálico función 5/2, rosca 1/4, con carcasa protectora.



F522C-08

SWIVEL FITTING (RACOR RÓTULA)

Ref.	Descripción
KVOA 9201	Hembra M4x0,5 x BSP Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
KVOA 9202	Hembra M5x0,5 x BSP Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
KVOA 9203	Hembra M6x0,5 x BSP Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 316
KVOA 9052	Hembra 1/8" x BSP Macho 1/8" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9053	Hembra 1/4" x BSP Macho 1/4" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9068	Hembra 3/8" x BSP Macho 3/8" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9069	Hembra 1/2" x BSP Macho 1/2" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9023	Hembra 3/4" x BSP Macho 3/4" rótula, Ac. Inox 303
KVOA 9204	Hembra 1" x BSP Macho 1" rótula, Ac. Inox 303



KVOA 9201

TERMOSTATO

Ref.	Descripción
KCCA 9017	Termostato 24 - 240 VAC , ajustado de fábrica a 35°C ± 1°C



KCCA

BASE MAGNÉTICA

Ref.	Descripción
KVOA 9042	Base magnética con válvula y 1 salida 1/4"
KVOA 9043	Base magnética con válvula y 2 salidas 1/4"
KVOA 9029	Base magnética con válvula y 1 salida orientable 1/4"



KVOA



ACCESORIOS



MANGUERA PARA CONFORMAR M-H Y M-M

- . Interior de Cobre, rácores de latón y recubrimiento exterior de PVC.
- . Para aplicaciones donde se requiera repositionar boquillas u otros equipos de soplado.
- . Estas adaptan la forma ideal para su aplicación.
- . Temperatura de trabajo 70°C.
- . Conexiones macho - hembra

Ref. M-H	Longitud - Roscas BSP
KBPA 9262	305 mm, 1/4" (M) x 1/8" (H)
KBPA 9268	457 mm, 1/4" (M) x 1/8" (H)
KBPA 9274	610 mm, 1/4" (M) x 1/8" (H)
KBPA 9280	762 mm, 1/4" (M) x 1/8" (H)
KBPA 9286	914 mm, 1/4" (M) x 1/8" (H)



KBPA

Ref. M-M	Longitud - Roscas
KBPA 9212	305 mm, 1/4" (M) x 1/4" (M)
KBPA 9218	457 mm, 1/4" (M) x 1/4" (M)
KBPA 9224	610 mm, 1/4" (M) x 1/4" (M)
KBPA 9230	762 mm, 1/4" (M) x 1/4" (M)
KBPA 9236	914 mm, 1/4" (M) x 1/4" (M)



KBPA



OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA



EFC CONTROL ELECTRÓNICO DEL CAUDAL

CARACTERÍSTICAS:

- . Minimiza el consumo de aire comprimido en procesos de soplado, secado, enfriado y de eliminación de estática.
- . Se trata de activar los equipos sólo en el momento requerido, por detección de pieza.



Ref.	Caudal máx. l/min	Rosca BSP	Componentes
KEFC 9055	1100	1/4"	Armario maniobra c/ electroválvula 100-240 V. AC 50/60 Hz. Célula fotoeléctrica 12-24 V. DC, 30 mA (distancia máx. reflectiva 1 m). Temporizador analógico, botón externo de 0,10 seg a 120 horas. Equipo con grado de protección IP56/NEMA 4.
KEFC 9056	2800	1/2"	
KEFC 9057	5600	3/4"	
KEFC 9064	9900	1"	

KEFC

ULTRASONIC LEAK DETECTOR

CARACTERÍSTICAS:

- . Detector de fugas en redes de aire comprimido por ultrasonidos, vacío o gases no inflamables.
- . Detectar, señalar y reparar fugas.
- . Sustancial ahorro energético para tener en cuenta en el mantenimiento preventivo.



Ref.	Componentes
KULD 9061	Medidor ultrasonido con lectura a través de leds. Cascos de medición. Extensor tubular y batería 9V.

KULD

TABLA FUGAS

LAS PÉRDIDAS ENERGÉTICAS POR FUGAS PUEDEN LLEGAR HASTA EL 30%.

Diámetro del agujero (mm)	Caudal a 7 bar l/seg.	Potencia requerida Kw
1	1,2	0,4
3	11,1	4
5	31	10,8
10	124	43

Consulte a nuestro departamento técnico para aplicaciones específicas: 937 811 612)) accesfluid



INSTALAIR

Redes modulares
Instalaciones de aire y fluidos

ÍNDICE **INSTALAIR**

UNA VARIEDAD DE VENTAJAS	462
ESPECIFICACIONES GENERALES	462
TABLA DE SECCIONES DE DIÁMETRO	463
GUÍA DE INSTALACIÓN	464
TUBERÍA DE ALUMINIO PARA REDES MODULARES	465
RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO HASTA Ø 50, EN ALUMINIO Ø 63 Y Ø 80	465-470
ADAPTADOR A ROSCA	470
BRIDAS A TUBO	470
SOPORTE PARA BRIDAS Y VÁLVULAS	471
TORNILLOS Y JUNTAS BRIDAS	471
COMPENSADORES DILATACIÓN	471
MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS	472
VÁLVULA CORTE PILOTADA INOX 304 NORMALMENTE ABIERTA	472
VÁLVULAS MODULARES	473
RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS	473
RACORES ACCESORIO INOX AISI 316	474-476
RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO	477
DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL	477
HERRAMIENTAS DE MONTAJE	478
MALETÍN DE HERRAMIENTAS	478
COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN	479
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO	480-481
ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE	481
KIT DE BAJANTE CON DERIVACIONES	482



EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

UNA VARIEDAD DE VENTAJAS: RÁPIDO, FÁCIL Y FIABLE.

TOTALMENTE PERSONALIZABLE

La gama de accesorios AIRnet puede instalarse en paredes o techos y le permite crear un sistema de aire comprimido personalizado que se ajuste específicamente a sus necesidades de producción.

SIN FUGAS

Los accesorios AIRnet son resistentes a la corrosión. Garantizan una instalación exenta de fugas y eliminan el derroche de energía.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Se pueden añadir tomas rápidas en cualquier momento para crear tramos de descarga adicionales. Como la conexión se realiza desde la sección lateral, se elimina el riesgo de contaminación por condensados.

CALIDAD CONSTANTE DEL AIRE

AIRnet suministra aire de calidad constante desde el punto de producción hasta los diversos puntos de uso, protegiendo el equipo aguas abajo y los procesos de fabricación.

PENSANDO EN EL FUTURO

Como todos los componentes se adaptan fácilmente y son reutilizables, AIRnet facilita las ampliaciones futuras de la red.

FÁCIL IDENTIFICACIÓN

En cumplimiento con la mayoría de las normas industriales, las tuberías AIRnet están pintadas en azul o verde, de forma estándar, para facilitar la identificación de la red.

BAJA CAÍDA DE PRESIÓN

El diseño de paso total y las guías de aletas internas eliminan las restricciones del flujo de aire y garantizan la caída de presión más baja posible.

ESPECIFICACIONES GENERALES

CRITERIOS DE RENDIMIENTO

- Compatible con aire comprimido, vacío y gases inertes.
- Presión máxima de trabajo **PN16 bar** para temperaturas de entre -20°C (-4°F) y +80°C (158°F).
- Nivel de vacío 13 mbar(a) (0,189 psia) presión absoluta.
- Punto de rocío a presión más bajo admisible: -70°C (-94°F).
- Resistente a los efectos de los aceites de compresores (aceites minerales / a base de PAO / a base de éster).
- La gama es resistente al fuego (de acuerdo con UL94 HB).
- Los tubos son resistentes a la radiación ultravioleta directa y los accesorios son resistentes a la radiación ultravioleta indirecta.
- Sin corrosión.
- Sin fugas.
- Sin silicona.

Nuevo diseño.



CONFORMIDAD

EN 13480 / Directiva 2014/68/EU "PED", ASME B31.1 y EN 755-2

Cumple las normas comunes sobre equipos de presión PED - CE - ASME - MOL - UDT - SQL - CRN - DIR - MOM.

DISEÑO

CONECTORES TUBO POLÍMERO



Ø20 - 25 - 40 - 50 mm

3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"

- Material PA6 con 30% inyección de fibra de vidrio.
- Anillo retenedor: Acero Inoxidable.
- Junta: Caucho NBR 70SH.
- Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).

CONECTORES ALUMINIO



Ø63 - 80 mm

2 1/2" - 3"

- Aleación de aluminio EN AW-6082.
- Anillo retenedor: Acero Inoxidable.
- Junta: Caucho NBR 70SH.
- Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).

CONECTORES ACERO - ALUMINIO



Ø100 - 158 mm

4" - 6"

- Material abrazadera: Chapa de acero S355MC, según EN10149-2.
- Conector: Aluminio AISI 9Mg
- Anillo retenedor: Acero Inoxidable AISI 304.
- Junta: Caucho NBR 70SH.
- Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).

TUBOS ALUMINIO



20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 158

3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 4" - 6"

- Aluminio extruido ANSI B241 aleación EN AW-6060 T6.
- Indicación de máxima presión de diseño.
- Estampado: Designación de roscas. Diámetro nominal DN. Fecha de fabricación marcada (año/mes).
- Certificado QUALICOAT.

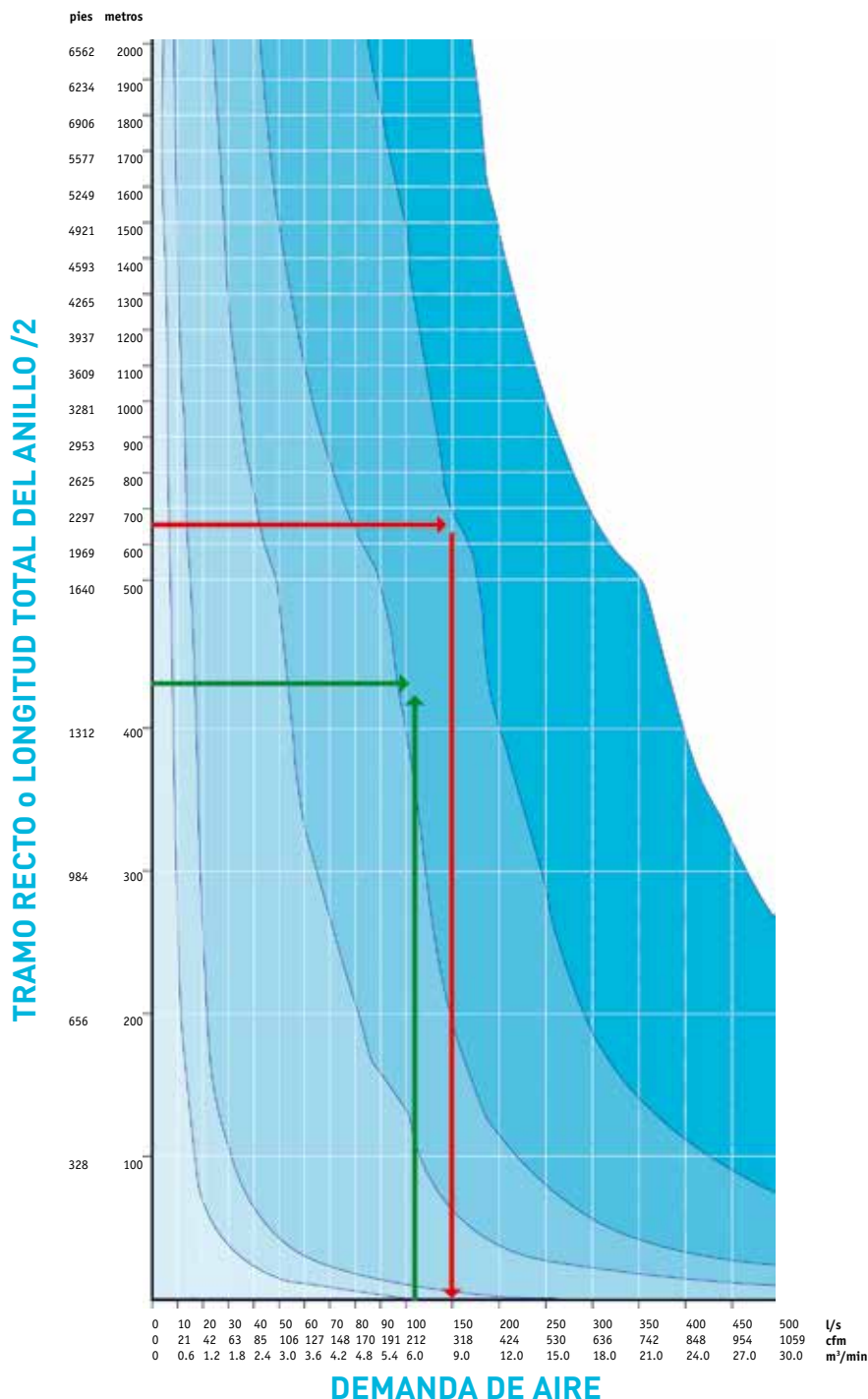
DESIGNACIÓN DE ROSCAS

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	R-1"	R-1 1/4"	R-1 1/2"	R-2"	R-2 1/2"	R-3"	R-4"	R-6"

TABLA DE SECCIONES DE DIÁMETRO

Basada en la longitud de la red, excluyendo la longitud equivalente de los accesorios.

Presión de trabajo 7 bar (101,5 psi). Caída de presión 0,4 bar (5,8 psi).



Problema:

La demanda total de aire es de 105 l/s (a 7 bar / 101,5 psi) con una longitud total del anillo de 420 m (1378 pies).

Solución:

La tabla de arriba recomienda la utilización de tuberías con un diámetro de 63 mm (2½"). El cruce se sitúa en la zona de comienzo de la sección de Ø 63 mm (2½"), lo cual significa que la caída de presión será probablemente menor de 0,2 bar (2,9 psi). Si se seleccionase un diámetro de 50 mm (2") se produciría una caída de presión superior a 0,5 bar (7,3 psi).

Problema:

Un cliente quiere saber la demanda de aire máxima permitida en una línea de distribución existente de 670 m (2198 pies) diseñada con un diámetro de 63 mm (2½").

Solución:

La tabla de arriba recomienda un consumo de aire máximo de 150 l/s para una caída de presión de 0,4 bar (5,8 psi).

Ø100 mm-158 mm

Para estos diámetros, consultar a nuestro departamento técnico.

Ø80 mm /3"

Ø63 mm /2½"

Ø50 mm /2"

Ø40 mm /1½"

Ø25 mm /1"

Ø20 mm /¾"

CÁLCULO DE DILATACIÓN - CONTRACCIÓN

Para evitar los efectos de la dilatación/contracción, se deben considerar las siguientes precauciones:

1. Sostener y embriar la instalación de manera que la tubería pueda correr libremente entre dos puntos fijos.

2. Cuando la distancia en línea recta supere los 50 metros, será necesario introducir un compensador.

En instalaciones exteriores y/o en aquellas en las que las condiciones térmicas sean críticas (extremas) se debe reducir esta distancia.

Consultar a nuestro departamento técnico.

Cálculo de dilatación: $\Delta l = dxLx\Delta T$

ΔL: variación de longitud de la tubería (dilatación o contracción).

d: coeficiente de dilatación lineal del aluminio = 0.024 mm/m/°C.

L: longitud de la tubería.

ΔT: variación de temperatura (°C).



GUÍA DE INSTALACIÓN PF SERIES Ø 20-50 mm



Cortar el tubo



Desbarbar



Marcar y lubricar



Empujar el tubo en el accesorio

GUÍA DE INSTALACIÓN Ø 63-80 mm



Cortar el tubo



Desbarbar



Marcar



Empujar el tubo en el accesorio



Apretar la conexión



Montaje rápido de bajantes



GUÍA DE INSTALACIÓN Ø 100-158 mm



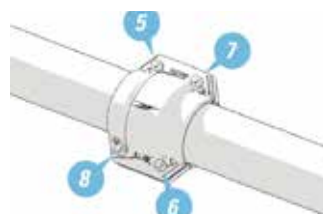
Lubricar



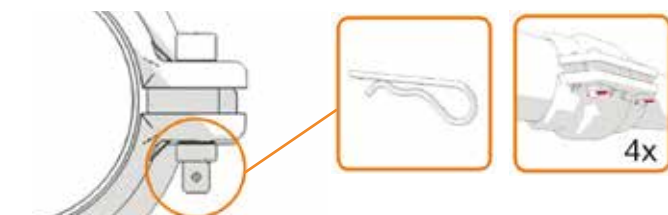
Insertar



Apriete de los 4 tornillos



Ajuste X=Y



Insertar los 4 clips

TUBERÍA DE ALUMINIO PARA REDES MODULARES

- Paso total del aire. Coeficiente mínimo de rozamiento.
- Calidad, resistencia y durabilidad.
- No exige mantenimiento.
- Su anticorrosión elimina riesgos de fuga.

ALUMAIR

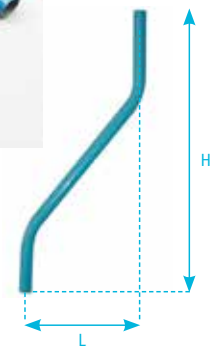
· Tubería de aluminio extruido ANSI B241 aleación UNS A96063 T5. Tratamiento de cromofosfatación interno y externo. Acabado con electropintura externa.

Ref.	Ø ext.	Ø int.	Long.	Color		
				Aire Comprimido	Gases inertes	Vacío
Tubo 17x20	20	17	2,85	Azul	-	
Tubo 22x25	25	22	2,85	Azul	-	
Tubo 36x40	40	36	2,85	Azul	-	
Tubo 46x50	50	46	2,85	Azul	-	
Tubo 59x63	63	59	2,85	Azul	-	
Tubo 76x80	80	76	2,85	Azul	-	
Tubo 17x20	20	17	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 22x25	25	22	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 36x40	40	36	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 46x50	50	46	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 59x63	63	59	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 76x80	80	76	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 94x100	100	94	5,7	Azul	Verde	Gris
Tubo 150,5x158	158	150,5	5,7	Azul	Verde	Gris



DOBLE CURVA 45°

Ref.	H (mm)	L (mm)
JNSC 2000	440	150
JNSC 2500	460	150



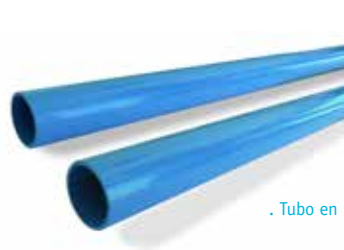
UTILIZAR RACORES SANG-A

MAZZER-FIT

- Tubo en poliamida 12 autoextinguible para distribución de aire comprimido.
- Presión máxima de trabajo: 13kg/cm².
- Resistencia al fuego según norma UL94 nivel V2.

MAZZER-FIT

Ref.	Ø ext.	Ø int.	Long.
ACIFIT 1012	12	10	4
ACIFIT 1316	16	13	4



RACORES RÁPIDOS

- Gran facilidad de conexión: Sistema de pinza y tuerca de apriete.
- Pinza multiagarre Inox AISI 316: Óptima sujeción del tubo.
- Nuevo diseño del cuerpo en poliamida: Ligeros y compactos.



FIG. A

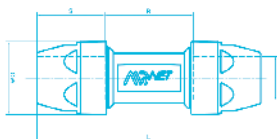


FIG. B



FIG. C

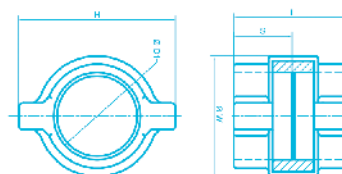
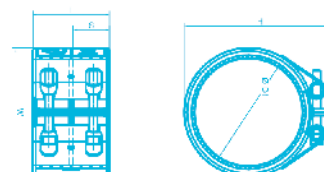


FIG. D



CONEXIÓN TUBO / TUBO

Ref.	ø ext.	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUC 20	20	127,6	37,5	Tecnopolímero	A
JNUC 25	25	138,1	43,5	Tecnopolímero	A
JNUC 40	40	208,8	67,8	Tecnopolímero	A
JNUC 50	50	239	83,9	Tecnopolímero	A
JNUC 63	63	160	89	Aluminio	B
JNUC 80	80	198	113	Aluminio	B
JNUC 100	100	137	138	Acero-Aluminio	C
JNUC 158	158	115	192,8	Acero-Aluminio	D

JNUC
Conexión tubo / tubo.

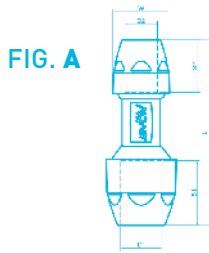


FIG. B



FIG. C



UNIÓN TUBO REDUCIDA

Ref.	D1	D2	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNG 2520	25	20	133	43,5	Tecnopolímero	A
JNG 4025	40	25	173	67,8	Tecnopolímero	A
JNG 5040	50	40	224	74	Tecnopolímero	A
JNG 6350	63	50	185	89	Tecnopolímero	A
JNG 8063	80	63	191	113	Aluminio	B
JNG 10080	100	80	304	-	Acero-Aluminio	C
JNG 158100	158	100	269	-	Acero-Aluminio	C

CONEXIÓN A TUBO
 1xJNUC 100 - 1xJNUC 80
 1xJNUC 100 - 1xJNUC 158

JNG

Unión tubo reducida.

FIG. A

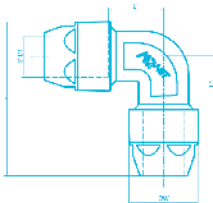


FIG. B

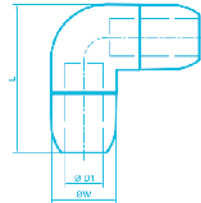
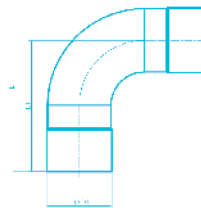


FIG. C



CODO TUBO - TUBO 90°

Ref.	D	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUL 20	20	83	37,5	Tecnopolímero	A
JNUL 25	25	96	43,5	Tecnopolímero	A
JNUL 40	40	148	67,8	Tecnopolímero	A
JNUL 50	50	186	83,9	Tecnopolímero	A
JNUL 63	63	157	89	Aluminio	B
JNUL 80	80	197	113	Aluminio	B
JNUL 100	100	252	-	Acero-Aluminio	C
JNUL 158	158	248	-	Acero-Aluminio	C

CONEXIÓN A TUBO
 2xJNUC 100
 2xJNUC 158

Codo tubo - tubo 90°.

FIG. A

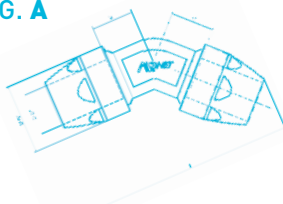


FIG. B

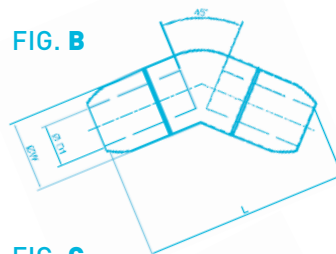
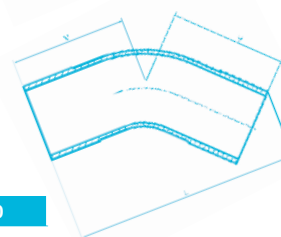


FIG. C



CODO TUBO - TUBO 45°

Ref.	D	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUY 20	20	109	37,5	Tecnopolímero	A
JNUY 25	25	128	43,5	Tecnopolímero	A
JNUY 40	40	195	67,8	Tecnopolímero	A
JNUY 50	50	241	83,9	Tecnopolímero	A
JNUY 63	63	202	89	Aluminio	B
JNUY 80	80	246	113	Aluminio	B
JNUY 100	100	287	-	Acero-Aluminio	C
JNUY 158	158	285	-	Acero-Aluminio	C

CONEXIÓN A TUBO
 2xJNUC 100
 2xJNUC 158

JNUY

Codo tubo - tubo 45°.

FIG. A

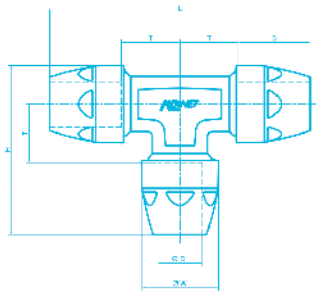


FIG. B

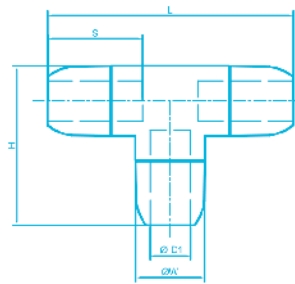
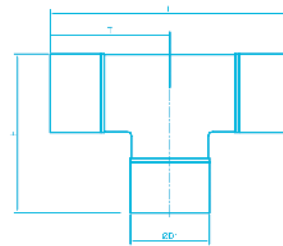


FIG. C



"T" TUBO / TUBO / TUBO

Ref.	D	L (mm)	H (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNUT 20	20	128	82,6	37,5	Tecnopolímero	A
JNUT 25	25	148	95,7	43,5	Tecnopolímero	A
JNUT 40	40	229	148,3	67,8	Tecnopolímero	A
JNUT 50	50	289	186,1	83,9	Tecnopolímero	A
JNUT 63	63	226	157	89	Aluminio	B
JNUT 80	80	281	197	113	Aluminio	B
JNUT 100	100	304	202	-	Acero-Aluminio	C
JNUT 158	158	320	238,8	-	Acero-Aluminio	C

CONEXIÓN A TUBO

3xJNUC 100

3xJNUC 158

JNUT

"T" tubo / tubo / tubo.

FIG. A

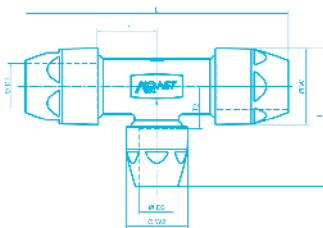
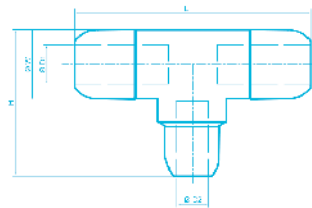


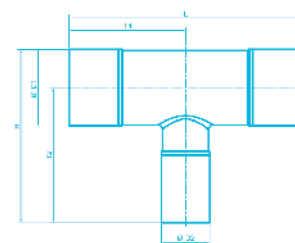
FIG. B



"T" TUBO REDUCIDA

Ref.	D1	D2	L (mm)	H (mm)	Fig.
JNTR 2520	25	20	148	90,5	A
JNTR 4020	40	20	229	112,7	A
JNTR 4025	40	25	229	117,9	A
JNTR 5020	50	20	289	130,6	A
JNTR 5025	50	25	289	135,9	A
JNTR 5040	50	40	289	151,3	A
JNTR 6350	63	50	226	233	B
JNTR 8063	80	63	281	191	B
JNTR 10050	100	50	304	227	C
JNTR 10063	100	63	304	227	C
JNTR 10080	100	80	304	252	C
JNTR 15880	158	80	320	310,3	C
JNTR 158100	158	100	320	280,8	C

FIG. C



CONEXIÓN A TUBO

2xJNUC 100- 1xJNUC 50

2xJNUC 100 - 1xJNUC 63

2xJNUC 100 - 1xJNUC 80

2xJNUC 158 - 1xJNUC 80

2xJNUC 158 - 1xJNUC 100

JNTR

"T" tubo reducida.

FIG. A

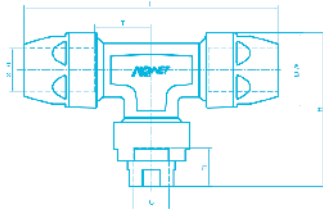
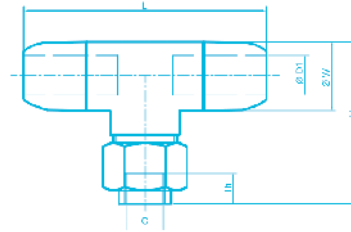


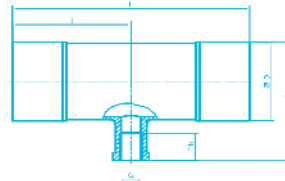
FIG. B



"T" TUBO / ROSCA CENTRAL H / TUBO

Ref.	D	R	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNTFD 2003	20	3/8"	128	37,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 2004	20	1/2"	128	37,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 2504	25	1/2"	148	43,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 2505	25	3/4"	148	43,5	Tecnopolímero	A
JNTFD 4006	40	1"	229	67,8	Tecnopolímero	A
JNTFD 5006	50	1"	289	83,9	Tecnopolímero	A
JNTFD 6309	63	2"	226	89	Aluminio	B
JNTFD 8010	80	2 1/2"	281	113	Aluminio	B
JNTFD 8011	80	3"	281	113	Aluminio	B
JNTFD 10006	100	1"	304	-	Acero-Aluminio	C
JNTFD 15806	158	1"	320	-	Acero-Aluminio	C

FIG. C



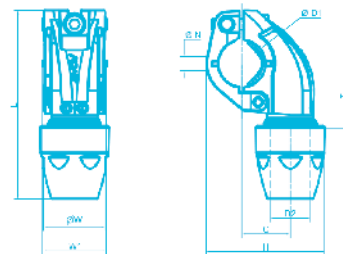
CONEXIÓN A TUBO

2xJNUC 100
2xJNUC 158

JNTFD

"T" tubo / rosca central H / tubo.

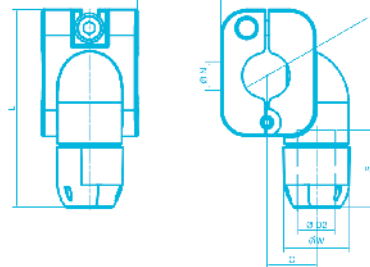
FIG. A



DERIVACIÓN RÁPIDA TUBO

Ref.	D1	D2	L (mm)	W (mm)	Fig.
JNDL 2520	25	20	103	37,5	A
JNDL 4020	40	20	119	37,5	A
JNDL 4025	40	25	125	43,5	A
JNDL 5020	50	20	131	37,5	A
JNDL 5025	50	25	136	43,5	A
JNDL 6320	63	20	143	37,5	B
JNDL 6325	63	25	148	43,5	B
JNDL 8020	80	20	163	37,5	B
JNDL 8025	80	25	168	43,5	B

FIG. B



JNDL

Derivación rápida tubo.



OPTIMIZACIÓN - AHORRO ENERGÉTICO

FIG. A

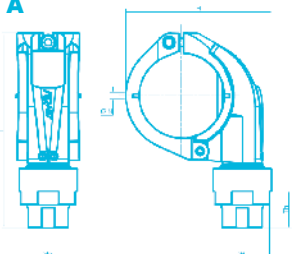
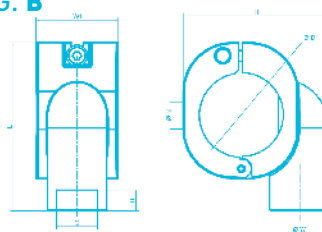


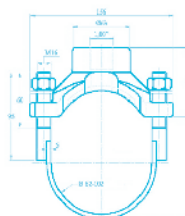
FIG. B



DERIVACIÓN RÁPIDA ROSCA HEMBRA

Ref.	D	R	L (mm)	W (mm)	Fig.
JNDLF 2504	25	1/2"	107	36	A
JNDLF 4004	40	1/2"	124	36	A
JNDLF 4005	40	3/4"	124	41	A
JNDLF 5004	50	1/2"	135	36	A
JNDLF 5005	50	3/4"	135	41	A
JNDLF 6304	63	1/2"	148	36	B
JNDLF 6305	63	3/4"	148	41	B
JNDLF 8004	80	1/2"	167	36	B
JNDLF 8005	80	3/4"	167	41	B
JNDLF 10006	100	1"	156	63	C
JNDLF 15806	158	1"	300	63	C

FIG. C



JNDLF

Derivación rápida rosca hembra.
Latón cromado.

FIG. A

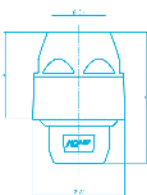
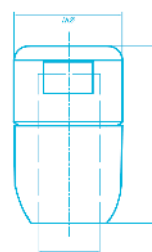


FIG. B



TAPÓN FINAL DE LÍNEA

Ref.	D	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNPF 2000	20	58,8	37,5	Tecnopolímero	A
JNPF 2500	25	69	43,5	Tecnopolímero	A
JNPF 4000	40	99,4	67,8	Tecnopolímero	A
JNPF 5000	50	119,5	83,9	Tecnopolímero	A
JNPF 6300	63	104	90	Aluminio	B
JNPF 8000	80	109	113	Aluminio	B
JNPF 100	100	270	158	Acero-Aluminio	C
JNPF 158	158	270	158	Acero-Aluminio	C

CONEXIÓN A TUBO

1xJNUC 100

1xJNUC 158

FIG. C



JNPF

Tapón final de línea.

RECTO MACHO ALUMINIO ROSCA CÓNICA

Ref.	D	R	L (mm)	W (mm)	Fig.
JNM 2004	20	1/2"	73,8	37,5	A
JNM 2005	20	3/4"	73,8	37,5	A
JNM 2505	25	3/4"	86	43,5	A
JNM 2506	25	1"	86	43,5	A
JNM 4007	40	1 1/4"	127,4	67,8	A
JNM 4008	40	1 1/2"	127,4	67,8	B
JNM 5008	50	1 1/2"	141	83,9	B
JNM 5009	50	2"	141	83,9	B
JNM 6309	63	2"	123	89	B
JNM 6310	63	2 1/2"	127	89	B
JNM 8010	80	2 1/2"	131	113	B
JNM 8011	80	3"	134	113	B

FIG. A

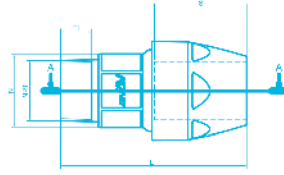
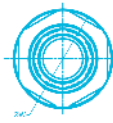
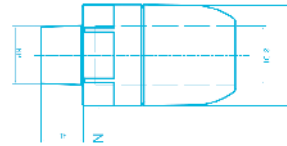


FIG. B



JNM
Recto macho aluminio rosca cónica.

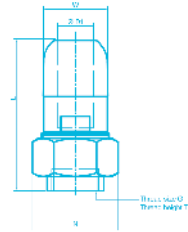
RECTO HEMBRA ALUMINIO

Ref.	D	R	L (mm)	W (mm)	Material	Fig.
JNMF 2005	20	3/4"	131,8	44	Tecnopolímero	A
JNMF 2506	25	1"	164,1	68,5	Tecnopolímero	A
JNMF 4008	40	1 1/2"	219,4	67,8	Tecnopolímero	A
JNMF 5009	50	2"	234,6	83,9	Tecnopolímero	A
JNMF 6310	63	2 1/2"	176	89	Aluminio	B
JNMF 8011	80	3"	189	113	Aluminio	B

FIG. A



FIG. B



3 piezas tuerca loca.



JNMF
Recto hembra aluminio.

ADAPTADOR A ROSCA

Ref.	Ø tubo	R
JNAD 2003	20	3/8"
JNAD 2004	20	1/2"
JNAD 2504	25	1/2"
JNAD 2505	25	3/4"
JNAD 4006	40	1"
JNAD 5008	50	1 1/2"
JNAD 5009	50	2"



JNAD
Adaptador a rosca tuerca loca.

BRIDAS A TUBO

Ref.	Ø Tubo	Ø Brida	Peso	Fig.
	mm	mm	kg	
JNBRI 63	63	185	0,9	A
JNBRI 80	80	200	1,4	A
JNBRI 100	100	220	2,6	B
JNBRI 158	158	285	5,3	B

FIG. A

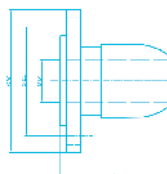
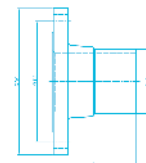


FIG. B



JNBRI
Bridas según norma DIN.

SOPORTE PARA BRIDAS Y VÁLVULAS

AR NET

Ref.
JNSOP 63
JNSOP 80
JNSOP 100
JNSOP 158



JNSOP

TORNILLOS Y JUNTAS BRIDAS

AR NET

Ref.	Ø tubo
JTKITM12	63-80
JTKITM16	100-158



JTKITM

Kit 8 unidades.

Ref.	Ø tubo
JJUB 63	63
JJUB 80	80
JJUB 100	100
JJUB 158	158



JJUB

Junta plana para bridas.

COMPENSADORES DILATACIÓN

instalair

Ref.	R1	R2	L	Compresión	Expansión
	macho	hembra			
JCM 0404	1/2"	1/2"	140	25	25
JCM 0505	3/4"	3/4"	140	25	25
JCM 0606	1"	1"	140	25	25
JCM 0707	1 1/4"	1 1/4"	140	25	25
JCM 0808	1 1/2"	1 1/2"	140	25	25
JCM 0909	2"	2"	140	25	25
JCM 1010	2 1/2"	2 1/2"	140	25	25
JCM 1111	3"	3"	140	25	25



JCM

Compensador lineal.

Ref.	R1	L	Compresión	Expansión	Peso
	hembra				
JCMF 0505	3/4"	200	22	6	0,7
JCMF 0606	1"	200	22	6	1,0
JCMF 0707	1 1/4"	200	22	6	1,2
JCMF 0808	1 1/2"	200	22	6	1,7
JCMF 0909	2"	200	22	6	2,6
JCMF 1010	2 1/2"	200	22	6	3,4
JCMF 1111	3"	200	22	6	5,2



JCMF

Compensador roscado con junta EPDM

Ref.	Conexión	Ø Paso	L Reposo	Compresión	Expansión	Peso
		mm				
JCMB 0707	1 1/4"	68	175	50	30	3,1
JCMB 0808	1 1/2"	68	175	50	30	3,6
JCMB 0909	2"	86	175	50	30	4,5
JCMB 1010	2 1/2"	106	175	50	30	5,2
JCMB 1111	3"	118	175	50	30	6,7
JCMB 1212	4"	152	225	57	37	7,2
JCMB 1313	6"	194	225	57	37	10



JCMB

Compensador brida con junta EPDM

MANGUERAS FLEXIBLES COMPENSADORAS

Se trata de mangueras de alta calidad que cumplen las normas industriales PN16. Se pueden usar para muchos propósitos: absorber la dilatación y contracción térmica, eludir obstáculos y absorber la vibración o ampliar el circuito.



Ref.	Long. m	R	Conexión
JNFLEX 0507R	0,7	3/4"	recta
JNFLEX 0515R	1,5	3/4"	recta
JNFLEX 0607R	0,7	1"	recta
JNFLEX 0615R	1,5	1"	recta
JNFLEX 0710L	1	1 1/2"	codo 90°
JNFLEX 0715R	1,5	1 1/2"	recta
JNFLEX 0910L	1	2"	codo 90°
JNFLEX 0915R	1,5	2"	recta



JNFLEX

Compensador flexible.

OPCIONAL: Cable anti-latigazo.



VÁLVULA CORTE PILOTADA INOX 304

INOX

CARACTERÍSTICAS:

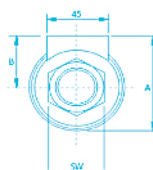
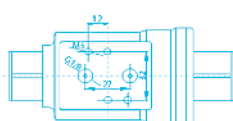
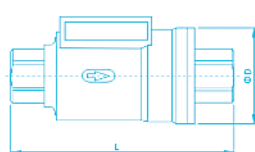
- . Cuerpo AISI 304 (CF8) y junta FKM.
- . Roscas BSP (opcional bajo pedido NPT).
- . Presión máx. fluido: 16 bar.
- . Presión de control: de 3 a 8 bar.
- . Fluido de control: aire/gas inerte.

- . Temperatura fluido: -20°C a +150°C.
- . Temperatura ambiente: -20°C a +150°C.
- . Compatible con la mayoría de fluidos excepto vapor.
- . Pilotaje neumático.
- . Puede ser utilizada en horizontal, vertical u oblicuo.

APLICACIONES:

- . Control de redes de aire comprimido.
- . Cierre remoto de conducciones aéreas.
- . Cuando se requiere rapidez de cierre de sistema.
- . Incluye diseño para pilotaje con válvula tipo NAMUR (consultar válvulas neumáticas).

+ CONSÚLTENOS EN INOX AISI 316



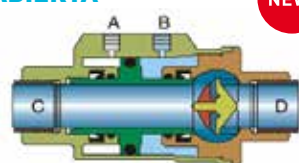
SF

Válvula corte pilotada Inox 304

Rosca	DN	A (mm)	D (mm)	SW (mm)	B (mm)	L (mm)	kgs
3/8"	10	56	46	22	33	98	0,8
1/2"	15	61	52	26,5	35	112	1
3/4"	20	72	64	32	40	135	1,5
1"	25	78	69	41	43	143	1,92
1 1/4"	32	94	86	50	51	165	3,06
1 1/2"	40	104	96	56	56	180	3,76
2"	50	116	108	70	62	207	5,71

NORMALMENTE ABIERTA

Ref.	Rosca
SF200110G	3/8"
SF200115G	1/2"
SF200120G	3/4"
SF200125G	1"
SF200132G	1-1/4"
SF200140G	1-1/2"
SF200150G	2"

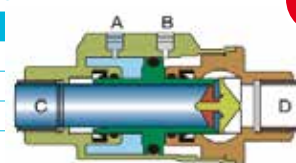


Esquema de funcionamiento

NEW!

NORMALMENTE CERRADA

Ref.	Rosca
SF200120GNC	3/4"
SF200125GNC	1"
SF200140GNC	1 1/2"



Esquema de funcionamiento

NEW!

DOBLE EFECTO

Ref.	Rosca
SF200320G	3/4"
SF200325G	1"
SF200340G	1 1/2"

VÁLVULAS MODULARES

VÁLVULA BOLA LATÓN, PASO TOTAL PN 40



- Cuerpo en latón niquelado y bola cromada.
- Asiento de teflón.
- Maneta de acero zincado de color rojo.
- -20 a +150°C en ausencia de vapor.
- Opcional bajo pedido, válvulas para aplicación de oxígeno.

- Designación para roscas G:
Rosca BSP cilíndrica, norma DIN 228.
- Designación para roscas R:
Rosca BSP cónica, norma DIN 2999.

Ref.	Rosca H	Presión máx. trabajo (bar)
VBH 04-04	G 1/2"	50
VBH 05-05	G 3/4"	40
VBH 06-06	G 1"	40
VBH 07-07	G 1-1/4"	30
VBH 08-08	G 1-1/2"	30
VBH 09-09	G 2"	25
VBH 10-10	G 2-1/2"	18
VBH 11-11	G 3"	16
VBH 12-12	G 4"	14



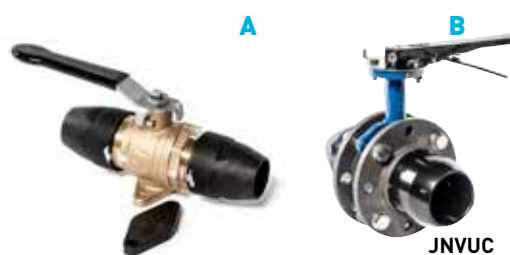
VBH
Válvula bola.

Ref.	D	Conexión	L (mm)	H (mm)	Fig.
JNVF 2005	20	R 3/4" H	92,8	84,7	A
JNVF 2506	25	R 1" H	111,9	88,7	A
JNVF 4008	40	R 1-1/2" H	151,3	114,3	A
JNVF 5009	50	R 2" H	151,3	114,3	A
JNVF 6310	63	JNBRI 63	175	217	B
JNVF 8011	80	JNBRI 80	203	220	B



JNVF

Ref.	D	L (mm)	H (mm)	Fig.
JNVUC 20	20	92,8	84,7	A
JNVUC 25	25	111,9	88,7	A
JNVUC 40	40	151,3	114,3	A
JNVUC 50	50	151,3	114,3	A
JNVUC 63	63	175	217	B
JNVUC 80	80	203	220	B



JNVUC

Ref.	Ø Tubo (mm)	L (mm)	W (mm)
JNVUC 100	100	52	380
JNVUC 158	158	62	451

BRIDAS NECESARIAS
2xJNBRI 100
2xJNBRI 158



JNVUC

RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS

Ref.
JNRE 2000
JNRE 2500
JNRE 4000
JNRE 5000
JNRE 6300
JNRE 8000



JNRE
Guía, pinza y junta OR.



RACORES ACCESORIOS INOX AISI 316

- Estos racores accesorios cumplen la norma ANSI B16.3.
- Calidad Inox 316.
- Presión de trabajo: 20 bar (150 lbs).
- Posibilidad accesorios INOX P.N.130.
- Roscas según normas DIN 259/2999, ANSI B2.1 y BS21-1973.



Ref.	R	Uds/Embalaje
AXM 01	1/8"	100
AXM 02	1/4"	50
AXM 03	3/8"	50
AXM 04	1/2"	25
AXM 05	3/4"	25
AXM 06	1"	10
AXM 07	1" 1/4"	5
AXM 08	1" 1/2"	5
AXM 09	2"	5
AXM 10	2" 1/2"	5
AXM 11	3"	5



AXM
Manguito Fig.270.

Ref.	R-R	Uds/Emb.	Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXC 0101	1/8"-1/8"	100	AXC 0808	1" 1/2"-1" 1/2"	5
AXC 0201	1/4"-1/8"	100	AXC 0907	2"-1" 1/4"	5
AXC 0202	1/4"-1/4"	100	AXC 0908	2"-1" 1/2"	5
AXC 0302	3/8"-1/4"	100	AXC 0909	2"-2"	5
AXC 0303	3/8"-3/8"	50	AXC 1008	2" 1/2"-1" 1/2"	5
AXC 0402	1/2"-1/4"	50	AXC 1009	2" 1/2" - 2"	5
AXC 0403	1/2"-3/8"	50	AXC 1010	2" 1/2"-2" 1/2"	5
AXC 0404	1/2"-1/2"	50	AXC 1110	3"-2" 1/2"	5
AXC 0503	3/4"-3/8"	25	AXC 1111	3"-3"	5
AXC 0504	3/4"-1/2"	25			
AXC 0505	3/4"-3/4"	25			
AXC 0604	1"-1/2"	10			
AXC 0605	1"-3/4"	10			
AXC 0606	1"-1"	10			
AXC 0706	1" 1/4"-1"	5			
AXC 0707	1" 1/4"-1" 1/4"	5			
AXC 0806	1" 1/2" - 1"	5			
AXC 0807	1" 1/2"-1" 1/4"	5			



AXC
Machó cónico reducido Fig.245.

Ref.	R-R	Uds/Emb.	Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXMR 0201	1/4"-1/8"	50	AXMR 0908	2"-1" 1/2"	5
AXMR 0302	3/8"-1/4"	50	AXMR 1008	2" 1/2"-1" 1/2"	5
AXMR 0402	1/2"-1/4"	50	AXMR 1009	2" 1/2"-2"	5
AXMR 0403	1/2"-3/8"	50	AXMR 1109	3"-2"	5
AXMR 0503	3/4"-3/8"	25	AXMR 1110	3"-2" 1/2"	5
AXMR 0504	3/4"-1/2"	25			
AXMR 0604	1"-1/2"	10			
AXMR 0605	1"-3/4"	10			
AXMR 0705	1" 1/4"- 3/4"	5			
AXMR 0706	1" 1/4"-1"	5			
AXMR 0806	1" 1/2"-1"	5			
AXMR 0807	1" 1/2"-1" 1/4"	5			
AXMR 0907	2"-1" 1/4"	5			



AXMR
Manguito reducido hembra / hembra Fig.240.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXGM 0101	1/8"	25
AXGM 0202	1/4"	25
AXGM 0303	3/8"	20
AXGM 0404	1/2"	10
AXGM 0505	3/4"	10
AXGM 0606	1"	5
AXGM 0707	1"-1/4"	5
AXGM 0808	1"-1/2"	5
AXGM 0909	2"	5
AXGM 1010	2 1/2"	5



AXGM
Manguito 3 piezas macho / hembra Fig.341.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXMS 01-01	1 /8"	100
AXMS 02-02	1 /4"	50
AXMS 03-03	3 /8"	50
AXMS 04-04	1 /2"	25
AXMS 05-05	3 /4"	25
AXMS 06-06	1"	10
AXMS 07-07	1 1/ 4"	5
AXMS 08-08	1 1 /2"	5
AXMS 09-09	2"	5
AXMS 10-10	2 1 /2"	5
AXMS 11-11	3"	5



AXMS
Manguito para soldar. Fig.270.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXG 0101	1/8"	25
AXG 0202	1/4"	25
AXG 0303	3/8"	20
AXG 0404	1/2"	10
AXG 0505	3/4"	10
AXG 0606	1"	5
AXG 0707	1" 1/4"	5
AXG 0808	1" 1/2"	5
AXG 0909	2"	5
AXG 1010	2" 1/2"	5
AXG 1111	3"	5



AXG
Manguito 3 piezas hembra / hembra Fig.340.

RACORES ACCESORIOS INOX AISI 316



Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXCW 01	1 /8"	100
AXCW 02	1 /4"	50
AXCW 03	3 /8"	50
AXCW 04	1 /2"	25
AXCW 05	3 /4"	25
AXCW 06	1"	10
AXCW 07	1 1/ 4"	5
AXCW 08	1 1 /2"	5
AXCW 09	2"	5
AXCW 10	2 1 /2"	5
AXCW 11	3"	5



AXCW
Entronque para soldar.
Fig.149.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXGP 01-01	1 /8"	25
AXGP 02-02	1 /4"	25
AXGP 03-03	3 /8"	20
AXGP 04-04	1 /2"	10
AXGP 05-05	3 /4"	10
AXGP 06-06	1"	5
AXGP 07-07	1 1/ 4"	5
AXGP 08-08	1 1 /2"	5
AXGP 09-09	2"	5
AXGP 10-10	2 1 /2"	5
AXGP 11-11	3"	5



AXGP
Manguito 3 piezas H-H.
Asiento plano c/junta PTFE
Fig.330.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXL 0101	1/8"	50
AXL 0202	1/4"	50
AXL 0303	3/8"	25
AXL 0404	1/2"	25
AXL 0505	3/4"	20
AXL 0606	1"	10
AXL 0707	1" 1/4"	5
AXL 0808	1" 1/2"	5
AXL 0909	2"	5
AXL 1010	2" 1/2"	5
AXL 1111	3"	5



AXL
"L" hembra / hembra
Fig.90.

Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXT 0101	1/8"	50
AXT 0202	1/4"	25
AXT 0303	3/8"	25
AXT 0404	1/2"	10
AXT 0505	3/4"	5
AXT 0606	1"	5
AXT 0707	1" 1/4"	5
AXT 0808	1" 1/2"	5
AXT 0909	2"	5
AXT 1010	2" 1/2"	5
AXT 1111	3"	5



AXT
"T" hembra / hembra / hembra
Fig.130.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXLM 0101	1/8"	50
AXLM 0202	1/4"	50
AXLM 0303	3/8"	25
AXLM 0404	1/2"	25
AXLM 0505	3/4"	20
AXLM 0606	1"	10
AXLM 0707	1" 1/4"	5
AXLM 0808	1" 1/2"	5
AXLM 0909	2"	5
AXLM 1010	2" 1/2"	5
AXLM 1111	3"	5



AXLM
"L" macho / hembra
Fig.92.

Ref.	R - R	Uds/Embalaje
AXZA 01-01	1 /8"	50
AXZA 02-02	1 /4"	25
AXZA 03-03	3 /8"	15
AXZA 04-04	1 /2"	10
AXZA 05-05	3 /4"	5
AXZA 06-06	1"	5
AXZA 07-07	1 1/ 4"	5
AXZA 08-08	1 1 /2"	5
AXZA 09-09	2"	5
AXZA 10-10	2" 1/2"	5
AXZA 11-11	3"	5



AXZA
Cruz
Fig.180.

Ref.	R-R	Uds/Emb.
AXLC 0101	1/8"	50
AXLC 0202	1/4"	50
AXLC 0303	3/8"	50
AXLC 0404	1/2"	25
AXLC 0505	3/4"	20
AXLC 0606	1"	10
AXLC 0707	1" 1/4"	5
AXLC 0808	1" 1/2"	5
AXLC 0909	2"	5
AXLC 1010	2" 1/2"	5
AXLC 1111	3"	5



AXLC
Codo 45°. hembra / hembra
Fig.120.

Ref.	R - R	Uds/Emb.
AXY 01-01	1 /8"	50
AXY 02-02	1 /4"	50
AXY 03-03	3 /8"	25
AXY 04-04	1 /2"	20
AXY 05-05	3 /4"	15
AXY 06-06	1"	10
AXY 07-07	1 1/ 4"	5
AXY 08-08	1 1 /2"	5
AXY 09-09	2"	5
AXY 10-10	2" 1/2"	5
AXY 11-11	3"	5



AXY
"Y" h / h / h.



RACORES ACCESORIOS INOX AISI 316

Ref.	Ø int.	Uds/Emb.	Ref.	Ø int.	Uds/Emb.
mang. - R					
AXEAC 0601	6 - R1/8"	100	AXEAC 3006	30 - R1"	15
AXEAC 0602	6 - R1/4"	100	AXEAC 3007	30 - R1"1/4"	15
AXEAC 0801	8 - R1/8"	100	AXEAC 3407	34 - R1"1/4"	10
AXEAC 0802	8 - R1/4"	100	AXEAC 3808	38 - R1-1/2"	-
AXEAC 1002	10 - R1/4"	100	AXEAC 4008	40 - R1"1/2"	5
AXEAC 1003	10 - R3/8"	100	AXEAC 5008	50 - R1"1/2"	5
AXEAC 1004	10 - R1/2"	-	AXEAC 5009	50 - R2"	5
AXEAC 1203	12 - R3/8"	50	AXEAC 5209	52 - R2"	5
AXEAC 1204	12 - R1/2"	50	AXEAC 6009	60 - R2"	5
AXEAC 1402	14 - R1/4"	50	AXEAC 6310	63 - R2"1/2"	5
AXEAC 1403	14 - R3/8"	50			
AXEAC 1504	15 - R1/2"	50			
AXEAC 1604	16 - R1/2"	50			
AXEAC 1904	19 - R1/2"	25			
AXEAC 1905	19 - R3/4"	-			
AXEAC 2005	20 - R3/4"	25			
AXEAC 2505	25 - R3/4"	20			
AXEAC 2506	25 - R1"	-			
AXEAC 2706	27 - R1"	20			



AXEAC
Macho con espiga manguera
y rosca cónica Fig.399.

Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXR 0201	M1/4"-H1/8"	100
AXR 0301	M3/8"-H1/8"	50
AXR 0302	M3/8"-H1/4"	50
AXR 0402	M1/2"-H1/4"	25
AXR 0403	M1/2"-H3/8"	25
AXR 0503	M3/4"-H3/8"	25
AXR 0504	M3/4"-H1/2"	25
AXR 0604	M1"-H1/2"	10
AXR 0605	M1"-H3/4"	10
AXR 0705	M1"1/4"-H3/4"	5
AXR 0706	M1"1/4"-H1"	5
AXR 0806	M1"1/2"-H1"	5
AXR 0807	M1"1/2"-H1" 1/4"	5
AXR 0907	M2"-H1"1/4"	5
AXR 0908	M2 "-H1"1/2"	5
AXR 1008	M2"1/2"-H1"1/2"	5
AXR 1009	M2"1/2"-H2"	5
AXR 1109	M3"-H2"	5
AXR 1110	M3"-H2"1/2"	5



AXR
Reducción cónica macho /
cilíndrica hembra Fig.241.

Ref.	Ø int.	Uds/Embalaje
mang. - R		
AXEB 0601	6 - G1/8"	-
AXEB 0602	6 - G1/4"	-
AXEB 0603	6 - G3/8"	-
AXEB 0802	8 - G1/4"	-
AXEB 0803	8 - G3/8"	-
AXEB 1002	10 - G1/4"	-
AXEB 1003	10 - G3/8"	-
AXEB 1204	12 - G1/2"	-



AXEB
Hembra con espiga manguera.

Ref.	R-R	Uds/Embalaje
AXQ 0102	M1/8"-H1/4"	25
AXQ 0203	M1/4"-H3/8"	25
AXQ 0304	M3/8"-H1/2"	20
AXQ 0405	M1/2"-H3/4"	20
AXQ 0506	M3/4"-H1"	10
AXQ 0507	M3/4"-1"1/4"	5
AXQ 0607	M1"-H1"1/4"	5
AXQ 0508	M3/4"-H1"1/2"	5
AXQ 0608	M1"-H1"1/2"	5
AXQ 0708	M1"1/4"-H1"1/2"	5



AXQ
Cónico macho / hembra cilíndrica
Fig.246.

Ref.	R - R	Uds/Embalaje
AXMC 01	1/8"	100
AXMC 02	1/4"	100
AXMC 03	3/8"	100
AXMC 04	1/2"	50
AXMC 05	3/4"	25
AXMC 06	1"	25
AXMC 07	1 1/4"	10
AXMC 08	1 1/2"	10
AXMC 09	2"	10
AXMC 10	2"1/2"	10
AXMC 11	3"	10



AXMC
Tuerca
Fig.312.

Ref.	R1	R2	Uds/Embalaje
AXRN 01N01	G1/8	1/8NPT	-
AXRN 02N02	G1/4	1/4NPT	-
AXRN 03N03	G3/8	3/8NPT	-
AXRN 04N04	G1/2	1/2NPT	-
AXRN 05N05	G3/4	3/4NPT	-
AXRN 06N06	G1	1NPT	-
AXRN N0101	1/8NPT	R1/8	-
AXRN N0202	1/4NPT	R1/4	-
AXRN N0303	3/8NPT	R3/8	-
AXRN N0404	1/2NPT	R1/2	-
AXRN N0505	3/4NPT	R3/4	-
AXRN N0606	1NPT	R1	-



AXRN
Convertor rosca BSP - NPT.

Ref.	R	Uds/Embalaje
AXV 0100	1/8"	100
AXV 0200	1/4"	100
AXV 0300	3/8"	50
AXV 0400	1/2"	50
AXV 0500	3/4"	50
AXV 0600	1"	25
AXV 0700	1"1/4"	10
AXV 0800	1"1/2"	10
AXV 0900	2"	10
AXV 1010	2"1/2"	10
AXV 1111	3"	5



AXV
Tapón cónico
Fig.290.

Ref.	R	Uds/Embalaje
AXVF 0100	1/8"	50
AXVF 0200	1/4"	50
AXVF 0300	3/8"	50
AXVF 0400	1/2"	50
AXVF 0500	3/4"	25
AXVF 0600	1"	25
AXVF 0700	1"1/4"	10
AXVF 0800	1"1/2"	10
AXVF 0900	2"	10
AXVF 1010	2"1/2"	10
AXVF 1111	3"	5



AXVF
Tapón hembra
Fig.300.

RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO

instalair

Ref.	Rosca
AQGL 0404	G 1/2"
AQGL 0505	G 3/4"
AQGL 0606	G 1"
AQGL 0707	G 1 1/4"



AQGL

DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL

. Temperatura de trabajo: -25°C a +80°C.

AR NET

VERSIÓN TUBO - TRIPLE Y SIMPLE SALIDA

Ref.	Entrada	Utilización
INDT 120204	20	3 x G 1/2"
INDT 125204	25	3 x G 1/2"
INDT 120104	20	1 x G 1/2"
INDT 125104	25	1 x G 1/2"



INDT

Salida inferior con purga manual incluida.

VERSIÓN VÁLVULA - TRIPLE SALIDA

Ref.	Entrada	Utilización
INDV 104204	G 1/2"	3 x G 1/2"
INDV 105204	G 3/4"	3 x G 1/2"
INDV 106204	G 1"	3 x G 1/2"



INDV

Salida inferior con purga manual incluida.

VERSIÓN ROSCA - TRIPLE SALIDA

Ref.	Entrada	Utilización
INDP 104204	G-1/2"	3 x G 1/2"
INDP 105204	G-3/4"	3 x G 1/2"



INDP

Salida inferior con purga manual incluida.

instalair

Ref.	Entrada	Utilización
IDE 104103	1/2"	1 x 3/8"
IDE 104203	1/2"	2 x 3/8"
IDE 204103	1 x 3/8"	2 x 1/2"



IDE

Cuerpo de color negro. Tuberías hasta Ø 20mm.

Ref.	Entrada/salida	Utilización
INDC 220604	Tubo 20	6 x 1/2"
INDC 225604	Tubo 25	6 x 1/2"



INDC

Distribuidor - colector



Ref.	Ø tubo
JNHBRO 13	hasta 25
JNHBRO 18	a partir de 40

JNHBRO
Corona / broca.



Ref.
JNHSBRO

JNHSBRO
porta brocas.



Ref.	Ø tubo
JNHCOR 63	20-63
JNHCOR 100	40-100

JNHCOR
Cortatubo.



Ref.	Ø tubo
JNHCAF 50	hasta 50 mm
JNHCAF 63	63
JNHCAF 80	80

JNHCAF
Herramienta chaflanar.



Ref.
JNHDES

JNHDES
Herramienta desbarbar.



Ref.
JNHPR

JNHPR
Galga para inserción de racores.

Ref.	Ø tubo
JNNHAPR 20	20
JNNHAPR 25	25
JNNHAPR 40	40
JNNHAPR 50	50
JNHAPR 63	63
JNHAPR 80	80



Llave apriete.



Ref.
JNHLU

JNHLU
Lubricante montaje.

MALETÍN DE HERRAMIENTAS



Disponible nuevo maletín en Ø tubo 63 a 158. CONSÚLTENOS.

Ref.	Ø tubo
JNHMAT	20 a 50
JNHMAT	63 a 158



JNHMAT

Práctico maletín de herramientas necesarias para el instalador de redes de aire comprimido hasta Ø 50 mm.

CONTENIDO:

JNHAPR 2025
JNHAPR 40
JNHPR

JNHCOR 50
JNHCAF 50
JNHDES

LLAVE ALLEN
JNDL
JNHBRO 18

JNHBRO 13
JNHSBRO

Ø 63 y 80 mm. no se incluyen en el maletín.

COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN



. Siguiendo el principio de sistemas modulares, los complementos de soportación AIRNET facilitan la realización de las instalaciones.

Ref.	R	Ref.	R
JNCLIP 20	M6	JNCLIP 63	M8
JNCLIP 25		JNCLIP 80	
JNCLIP 40		JNCLIP 100	
JNCLIP 50		JNCLIP 158	



JNCLIP

Nuevo diseño más robusto.
Amplia superficie apoyo tubo.
Con tuerca M6 integrada.

Ref.	R	Ref.	R
JABR 16	M8	JABR 63	M8/10
JABR 20	M8	JABR 80	M8/10
JABR 25	M8	JABR 100	M8/10
JABR 40	M8	JABR 158	M8/10
JABR 50	M8/10		



JABR

Para tornillo M8/M10.

Ref.	Ø tubo	Ref.	Ø tubo
JNDISPE 25	20 - 25	JNDISPE 80	63 - 80
JNDISPE 50	40 - 50	JNDISPE 100	100



JNDISPE

Distanciador.

Ref.	Rosca
JHUSM	M10
JHUSF	M8/10

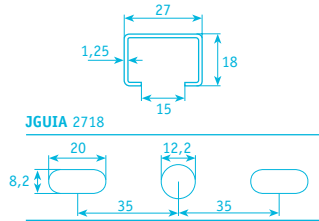


JHUSM

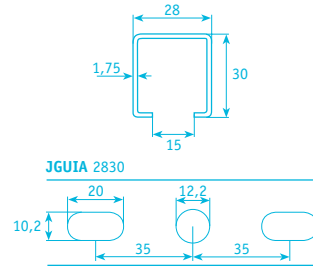


JHUSF

Ref.	L
JGUIA 2718	2 m
JGUIA 2830	2 m



JGUIA 2718



JGUIA 2830



JGUIA

Guía perforada galvanizada.

Ref.	mm
JTLLO M650	M6 x 50
JTLLO M850	M8 x 50
JTLLO M860	M8 x 60
JTLLO M890	M8 x 90
JTLLO M8120	M8 x 120



JTLLO

Tornillo.

Ref.	L (mm)
JSH 100	145
JSH 150	195
JSH 200	245
JSH 300	345



JSH

Soporte horizontal a pared.

Ref.
JMOR 19M8



JMOR

Mordaza.

Ref.
JTGUIA M830



JTGUIA

Tornillo para guía perforada.

Ref.	A
JCLIPVAR 154	3 mm
JCLIPVAR 410	8 mm



JCLIPVAR

Clip sujeción de varilla a plancha.

Ref.	Montaje
JSOPVERT	vertical
JSOPHORIZ	horizontal



JSOP

Soporte para guía perforada.

Ref.	Rosca	L
JESP M620	M6	20 mm
JESP M820	M8	25 mm
JESP M830	M8	30 mm
JESP M1030	M10	30 mm



JESP

Espiga separador.

Ref.
JTAPGUIA 2718



JTAPGUIA

Tapón para guía perforada.

Ref.	Ref.
JMAN M8 X20	JTUE M6
JMAN M8 X30	JTUE M8
	JTUE M10



JMAN

Manguito separador.



JTUE

Tuerca.

SELECCIÓN RÁPIDA

FILTRO serie EF/EIF

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIF 2000-01	G1/8	1222
EIF 2000-02	G1/4	1278
EIF 3000-02	G1/4	2006
EIF 3000-03	G3/8	2148
EIF 4000-03	G3/8	5120
EIF 4000-04	G1/2	5430
EIF 5000-06	G3/4	8200
EIF 5000-10	G1	8500



EIF 2000



EIF 3000/4000/5000

LUBRICADOR serie EL/EIL

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EIL 2000-01	G1/8	1300
EIL 2000-02	G1/4	1345
EIL 3000-02	G1/4	2310
EIL 3000-03	G3/8	2375
EIL 4000-03	G3/8	5321
EIL 4000-04	G1/2	5532
EIL 5000-06	G3/4	7700
EIL 5000-10	G1	8000



EIL 2000



EIL 3000/4000/5000

REGULADOR serie ER/EIR

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
ER/EIR 2000-01	G1/8	1178
ER/EIR 2000-02	G1/4	1200
ER/EIR 3000-02	G1/4	2112
ER/EIR 3000-03	G3/8	2212
ER/EIR 4000-03	G3/8	5020
ER/EIR 4000-04	G1/2	5312
ER/EIR 5000-06	G3/4	6400
ER/EIR 5000-10	G1	6600



ER



EIR

- * La información se basa en la presión de suministro de 8,0 bar y la presión de ajuste de 6,3 bar.
- . EIR para opción con manómetro integrado. Opción filtraje 5 micras, especificando 5µ al final de la referencia. Opción de purga automática.
- . Soportes de montaje incluidos en el suministro.

FILTRO - REGULADOR serie EW/EIW

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EW/EIW 2000-01	G1/8	1078
EW/EIW 2000-02	G1/4	1165
EW/EIW 3000-02	G1/4	1998
EW/EIW 3000-03	G3/8	2177
EW/EIW 4000-03	G3/8	5108
EW/EIW 4000-04	G1/2	5211
EW/EIW 5000-06	G3/4	6200
EW/EIW 5000-10	G1	6400



EW



EIW

- . Soporte de montaje incluido en el suministro.

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO



FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR COMPACTO serie EC/EIC

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2010-01	G1/8	945
EC/EIC 2010-02	G1/4	960
EC/EIC 3010-02	G1/4	1874
EC/EIC 3010-03	G3/8	1956
EC/EIC 4010-03	G3/8	4923
EC/EIC 4010-04	G1/2	5120
EC/EIC 5010-06	G3/4	6000
EC/EIC 5010-10	G1	6200



FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR EN LÍNEA serie EC/EIC

Ref.	Rosca	Caudal l/min. (7,1 bar entrada)
EC/EIC 2000-01	G1/8	1000
EC/EIC 2000-02	G1/4	1100
EC/EIC 3000-02	G1/4	1950
EC/EIC 3000-03	G3/8	2150
EC/EIC 4000-03	G3/8	4950
EC/EIC 4000-04	G1/2	5200
EC/EIC 5000-06	G3/4	6200
EC/EIC 5000-10	G1	6500



DERIVACIÓN PARA SERIE EI

Ref.	Rosca
Y 21-02	G1/4
Y 31-02	G1/4
Y 41-03	G3/8
Y 61-04	G1/2



Y

SOPORTES

Ref.	Para modelo
B240	EIF / EIL 2000
B340	EIF / EIL 3000
B440	EIF / EIL 4000
B540	EIF / EIL 4000-06
B640	EIF / EIL 5000



B

ACCESORIOS GRUPOS DE FILTRAJE



PURGA ELECTRÓNICA TEMPORIZADA

Ref.
VAET 0202



VAET

Electroválvula 1/2" BSP 220V 50Hz.
Acción directa.
Paso interno: 4 mm.
Presión de trabajo: 0 - 16 bar.
Cuerpo latón con junta VITÓN (FKM).
Presión de servicio: 20 bar.
Filtro integrado.

BOTE ACEITE PARA LUBRICADORES

Ref.	Tipo
GOIL	bidón 1l



GOIL

También disponemos de manómetros secos y manómetros con glicerina.

CONSULTE EN NUESTRO APARTADO DE GRUPOS DE FILTRAJE, PÁGINAS 405 Y 408.



KIT DE BAJANTE CON DERIVACIONES

TABLA DE REFERENCIAS

A

KIT BÁSICO			
D1-D2	L (3 m)	L (6 m)	
40-20	A40203*	A40206	
40-25	A40253	A40256	
50-20	A50203	A50206	
50-25	A50253	A50256*	

B

KIT DISTRIBUIDOR			
D1-D2	L (3 m)	L (6 m)	
40-20	B40203*	B40206	
40-25	B40253	B40256	
50-20	B50203	B50206	
50-25	B50253	B50256*	

C

KIT GRUPO FILTRAJE			
D1-D2	L (3 m)	L (6 m)	
40-20	C40203*	C40206	
40-25	C40253	C40256	
50-20	C50203	C50206	
50-25	C50253	C50256*	



EJEMPLOS DE KIT

(Vea todas las opciones posibles en la tabla de referencias de la parte superior)

COMPOSICIÓN KIT BÁSICO *A40203

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 4020	Abrazadera derivación D40 - D20 del tubo bajante
1	ALU 1720285	Barra D20 - 2,85 mts
1	JNM 2004	Entronque tubo D20 - Rosca M 1/2"
1	VBH 0404	Llave bola rosca H 1/2"
1	UNI 18104	Enchufe rápido Universal rosca 1/2"
1	JABR 20	Abrazadera D20 para soportación bajante

COMPOSICIÓN KIT DISTRIBUIDOR *B40203

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 4020	Abrazadera derivación D40 - D20 del tubo bajante
1	ALU 1720285	Barra D20 - 2,85 mts
1	JNM 2004	Entronque tubo D20 - Rosca M 1/2"
1	VBH 0404	Llave bola rosca H 1/2"
1	INDP 104204	Distribuidor mural entrada M 1/2" y salida 3x1/2"
3	UNI 18104	Enchufe rápido Universal rosca 1/2"
1	JABR 20	Abrazadera D20 para soportación bajante

COMPOSICIÓN KIT FILTRAJE *C40203

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 4020	Abrazadera derivación D40 - D20 del tubo bajante
1	ALU 1720285	Barra D20 - 2,85 mts
1	JNM 2004	Entronque tubo D20 - Rosca M 1/2"
1	ALM 0404	Codo rosca M-H 1/2"
1	AQGL 0404	Enlace 3 piezas M-H 1/2"
1	VBH 0404	Llave bola rosca H 1/2"
1	ACI 0404	Machón 1/2"
1	EIC 4010-04	Grupo filtro regulador-lubricador compacto
1	UNI 18104	Enchufe rápido Universal rosca 1/2"
1	JABR 20	Soporte

COMPOSICIÓN KIT BÁSICO *A50256

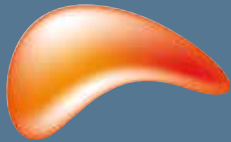
Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 5025	Abrazadera derivación D50 - D25 del tubo bajante
1	ALU 222557	Barra D25 - 5,7 mts
1	JNM 2505	Entronque tubo D25 - Rosca M 3/4"
1	VBH 0505	Llave bola rosca H 3/4"
1	UNGM 50105	Enchufe rápido Magnum rosca 3/4"
1	JABR 25	Abrazadera D25 para soportación bajante

COMPOSICIÓN KIT DISTRIBUIDOR *B50256

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 5025	Abrazadera derivación D50 - D25 del tubo bajante
1	ALU 222557	Barra D25 - 5,7 mts
1	JNM 2505	Entronque tubo D25 - Rosca M 3/4"
1	VBH 0505	Llave bola rosca H 3/4"
1	INDP 105204	Distribuidor mural entrada M 3/4" y salida 3x1/2"
3	UNI 18104	Enchufe rápido Universal rosca 1/2"
1	JABR 25	Abrazadera D25 para soportación bajante

COMPOSICIÓN KIT FILTRAJE *C50256

Unid.	Ref.	Descripción
1	JNDL 5025	Abrazadera derivación D50 - D25 del tubo bajante
1	ALU 222557	Barra D25 - 5,7 mts
1	JNM 2505	Entronque tubo D25 - Rosca M 3/4"
1	ALM 0505	Codo rosca M-H 3/4"
1	AQGL 0505	Enlace 3 piezas M-H 3/4"
1	VBH 0505	Llave bola rosca H 3/4"
1	ACI 0505	Machón 3/4"
1	EIC 5010-06	Grupo filtro regulador-lubricador compacto
1	UNGM 50105	Enchufe rápido Magnum rosca 3/4"
1	JABR 25	Soporte



Pol. Ind. L' Ametlla Park · Calle Seva, 2
08480 L' AMETLLA DEL VALLÈS (Barcelona) Spain
T. +34 937 811 612
info@accesfluid.com

www.accesfluid.com

