

Product Range 15



HYNESUR
SUMINISTROS DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DEL SUR, S.L.



AIGNEP

*Creer no significa
ser más grandes,
sino mejores!!*

Lluís Serra

Prólogo del autor

Después de colaborar en las portadas de anteriores Catalogos, en esta ocasión y para esta edición del "Product Range 2015" he pensado en una portada diferente, mucho más minimalista y no cargada basada en el impacto del gesto el color y la imaginación, para poder entregar a los profesionales de Aignep una imagen de máxima modernidad y actualidad a través del arte.

Esta propuesta es sencilla y limpia, el color blanco que respira está en la línea de intentar transmitir mucho de una forma depurada.

Aignep camina con pasos firmes en Europa y el resto del continente.

El círculo azul, representa el universo el planeta tierra el agua y la nota de color de la comunidad europea.

Este círculo acabado en flecha, nos lleva a un futuro mágico.

La zona verde es la esperanza, la ilusión que brota con el agua y el color que compone la bandera italiana.

El rojo es el núcleo, el calor humano la fuerza i la energía que sale del interior y animismo el otro color de su bandera, país de origen de Aignep extendida al resto del continente.

Esta obra original ha sido pensada, creada y puesta en escena únicamente para Aignep con mis mejores augurios.

*Carles Bros
Diciembre 2014*



Índice

Racordaje



Pg.

7

Enchufes Rápidos



Pg.

31

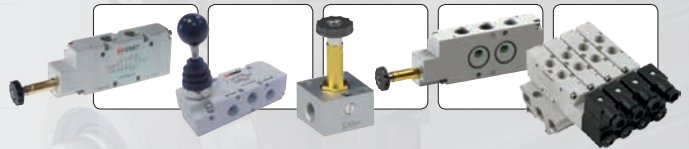
Tubería y Espirales



Pg.

43

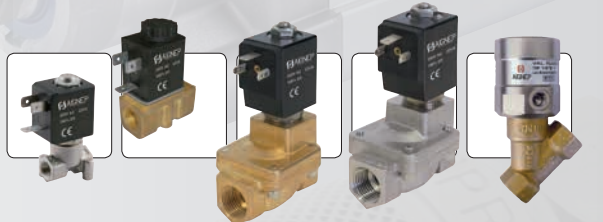
Válvulas
y Electroválvulas



Pg.

47

Electroválvulas
para Fluidos



Pg.

55

Cilindros



Pg.

59

Serie F.R.L.
Tratamiento del Aire



Pg.

73

Redes
de Aire Comprimido

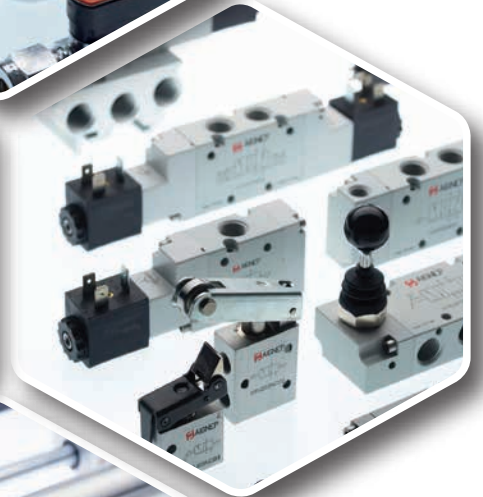


Pg.

81



Product Range 15



Nuestra filosofía productiva

Made in ITALY

En unos momentos no exentos de dificultades **AIGNEP S.P.A.** emerge como la única empresa del sector con capacidad de desarrollar en su factoría de Bione todos los elementos fundamentales para la Automatización Neumática.

El concepto **MADE IN ITALY** es para nosotros fundamental, garantizando de esta forma una continuidad en la calidad y el servicio que sólo una gran marca puede ofrecer.

AIGNEP IBÉRICA fiel a sus principios, está inmersa en la adecuación a nuestros tiempos de la red comercial en nuestro país y facilitarles una relación duradera.



Una fuerza emergente



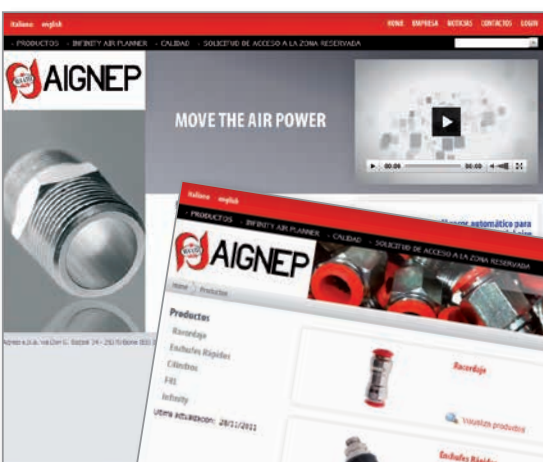
Product Range 2015
con todos los productos



Catálogo General Técnico
con todos los datos técnicos y líneas de producto



Catálogo Infinity
específico a esta necesidad



Página Web
para consultas técnicas y novedades

www.aignep.com



Extensión a los cinco continentes



AIGNEP S.p.A. via Don G. Bazzoli, 34
25070 BIONE (BS) Italy
Tel. 0365.896626 - Fax 0365.896561
www.aignep.it
email: aignep@aignep.it



Pol. Ind. El Tortuguier "Can Prat"
Naves 23 y 24
Tel. 93 828 47 36 - Fax 93 828 44 32
08691 MONISTROL DE MONTSERRAT
(Barcelona)
www.aignep.es
e-mail: aignep@aignep.es



320 PREMIER CT #224
FRANKLIN, TN 37067
PH: 615-771-6650 - FX: 615-771-0926
www.alphafittings.com
e-mail: service@alphafittings.com

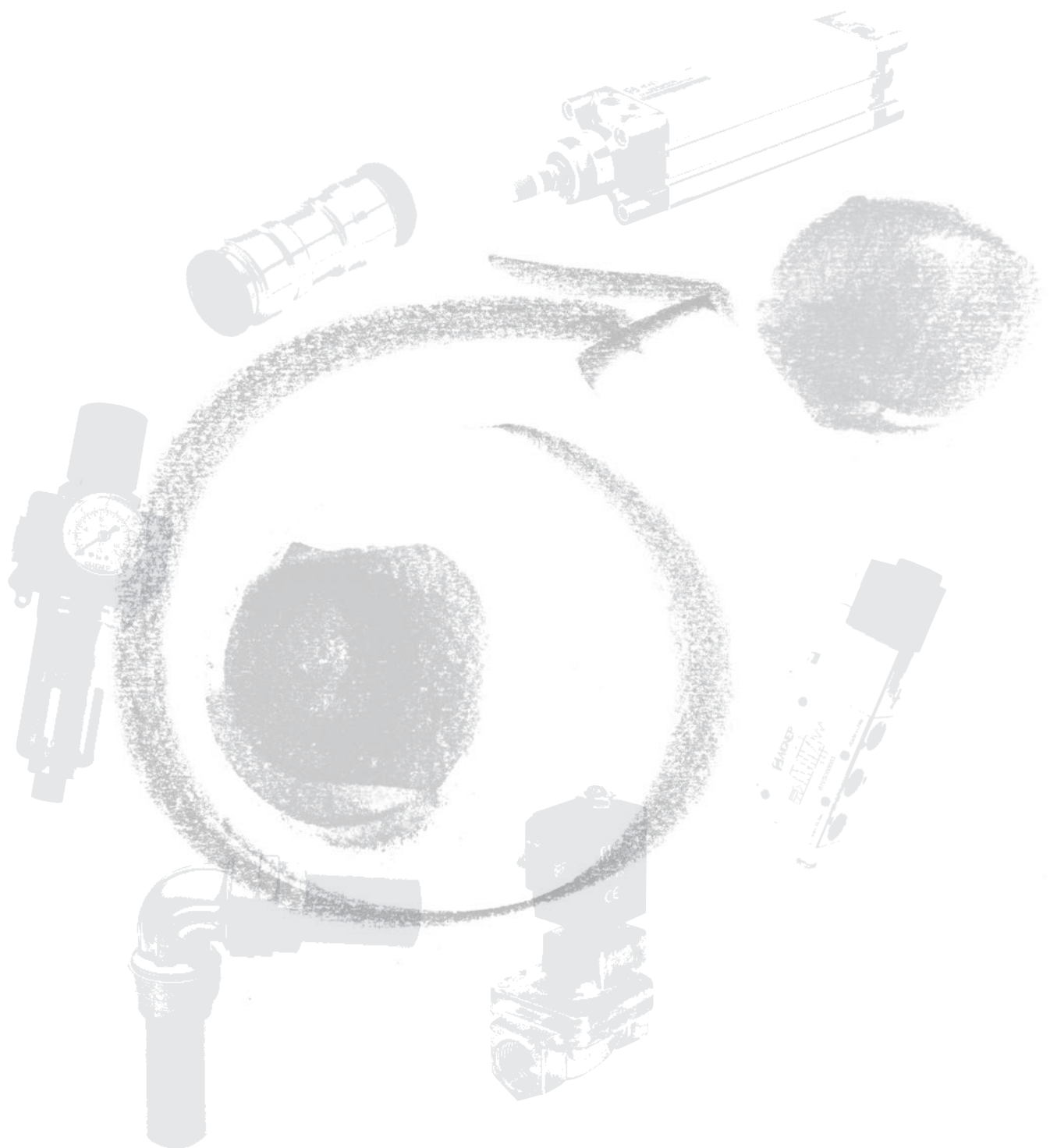


AIGNEP AG - Römerstrasse 7
CH-2555 Brügg - SCHWEIZ
T. + 41 32 342 09 09 - F. + 41 32 342 09 11
aignep.ch@aignep.com
www.aignep.com



AIGNEP DO BRASIL SERVICOS
TECNICOS LTDA
Av Doutor Bernardino de Campos 435
11.065-003 - CAMPO GRANDE
SANTOS
BRASIL
Tel. +5513 2138-4049
Fax +5513 2138-4052
CNPJ 17.708.825/0001-68
e-mail: aignep.br@aignep.com

España • Portugal • Italia • Francia • Reino Unido • Alemania • Suiza • Austria • Grecia • Noruega • Suecia • Finlandia • Rusia • Turquía
Israel • Marruecos • Argelia • Túnez • Egipto • UAE • Sudáfrica • India • China • Corea del Sur • Taiwan • Japón • Australia • Singapur
Canadá • Estados Unidos • México • Venezuela • Guatemala • Uruguay • Perú • Brasil • Argentina • Chile

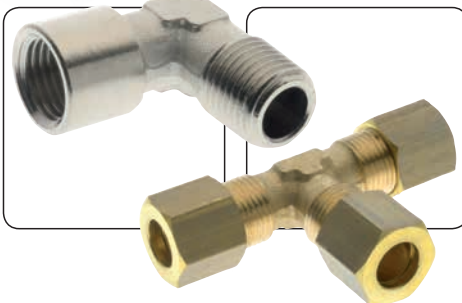


HYNESUR

SUMINISTROS DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DEL SUR, S.L.



Racordaje



Materiales: Cuerpo en latón niquelado, anillo extractor del tubo en resina acetálica, pinza en acero INOX AISI 301 y juntas en NBR.

Presión de ejercicio: -0,99 bar a 15 bar

Temperaturas: -20° C a +80° C

Tipos de Roscas: Gas cónica "SHORT", Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262.

Ø Disponibles: Tubo: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
Rosca: M3 - M5 - M7 - M12 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"

Fluidos compatibles: Aire comprimido - Vacío.

Tubos de conexión: Poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP, etc... (*para tubos de poliuretano se aconseja una dureza de 98 shore A).

<p>50000 <i>Racor recto macho cónico (short)</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>6 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>10 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>12 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>12 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>12 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>14 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>14 1/2</td><td></td></tr> </table>	4 1/8		4 1/4		5 1/8		5 1/4		6 1/8		6 1/4		6 3/8		6 1/2		8 1/8		8 1/4		8 3/8		8 1/2		10 1/4		10 3/8		10 1/2		12 1/4		12 3/8		12 1/2		14 3/8		14 1/2		<p>50050 <i>Racor recto intermedio pasatabiques</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> </table>	3		4		5		6		8		10		12		14		<p>50126 <i>Racor a L orientable prolongado macho cilíndrico con tórica</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td></td></tr> </table>	4 1/8		4 1/4		5 1/8		5 1/4		6 1/8		6 1/4		8 1/8		8 1/4		8 3/8		10 1/4		10 3/8		<p>50226 <i>Racor a T orientable macho lateral cilíndrico con tórica</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>8 3/8</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/2</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>10 1/2</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>6 M12X1</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>6 M12X1,25</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>6 M12X1,5</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> </table>	3 M5	8 3/8	4 M5	8 1/2	4 1/8	10 1/4	4 1/4	10 3/8	5 M5	10 1/2	5 1/8	12 3/8	6 M5	12 1/2	6 1/8	6 M12X1	6 1/4	6 M12X1,25	8 1/8	6 M12X1,5	8 1/4		<p>50510 <i>Anillo orientable doble</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 M5</td><td></td></tr> <tr><td>4 M6</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> </table>	4 M5		4 M6		4 1/8		5 1/8		5 1/4		6 1/8		6 1/4		8 1/8		8 1/4	
4 1/8																																																																																																																										
4 1/4																																																																																																																										
5 1/8																																																																																																																										
5 1/4																																																																																																																										
6 1/8																																																																																																																										
6 1/4																																																																																																																										
6 3/8																																																																																																																										
6 1/2																																																																																																																										
8 1/8																																																																																																																										
8 1/4																																																																																																																										
8 3/8																																																																																																																										
8 1/2																																																																																																																										
10 1/4																																																																																																																										
10 3/8																																																																																																																										
10 1/2																																																																																																																										
12 1/4																																																																																																																										
12 3/8																																																																																																																										
12 1/2																																																																																																																										
14 3/8																																																																																																																										
14 1/2																																																																																																																										
3																																																																																																																										
4																																																																																																																										
5																																																																																																																										
6																																																																																																																										
8																																																																																																																										
10																																																																																																																										
12																																																																																																																										
14																																																																																																																										
4 1/8																																																																																																																										
4 1/4																																																																																																																										
5 1/8																																																																																																																										
5 1/4																																																																																																																										
6 1/8																																																																																																																										
6 1/4																																																																																																																										
8 1/8																																																																																																																										
8 1/4																																																																																																																										
8 3/8																																																																																																																										
10 1/4																																																																																																																										
10 3/8																																																																																																																										
3 M5	8 3/8																																																																																																																									
4 M5	8 1/2																																																																																																																									
4 1/8	10 1/4																																																																																																																									
4 1/4	10 3/8																																																																																																																									
5 M5	10 1/2																																																																																																																									
5 1/8	12 3/8																																																																																																																									
6 M5	12 1/2																																																																																																																									
6 1/8	6 M12X1																																																																																																																									
6 1/4	6 M12X1,25																																																																																																																									
8 1/8	6 M12X1,5																																																																																																																									
8 1/4																																																																																																																										
4 M5																																																																																																																										
4 M6																																																																																																																										
4 1/8																																																																																																																										
5 1/8																																																																																																																										
5 1/4																																																																																																																										
6 1/8																																																																																																																										
6 1/4																																																																																																																										
8 1/8																																																																																																																										
8 1/4																																																																																																																										
<p>50100 <i>Racor a L macho cónico</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 1/4</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>12 3/8</td></tr> </table>	4 M5	8 1/8	4 1/8	8 1/4	5 M5	10 1/4	5 1/8	10 3/8	6 1/8	12 1/4	6 1/4	12 3/8	<p>50130 <i>Racor a L intermedio</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> </table>	3		4		5		6		8		10		12		14		<p>51410 <i>Tornillo simple</i></p>  <table border="0"> <tr><td>M5</td><td></td></tr> <tr><td>M6</td><td></td></tr> <tr><td>1/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/4</td><td></td></tr> <tr><td>3/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/2</td><td></td></tr> <tr><td>M12X1,5</td><td></td></tr> </table>	M5		M6		1/8		1/4		3/8		1/2		M12X1,5		<p>50010 <i>Racor recto macho cónico (short) hexágono interior</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td></td></tr> <tr><td>4 M5</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>4 M7X1</td><td></td></tr> <tr><td>6 M5</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> </table>	3 M5		4 M5		4 1/8		4 M7X1		6 M5		6 1/8		6 1/4		8 1/8		8 1/4		<p>50106 <i>Racor a L orientable hembra</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> </table>	4 1/8		4 1/4		6 1/8		6 1/4		8 1/8		8 1/4		<p>50200 <i>Racor a T macho central cónico</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 1/4</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>12 3/8</td></tr> </table>	4 M5	8 1/4	4 1/8	10 1/4	5 1/8	10 3/8	6 1/8	12 1/4	8 1/8	12 3/8	<p>50230 <i>Racor a T intermedio</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> </table>	3		4		5		6		8		10		12		14		<p>51420 <i>Tornillo doble</i></p>  <table border="0"> <tr><td>1/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/4</td><td></td></tr> <tr><td>3/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/2</td><td></td></tr> <tr><td>M12X1,5</td><td></td></tr> </table>	1/8		1/4		3/8		1/2		M12X1,5								
4 M5	8 1/8																																																																																																																									
4 1/8	8 1/4																																																																																																																									
5 M5	10 1/4																																																																																																																									
5 1/8	10 3/8																																																																																																																									
6 1/8	12 1/4																																																																																																																									
6 1/4	12 3/8																																																																																																																									
3																																																																																																																										
4																																																																																																																										
5																																																																																																																										
6																																																																																																																										
8																																																																																																																										
10																																																																																																																										
12																																																																																																																										
14																																																																																																																										
M5																																																																																																																										
M6																																																																																																																										
1/8																																																																																																																										
1/4																																																																																																																										
3/8																																																																																																																										
1/2																																																																																																																										
M12X1,5																																																																																																																										
3 M5																																																																																																																										
4 M5																																																																																																																										
4 1/8																																																																																																																										
4 M7X1																																																																																																																										
6 M5																																																																																																																										
6 1/8																																																																																																																										
6 1/4																																																																																																																										
8 1/8																																																																																																																										
8 1/4																																																																																																																										
4 1/8																																																																																																																										
4 1/4																																																																																																																										
6 1/8																																																																																																																										
6 1/4																																																																																																																										
8 1/8																																																																																																																										
8 1/4																																																																																																																										
4 M5	8 1/4																																																																																																																									
4 1/8	10 1/4																																																																																																																									
5 1/8	10 3/8																																																																																																																									
6 1/8	12 1/4																																																																																																																									
8 1/8	12 3/8																																																																																																																									
3																																																																																																																										
4																																																																																																																										
5																																																																																																																										
6																																																																																																																										
8																																																																																																																										
10																																																																																																																										
12																																																																																																																										
14																																																																																																																										
1/8																																																																																																																										
1/4																																																																																																																										
3/8																																																																																																																										
1/2																																																																																																																										
M12X1,5																																																																																																																										
<p>50020 <i>Racor recto macho cilíndrico con tórica</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>8 3/8</td></tr> <tr><td>4 M3</td><td>8 1/2</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>10 1/2</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>12 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>6 M12X1</td></tr> <tr><td>6 3/8</td><td>6 M12X1,25</td></tr> <tr><td>6 1/2</td><td>6 M12X1,5</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>8 M12X1,5</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> </table>	3 M5	8 3/8	4 M3	8 1/2	4 M5	10 1/4	4 1/8	10 3/8	4 1/4	10 1/2	5 M5	12 1/4	5 1/8	12 3/8	5 1/4	12 1/2	6 M5	14 3/8	6 1/8	14 1/2	6 1/4	6 M12X1	6 3/8	6 M12X1,25	6 1/2	6 M12X1,5	8 1/8	8 M12X1,5	8 1/4		<p>50111 <i>Racor a L orientable macho cónico (SHORT)</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/2</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>10 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	4 1/8	8 1/2	4 1/4	10 1/4	5 1/8	10 3/8	6 1/8	10 1/2	6 1/4	12 3/8	8 1/8	12 1/2	8 1/4	14 3/8	8 3/8	14 1/2	<p>50211 <i>Racor a T orientable macho central cónico (SHORT)</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/2</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>10 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>10 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	4 1/8	8 1/2	4 1/4	10 1/4	5 1/8	10 3/8	5 1/4	10 1/2	6 1/8	10 1/2	6 1/4	12 3/8	8 1/8	12 1/2	8 1/4	14 3/8	8 3/8	14 1/2	<p>50310 <i>Racor a Y intermedio</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> </table>	3		4		5		6		8		10		<p>51430 <i>Tornillo triple</i></p>  <table border="0"> <tr><td>1/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/4</td><td></td></tr> <tr><td>3/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/2</td><td></td></tr> </table>	1/8		1/4		3/8		1/2																																			
3 M5	8 3/8																																																																																																																									
4 M3	8 1/2																																																																																																																									
4 M5	10 1/4																																																																																																																									
4 1/8	10 3/8																																																																																																																									
4 1/4	10 1/2																																																																																																																									
5 M5	12 1/4																																																																																																																									
5 1/8	12 3/8																																																																																																																									
5 1/4	12 1/2																																																																																																																									
6 M5	14 3/8																																																																																																																									
6 1/8	14 1/2																																																																																																																									
6 1/4	6 M12X1																																																																																																																									
6 3/8	6 M12X1,25																																																																																																																									
6 1/2	6 M12X1,5																																																																																																																									
8 1/8	8 M12X1,5																																																																																																																									
8 1/4																																																																																																																										
4 1/8	8 1/2																																																																																																																									
4 1/4	10 1/4																																																																																																																									
5 1/8	10 3/8																																																																																																																									
6 1/8	10 1/2																																																																																																																									
6 1/4	12 3/8																																																																																																																									
8 1/8	12 1/2																																																																																																																									
8 1/4	14 3/8																																																																																																																									
8 3/8	14 1/2																																																																																																																									
4 1/8	8 1/2																																																																																																																									
4 1/4	10 1/4																																																																																																																									
5 1/8	10 3/8																																																																																																																									
5 1/4	10 1/2																																																																																																																									
6 1/8	10 1/2																																																																																																																									
6 1/4	12 3/8																																																																																																																									
8 1/8	12 1/2																																																																																																																									
8 1/4	14 3/8																																																																																																																									
8 3/8	14 1/2																																																																																																																									
3																																																																																																																										
4																																																																																																																										
5																																																																																																																										
6																																																																																																																										
8																																																																																																																										
10																																																																																																																										
1/8																																																																																																																										
1/4																																																																																																																										
3/8																																																																																																																										
1/2																																																																																																																										
<p>50030 <i>Racor recto hembra</i></p>  <table border="0"> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>3 M5</td><td>8 3/8</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>10 1/2</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> </table>	6 1/4		8 1/8		8 1/4		3 M5	8 3/8	4 M5	10 1/4	4 1/8	10 3/8	4 1/4	10 1/2	5 1/8	12 3/8	6 1/8	12 1/2	<p>50116 <i>Racor a L orientable macho cilíndrico con tórica</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>10 1/2</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>12 1/4</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>6 M12X1</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>6 M12X1,25</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>6 M12X1,5</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>8 M12X1,5</td></tr> <tr><td>8 1/2</td><td></td></tr> </table>	3 M5	10 1/4	4 M5	10 3/8	4 1/8	10 1/2	4 1/4	12 1/4	5 M5	12 3/8	5 1/8	12 1/2	6 M5	14 3/8	6 1/8	14 1/2	6 1/4	6 M12X1	8 1/8	6 M12X1,25	8 1/4	6 M12X1,5	8 3/8	8 M12X1,5	8 1/2		<p>50216 <i>Racor a T orientable macho central cilíndrico con tórica</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>8 1/2</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>10 1/2</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>6 M12X1</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>6 M12X1,25</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>6 M12X1,5</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td></td></tr> </table>	3 M5	8 1/2	4 M5	10 1/4	4 1/8	10 3/8	4 1/4	10 1/2	5 M5	12 3/8	5 1/8	12 1/2	6 M5	14 3/8	6 1/8	14 1/2	6 1/4	6 M12X1	8 1/8	6 M12X1,25	8 1/4	6 M12X1,5	8 3/8		<p>50500 <i>Anillo orientable simple</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>6 1/8</td></tr> <tr><td>3 M6</td><td>6 1/4</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>4 M6</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 3/8</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 M6</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>6 M6</td><td></td></tr> </table>	3 M5	6 1/8	3 M6	6 1/4	4 M5	8 1/8	4 M6	8 1/4	4 1/8	8 3/8	5 M5	10 1/4	5 M6	10 3/8	5 1/8	12 3/8	5 1/4	12 1/2	6 M5	14 1/2	6 M6		<p>51440 <i>Tornillo simple macho-hembra</i></p>  <table border="0"> <tr><td>1/8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/4 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>3/8 3/8</td><td></td></tr> </table>	1/8 1/8		1/4 1/4		3/8 3/8																							
6 1/4																																																																																																																										
8 1/8																																																																																																																										
8 1/4																																																																																																																										
3 M5	8 3/8																																																																																																																									
4 M5	10 1/4																																																																																																																									
4 1/8	10 3/8																																																																																																																									
4 1/4	10 1/2																																																																																																																									
5 1/8	12 3/8																																																																																																																									
6 1/8	12 1/2																																																																																																																									
3 M5	10 1/4																																																																																																																									
4 M5	10 3/8																																																																																																																									
4 1/8	10 1/2																																																																																																																									
4 1/4	12 1/4																																																																																																																									
5 M5	12 3/8																																																																																																																									
5 1/8	12 1/2																																																																																																																									
6 M5	14 3/8																																																																																																																									
6 1/8	14 1/2																																																																																																																									
6 1/4	6 M12X1																																																																																																																									
8 1/8	6 M12X1,25																																																																																																																									
8 1/4	6 M12X1,5																																																																																																																									
8 3/8	8 M12X1,5																																																																																																																									
8 1/2																																																																																																																										
3 M5	8 1/2																																																																																																																									
4 M5	10 1/4																																																																																																																									
4 1/8	10 3/8																																																																																																																									
4 1/4	10 1/2																																																																																																																									
5 M5	12 3/8																																																																																																																									
5 1/8	12 1/2																																																																																																																									
6 M5	14 3/8																																																																																																																									
6 1/8	14 1/2																																																																																																																									
6 1/4	6 M12X1																																																																																																																									
8 1/8	6 M12X1,25																																																																																																																									
8 1/4	6 M12X1,5																																																																																																																									
8 3/8																																																																																																																										
3 M5	6 1/8																																																																																																																									
3 M6	6 1/4																																																																																																																									
4 M5	8 1/8																																																																																																																									
4 M6	8 1/4																																																																																																																									
4 1/8	8 3/8																																																																																																																									
5 M5	10 1/4																																																																																																																									
5 M6	10 3/8																																																																																																																									
5 1/8	12 3/8																																																																																																																									
5 1/4	12 1/2																																																																																																																									
6 M5	14 1/2																																																																																																																									
6 M6																																																																																																																										
1/8 1/8																																																																																																																										
1/4 1/4																																																																																																																										
3/8 3/8																																																																																																																										
<p>50040 <i>Racor recto intermedio</i></p>  <table border="0"> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>3</td><td>10</td></tr> <tr><td>4</td><td>12 10</td></tr> <tr><td>5</td><td>12</td></tr> <tr><td>6 4</td><td>14</td></tr> </table>	6		8	6	8		10	8	3	10	4	12 10	5	12	6 4	14	<p>50121 <i>Racor a L orientable prolongado macho cónico (SHORT)</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td></td></tr> </table>	4 1/8		4 1/4		5 1/8		6 1/8		6 1/4		8 1/8		8 1/4		8 3/8		10 1/4		10 3/8		<p>50223 <i>Racor a T orientable macho lateral cónico (SHORT)</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 1/8</td><td>8 3/8</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>8 1/2</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>10 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>12 1/2</td></tr> </table>	4 1/8	8 3/8	4 1/4	8 1/2	5 1/8	10 1/4	6 1/8	10 3/8	6 1/4	10 1/2	8 1/8	12 3/8	8 1/4	12 1/2	<p>50505 <i>Anillo orientable simple (para Regulador de Flujo de M5)</i></p>  <table border="0"> <tr><td>3 M6</td><td></td></tr> <tr><td>4 M6</td><td></td></tr> <tr><td>5 M6</td><td></td></tr> <tr><td>6 M6</td><td></td></tr> </table>	3 M6		4 M6		5 M6		6 M6		<p>50560 <i>Racor orientable doble con tórica</i></p>  <table border="0"> <tr><td>4 M5</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> </table>	4 M5		4 1/8		5 1/8		5 1/4		6 1/8		6 1/4		8 1/8		8 1/4																																													
6																																																																																																																										
8	6																																																																																																																									
8																																																																																																																										
10	8																																																																																																																									
3	10																																																																																																																									
4	12 10																																																																																																																									
5	12																																																																																																																									
6 4	14																																																																																																																									
4 1/8																																																																																																																										
4 1/4																																																																																																																										
5 1/8																																																																																																																										
6 1/8																																																																																																																										
6 1/4																																																																																																																										
8 1/8																																																																																																																										
8 1/4																																																																																																																										
8 3/8																																																																																																																										
10 1/4																																																																																																																										
10 3/8																																																																																																																										
4 1/8	8 3/8																																																																																																																									
4 1/4	8 1/2																																																																																																																									
5 1/8	10 1/4																																																																																																																									
6 1/8	10 3/8																																																																																																																									
6 1/4	10 1/2																																																																																																																									
8 1/8	12 3/8																																																																																																																									
8 1/4	12 1/2																																																																																																																									
3 M6																																																																																																																										
4 M6																																																																																																																										
5 M6																																																																																																																										
6 M6																																																																																																																										
4 M5																																																																																																																										
4 1/8																																																																																																																										
5 1/8																																																																																																																										
5 1/4																																																																																																																										
6 1/8																																																																																																																										
6 1/4																																																																																																																										
8 1/8																																																																																																																										
8 1/4																																																																																																																										

50600

Adaptador macho cilíndrico con tórica



4 M5	8 1/8
4 1/8	8 1/4
5 M5	8 3/8
5 1/8	10 1/8
5 1/4	10 1/4
6 M5	10 3/8
6 1/8	12 1/4
6 1/4	12 3/8

50700

Reducción



4 3	10 4
5 4	10 6
6 4	10 8
6 5	12 8
8 4	12 10
8 6	

55801

Fresa sede cartucho a compresión



3
4
5
6
8
10
12

50900

Regleta en aluminio a 5 vías



4 1/8
6 1/8
6 1/4
8 1/4

50990

Llave de desmontaje



50610

Tapón en poliamida



3
4
5
6
8
10
12
14

55800R

Cartucho a compresión



3
4
5
6
8
10
12

55802

Útil de montaje cartucho a compresión



3
4
5
6
8
10
12

50980

Clip de seguridad



4
5
6
8
10
12
14

50006

Junta de cierre para roscas cónicas



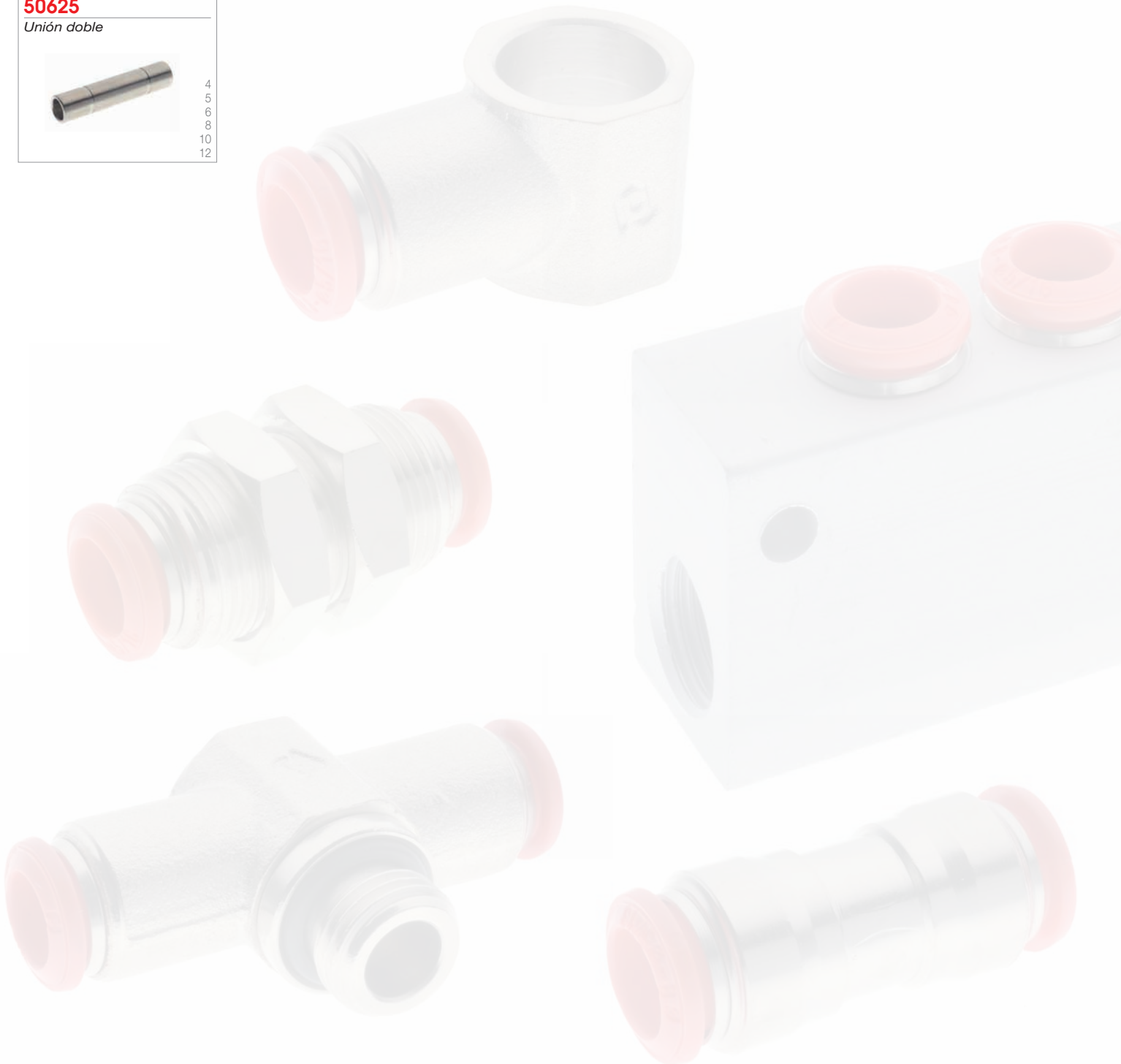
1/8
1/4
3/8
1/2

50625

Unión doble



4
5
6
8
10
12



Materiales: Cuerpo en tecnopolímero, anillo extractor del tubo en resina acetálica, pinza en acero INOX AISI 301 y juntas en NBR.

Presión de ejercicio: -0,99 bar a 15 bar

Temperaturas: -20° C a +80° C

Tipos de Roscas: Gas cónica "SHORT", Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262.

Ø Disponibles: Tubo: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
Rosca: M3 - M5 - M7 - M12 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"

Fluidos compatibles: Aire comprimido - Vacío.

Tubos de conexión: Poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP, etc... (* para tubos de poliuretano se aconseja una dureza de 98 shore A).

55000

Racor recto macho cónico (short)



4 1/8
4 1/4
5 1/8
5 1/4
6 1/8
6 1/4
6 3/8
6 1/2
8 1/8
8 1/4
8 3/8
8 1/2
10 1/4
10 3/8
10 1/2
12 1/4
12 3/8
12 1/2
14 3/8
14 1/2

55040

Racor recto intermedio



4	6
5	8
6 4	12 8
6	12 10
8 4	12
8 6	14 12
8	14

55130

Racor a L intermedio



4
5
6
6 6
10 8
12 10
14

55211

Racor a T orientable macho central cónico (short)



4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
5 1/8	10 1/2
6 1/8	12 1/4
6 1/4	12 3/8
8 1/8	12 1/2
8 1/4	14 3/8
8 3/8	14 1/2

55320

Racor a Y orientable macho cónico (short)



4 1/8	8 3/8
4 1/4	10 1/4
6 1/8	10 3/8
6 1/4	10 1/2
8 1/8	12 3/8
8 1/4	12 1/2

50050N

Racor recto intermedio pasatabiques



3
4
5
6
8
10
12
14

55140

Racor a L orientable con espiga lisa corta



4 4
4 6
6 6
6 4
6 4
8 8
8 10
10 10
10 12
12 12

55216

Racor a T orient. macho central cilíndrico con tórica



8 1/4	
4 M5	8 3/8
4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
5 M5	10 1/2
5 1/8	12 1/4
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2
6 1/4	14 3/8
8 1/8	14 1/2

55325

Racor a Y orientable macho cilíndrico con tórica



4 M5	8 1/4
4 1/8	8 3/8
4 1/4	10 1/4
6 M5	10 3/8
6 1/8	10 1/2
6 1/4	12 3/8
8 1/8	12 1/2

55010

Racor recto macho cónico (short) hexágono interior



4 1/8
6 1/8
6 1/4
8 1/8
8 1/4

55111

Racor a L orientable macho cónico (short)



4 1/8
4 1/4
5 1/8
6 1/8
6 1/4
6 3/8
6 1/2
8 1/8
8 1/4
8 3/8
8 1/2
10 1/4
10 3/8
10 1/2
12 1/4
12 3/8
12 1/2
14 3/8
14 1/2

55150

Racor a L orientable con espiga lisa larga



4 4
4 6
6 6
6 4
8 8
8 10
10 10
10 12
12 12

55223

Racor a T orientable macho lateral cónico (short)



4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
5 1/8	10 1/2
6 1/8	12 1/4
6 1/4	12 3/8
8 1/8	12 1/2
8 1/4	14 3/8
8 3/8	14 1/2

55330

Racor a Y múltiple intermedio



4 4
4 6
6 6
6 8

50010N

Racor recto macho cilíndrico con tórica hexágono interior



3 M5
4 M5
4 M7X1
6 M5

55160

Racor a 45° con espiga lisa corta



4 4
6 6
8 8
10 10
12 12

55226

Racor a T orient. macho lateral cilíndrico con tórica



8 1/4	
4 M5	8 3/8
4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
5 M5	10 1/2
5 1/8	12 1/4
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2
6 1/4	14 3/8
8 1/8	14 1/2

55340

Racor a Y múltiple orientable macho cónico (short)



4 1/8
4 1/4
6 1/8
6 1/4

50020N

Racor recto macho cilíndrico con tórica



3 M5	8 3/8
4 M3	8 1/2
4 M5	10 1/4
4 1/8	10 3/8
4 1/4	10 1/2
5 M5	12 1/4
5 1/8	12 3/8
5 1/4	12 1/2
6 M5	14 3/8
6 1/8	14 1/2
6 1/4	6 M12X1
6 3/8	6 M12X1,25
6 1/2	6 M12X1,5
8 1/8	8 M12X1,5
8 1/4	

55116

Racor a L orientable macho cilíndrico con tórica



4	8 1/8
M3X0,5	8 1/4
4 M5	8 3/8
4 M7X1	8 1/2
4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
5 M5	10 1/2
5 1/8	12 1/4
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2
6 1/4	14 3/8
6 3/8	14 1/2
6 1/2	

55170

Racor orientable a 45° macho (short)



4 1/8	10 1/4
6 1/8	10 3/8
6 1/4	10 1/2
8 1/8	12 1/4
8 1/4	12 3/8
8 3/8	12 1/2

55230

Racor a T intermedio



8	
10	8 10
10	
4	12 10 12
5	12
6 4 6	14 10 14
6	14 12 14
8 6 8	14

55345

Racor a Y múltiple orientable macho cilíndrico con tórica



4 1/8
4 1/4
6 1/8
6 1/4

50030N

Racor recto hembra



3 M5	8 1/4
4 M5	8 3/8
4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
5 1/8	10 1/2
6 1/8	12 3/8
6 1/4	12 1/2
8 1/8	

55126

Racor a L orientable prolongado macho cilíndrico



4 M5
4 1/8
6 M5
6 1/8
8 1/8
8 1/4

55180

Racor intermedio a 45°



4
6
8
10
10
12

55310

Racor a Y intermedio



4
6 4
6
8 6
8
10 8
10
12
12 8

55360

Racor distr. múlt. de reducción orientable macho cónico (short)



6-4	1/8
6-4	1/4
8-4	1/8
8-4	1/4
8-6	1/8
8-6	1/4
10-6	1/4
10-6	3/8
10-8	1/4
10-8	3/8

55365 <i>Racor distr. múlt. de reducción orientable macho cilíndrico con tórica</i>  6-4 1/8 6-4 1/4 8-4 1/8 8-6 1/8 8-6 1/4 10-6 1/4 10-6 3/8 10-8 1/4 10-8 3/8	55420 <i>Tornillo doble</i>  1/8 1/4 3/8 1/2 M12X1,5	50610 <i>Tapón en poliamida</i>  3 4 5 6 8 10 12 14	55705 <i>Ampliación</i>  4 6 6 8 8 10 10 12	50900N <i>Regleta en aluminio a 5 vías</i>  4 1/8 6 1/8 6 1/4 8 1/4
55500 <i>Anillo orientable simple</i>  4 M5 6 M6 4 M6 6 1/4 4 1/8 8 1/8 5 M5 8 1/4 5 M6 8 3/8 5 1/8 10 3/8 5 1/4 12 3/8 6 M5 12 1/2	55430 <i>Tornillo triple</i>  1/8 1/4 3/8 1/2	50625 <i>Unión doble</i>  4 5 6 8 10 12	55800N <i>Cartucho a compresión</i>  3 4 5 6 8 10 12	50980 <i>Clip de seguridad</i>  4 5 6 8 10 12 14
55510 <i>Anillo orientable doble</i>  4 M5 4 1/8 5 1/8 5 1/4 6 1/8 6 1/4 8 1/8 8 1/4	55440 <i>Tornillo simple macho-hembra</i>  1/8 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8	50700N <i>Reducción</i>  4 3 10 4 5 4 10 6 6 4 10 8 6 5 12 8 8 4 12 10 8 6	55801 <i>Fresa sede cartucho a compresión</i>  3 4 5 6 8 10 12	50990 <i>Llave de desmontaje</i> 
55410 <i>Tornillo simple</i>  M5 M6 1/8 1/4 3/8 1/2 M12X1,5	50600 <i>Adaptador macho cilíndrico con tórica</i>  4 M5 8 1/8 4 1/8 8 1/4 5 M5 8 3/8 5 1/8 10 1/8 5 1/4 10 1/4 6 M5 10 3/8 6 1/8 12 1/4 6 1/4 12 3/8	55700 <i>Reducción</i>  6 4 8 6 10 8 12 6 12 8 12 10 14 8 14 12	55802 <i>Útil de montaje cartucho a compresión</i>  3 4 5 6 8 10 12	50006 <i>Junta de cierre para roscas cónicas</i>  1/8 1/4 3/8 1/2

Materiales: Cuerpo en tecnopolímero, anillo extractor del tubo en resina acetálica, pinza en acero INOX AISI 301 y juntas en NBR.

Presión de ejercicio: -0,99 bar a 15 bar

Temperaturas: -20° C a +80° C

Tipos de Roscas: Gas cónica "SHORT", Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262.

Ø Disponibles: Tubo: 2 – 3 mm
Rosca: M3 – M5

Fluidos compatibles: Aire comprimido – Vacío.

Tubos de conexión: Poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano etc... (para tubos de poliuretano se aconseja una dureza de 98 shore A).



Ø 2 y 3 mm

M3 y M5

56130 <i>Racor a L intermedio</i>  2 3	56215 <i>Racor a T orientable macho central cilíndrico</i>  2 M3 2 M5 3 M3 3 M5	56225 <i>Racor a T orientable macho lateral cilíndrico</i>  2 M3 2 M5 3 M3 3 M5	56230 <i>Racor a T intermedio</i>  2 3	56550 <i>Racor orientable simple</i>  3 M3 3 M5
56020 <i>Racor recto macho cilíndrico</i>  2 M3 2 M5 3 M3 3 M5	56115 <i>Racor a L orientable macho cilíndrico</i>  2 M3 2 M5 3 M3 3 M5			

Materiales: Cuerpo y anillo extractor del tubo en latón niquelado, pinza en acero INOX AISI 301 y juntas en NBR.

Presión de ejercicio: -0,99 bar a 15 bar

Temperaturas: -20° C a +80° C -15° C a +200° C con juntas FKM -40° C a +160° C con juntas EPDM

Tipos de Roscas: Gas cónica "SHORT", Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262.

Ø Disponibles: Tubo: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
Rosca: M3 - M5 - M7 - M12 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"

Fluidos compatibles: Aire comprimido - Vacío - Agua - Vapor (con junta en FKM). Fluidos para la industria alimentaria y química compatibles con los componentes del racor.

Tubos de conexión: Poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP, etc... (* para tubos de poliuretano se aconseja una dureza de 98 shore A).

57000
Racor recto macho cónico (short)



4 1/8	8 1/2
4 1/4	10 1/4
6 1/8	10 3/8
6 1/4	10 1/2
6 3/8	12 1/4
6 1/2	12 3/8
8 1/8	12 1/2
8 1/4	14 3/8
8 3/8	14 1/2

57100
Racor a L macho cónico



4 M5	8 1/8
4 1/8	8 1/4
5 M5	10 1/4
5 1/8	10 3/8
6 1/8	12 1/4
6 1/4	12 3/8

57200
Racor a T macho central cónico



4 M5	8 1/4
4 1/8	10 1/4
5 1/8	10 3/8
6 1/8	12 1/4
8 1/8	12 3/8

57230
Racor a T intermedio



4
5
6
8
10
12
14

57410
Tornillo simple



M5
M6
1/8
1/4
3/8
1/2
M12X1,5

57010
Racor recto macho cónico (short) hexágono interior



4 M5
4 1/8
4 M7X1
6 M5
6 1/8
6 1/4
8 1/8
8 1/4

57106
Racor a L orientable hembra



4 1/8
4 1/4
6 1/8
6 1/4
8 1/8
8 1/4

57211
Racor a T orientable macho central cónico (short)



4 1/8	8 3/8
4 1/4	10 1/4
6 1/8	10 3/8
6 1/4	10 1/2
8 1/8	12 3/8
8 1/4	12 1/2

57310
Racor a Y intermedio



4
5
6
8
10

57420
Tornillo doble



1/8
1/4
3/8
1/2
M12X1,5

57020
Racor recto macho cilíndrico con tórica



4 M3	8 3/8
4 M5	8 1/2
4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
5 M5	10 1/2
5 1/8	12 1/4
5 1/4	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 3/8
6 1/4	14 1/2
6 3/8	6 M12X1
6 1/2	6 M12X1,25
8 1/8	6 M12X1,5
8 1/4	8 M12X1,5

57111
Racor a L orientable macho short



4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
6 1/8	10 1/2
6 1/4	12 3/8
8 1/8	12 1/2
8 1/4	14 3/8
8 3/8	14 1/2
8 1/2	

57216
Racor a T orientable macho central cilíndrico con tórica



4 M5	8 1/2
4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
5 M5	10 1/2
5 1/8	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 3/8
6 1/4	14 1/2
8 1/8	6 M12X1
8 1/4	6 M12X1,25
8 3/8	6 M12X1,5
8 1/2	6 M12X1,5

57500
Anillo orientable simple




6 1/8	
4 M5	6 1/4
4 M6	8 1/8
4 1/8	8 1/4
5 M5	8 3/8
5 M6	10 1/4
5 1/8	10 3/8
5 1/4	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 M6	14 1/2

57430
Tornillo triple



1/8
1/4
3/8
1/2

57116
Racor codo orientable macho cilíndrico con tórica




4 M5	8 1/2
4 1/8	10 1/4
4 1/4	10 3/8
5 M5	10 1/2
5 1/8	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 3/8
6 1/4	14 1/2
6 3/8	6 M12X1
6 1/2	6 M12X1,25
8 1/8	6 M12X1,5
8 1/4	8 M12X1,5

57126
Racor a L orientable prolongado macho cilíndrico con tórica



4 M5	10 1/4
4 1/8	10 3/8
4 1/4	10 1/2
5 M5	12 1/4
5 1/8	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 3/8
6 1/4	14 1/2
8 1/8	6 M12X1
8 1/4	6 M12X1,25
8 3/8	6 M12X1,5
8 1/2	8 M12X1,5

57223
Racor a T orientable macho lateral cónico (short)



4 1/8	8 3/8
4 1/4	10 1/4
6 1/8	10 3/8
6 1/4	10 1/2
8 1/8	12 3/8
8 1/4	12 1/2

57505
Anillo orientable simple (para Regulador de Flujo de M5)



4 M6
5 M6
6 M6

57440
Tornillo simple macho-hembra




1/8
1/4
3/8
1/2

57030
Racor recto hembra



4 M5	8 1/4
4 1/8	8 3/8
4 1/4	10 1/4
5 1/8	10 3/8
6 1/8	10 1/2
6 1/4	12 3/8
8 1/8	12 1/2

57226
Racor a T orientable macho lateral cilíndrico con tórica



4 1/8	8 3/8
4 1/4	10 1/4
6 1/8	10 3/8
6 1/4	10 1/2
8 1/8	12 3/8
8 1/4	12 1/2

57510
Anillo orientable doble



4 M5
4 M6
4 1/8
5 1/8
5 1/4
6 1/8
6 1/4
8 1/8
8 1/4

50600
Adaptador macho cilíndrico con tórica



4 M5	8 1/8
4 1/8	8 1/4
5 M5	8 3/8
5 1/8	10 1/8
5 1/4	10 1/4
6 M5	10 3/8
6 1/8	12 1/4
6 1/4	12 3/8

57040
Racor recto intermedio



4	10 8
5	10
6 4	12 10
6	12
8 6	14
8	

57126
Racor a L orientable prolongado macho cilíndrico con tórica



4 1/8
4 1/4
5 1/8
6 1/8
6 1/4
8 1/8
8 1/4
8 3/8
10 1/4
10 3/8

57226
Racor a T orientable macho lateral cilíndrico con tórica



4 M5	8 3/8
4 1/8	8 1/2
4 1/4	10 1/4
5 M5	10 3/8
5 1/8	10 1/2
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2
6 1/4	6 M12X1
8 1/8	6 M12X1,25
8 1/4	6 M12X1,5

57550
Racor orientable simple con tórica



4 M5	6 1/4
4 1/8	8 1/8
5 M5	8 1/4
5 1/8	8 3/8
5 1/4	10 1/4
6 M5	10 3/8
6 1/8	12 3/8

50610
Tapón en poliamida



3
4
5
6
8
10
12
14

57050
Racor recto intermedio pasatabiques




4
5
6
8
10
12

57130
Racor a L intermedio



4
5
6
8
10
12
14

57560
Racor orientable doble con tórica



4 M5	8 3/8
4 1/8	8 1/2
4 1/4	10 1/4
5 M5	10 3/8
5 1/8	10 1/2
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2
6 1/4	6 M12X1
8 1/8	6 M12X1,25
8 1/4	6 M12X1,5

50625
Unión doble



4
5
6
8
10
12

57700

Reducción



5 4
6 4
6 5
8 4
8 6
10 4
10 6
10 8
12 8
12 10

55801

Fresa sede cartucho a compresión



3
4
5
6
8
10
12

50980

Clip de seguridad



4
5
6
8
10
12
14

50990

Llave de desmontaje



50006

Junta de cierre para roscas cónicas



1/8
1/4
3/8
1/2

55800

Cartucho a compresión



4
5
6
8
10
12

55802

Útil de montaje cartucho a compresión



3
4
5
6
8
10
12

Serie 70000

Racordaje Automático Food Grade NSF 61 Industria Alimentaria



Materiales: Cuerpo y anillo extractor del tubo en latón exento de plomo con niquelatura especial atóxica Food Grade, pinza en acero INOX AISI 301 y juntas en FKM alimentario.

Presión de ejercicio: -0,99 bar a 15 bar

Temperaturas: -15° C a +200° C

Tipos de Roscas: Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262.

Ø Disponibles: Tubo: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 mm
Rosca: M5 – 1/8" – 1/4" – 3/8"

Fluidos compatibles: Aire comprimido – Vacío – Vapor – Agua potable y alimentos.

Tubos de conexión: Poliamida PA6, PA11, PA12, PTFE, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP, etc... (* para tubos de poliuretano se aconseja una dureza de 98 shore A).

70020

Racor recto macho cilíndrico



4 M5
4 1/8
6 1/8
6 1/4
8 1/8
8 1/4
10 1/4
10 3/8
12 3/8

70116

Racor a L orientable macho cilíndrico



4 M5
4 1/8
6 1/8
6 1/4
8 1/8
8 1/4
10 1/4
10 3/8
12 3/8

70216

Racor a T orientable macho cilíndrico



4 1/8
6 1/8
6 1/4
8 1/8
8 1/4

70230

Racor a T intermedio



4
6
8
10
12

50980

Clip de seguridad



4
5
6
8
10
12
14

70040

Racor recto intermedio



4
6
8
10
12



Materiales: Cuerpo, anillo extractor del tubo y pinza en latón niquelado, juntas en HNBR.
Presión de ejercicio: 0 bar a 150 bar con fluidos – 0 bar a 30 bar con aire comprimido.
Temperaturas: -30° C a +130° C
Tipos de Roscas: Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Métrica conforme UNI 7707.
Ø Disponibles: Tubo: 4 – 6 mm Rosca: M6x1 – M8x1 – M10x1 – 1/8"
Fluidos compatibles: Aceite – Grasa – Agua – Aire comprimido.
Tubos de conexión: Para aceite, grasa y agua a alta presión se debe utilizar poliamida PA6 o PA66.
 Para aire comprimido a baja presión pueden utilizarse poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, Poliuretano, PVC trenzado etc...

58000

Racor recto macho cónico



4 M6X1
4 M8X1
4 M10X1
4 1/8
6 M6X1
6 M8X1
6 M10X1
6 1/8

58040

Racor recto intermedio



4
6

58100

Racor a L macho cónico



4 M6X1
4 M8X1
4 M10X1
4 1/8
6 M6X1
6 M8X1
6 M10X1
6 1/8

58111

Racor a L orientable macho cónico



4 M6X1
4 M8X1
4 M10X1
4 1/8
6 M6X1
6 M8X1
6 M10X1
6 1/8

Serie 89000

Racordaje Automático

con Anillo Metálico para tubo en pulgadas

Materiales: Cuerpo y anillo extractor del tubo en latón niquelado, pinza en acero INOX AISI 301 y juntas en NBR.
Presión de ejercicio: -0,99 bar a 15 bar
Temperaturas: -20° C a +80° C
Tipos de Roscas: Gas cónica SHORT, Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A.
Ø Disponibles: Tubo: 1/8" – 5/32" (4) – 1/4" – 5/16" (8) – 3/8" – 1/2" (tubo en pulgadas)
 Rosca: 1/8" – 1/4" – 3/8" – 1/2" – 10/32"
Fluidos compatibles: Aire comprimido – Vacío – Agua.
Tubos de conexión: Tubos en material plástico: PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP, etc. (* para tubos de poliuretano de aconseja una dureza de 98 shore).

89000

Racor recto macho short



1/8 1/8
1/8 1/4
4 1/8
4 1/4
1/4 1/8
1/4 1/4
1/4 3/8
8 1/8
8 1/4
8 3/8
3/8 1/8
3/8 1/4
3/8 3/8
3/8 1/2
1/2 1/8
1/2 1/4
1/2 3/8
1/2 1/2
1/8 10/32
5/32 10/32
1/4 10/32
8 1/2

89040

Racor recto intermedio



1/8
4
1/4 5/32
1/4
5
8
3/8 1/4
3/8 1/2
3/8
1/2

89116

Racor a L orientable macho cilíndrico



1/8 10/32
5/32 10/32
1/4 10/32

89223

Racor a T orientable macho lateral short



1/4 1/4
8 1/8 1/4 3/8
8 1/4 3/8 1/8
8 3/8 3/8 1/4
1/8 1/8 3/8 3/8
1/8 1/4 3/8 1/2
4 1/8 1/2 1/4
4 1/4 1/2 3/8
1/4 1/8 1/2 1/2

89500

Anillo orientable simple



4 1/8
4 M5
1/8 1/8
1/4 1/8
1/4 1/4
3/8 1/4
3/8 3/8
1/2 3/8
1/2 1/2

89050

Racor recto intermedio pasatabiques



1/8
4
1/4
8
3/8
1/2

89130

Racor a L intermedio



4
1/8
1/4
8
3/8
1/2

89226

Racor a T orientable macho lateral cilíndrico



1/8 10/32
5/32 10/32
1/4 10/32

89505

Anillo orientable simple para regulador de flujo M5



4 M6
1/8 M6
1/4 M6

89010

Racor recto macho short hexágono interior



4 1/8
8 1/8
8 1/4

89106

Racor a L hembra orientable (NPTF)



5/32 1/8
5/32 1/4
1/4 1/8
1/4 1/4
3/8 1/8
3/8 1/4

89211

Racor a T orientable macho short



1/4 1/4
1/4 3/8
8 1/8 3/8 1/8
8 3/8 3/8 1/4
1/8 1/8 3/8 3/8
1/8 1/4 3/8 1/2
4 1/8 1/2 1/4
4 1/4 1/2 3/8
1/4 1/8 1/2 1/2

89230

Racor a T intermedio



1/8
4
1/4
8
3/8
1/2

88610

Tapón en poliamida



1/8
5/32
1/4
5/16
3/8
1/2

89030

Racor recto hembra (NPTF)



1/8 1/8
1/8 1/4
5/32 1/8
5/32 1/4
1/4 1/8
1/4 1/4
3/8 1/4
3/8 3/8

89111

Racor a L orientable macho short



8 1/4
8 3/8
8 1/2
1/8 1/8
1/8 1/4 3/8 1/8
4 1/8 3/8 1/4
4 1/4 3/8 3/8
1/4 1/8 3/8 1/2
1/4 1/4 1/2 1/4
1/4 3/8 1/2 3/8
8 1/8 1/2 1/2

89216

Racor a T orientable macho cilíndrico



1/8 10/32
5/32 10/32
1/4 10/32

89310

Racor a Y intermedio



1/8
4
1/4
8
3/8

89700

Reducción



1/4 1/8
1/4 5/32
3/8 1/4
1/2 1/4
1/2 3/8
3/8 5/16

50980

Clip de seguridad



4
5
6
8
10
12
14

50990

Llave de desmontaje



50006

Junta de cierre para roscas cónicas



1/8
1/4
3/8
1/2

Serie 84000

Racordaje Automático para Nebulización MIST-FIT

Materiales: Cuerpo, anillo extractor y pinza del tubo en latón niquelado y juntas en NBR.

Presión de ejercicio: 0 bar a 85 bar

Temperaturas: -20° C a +80° C

Tipos de Roscas: Gas cónica "SHORT" compatible con roscas en pulgadas o métricas.

Ø Disponibles: Tubo: 1/4" – 3/8" (tubo en pulgadas) Rosca: 1/4" – 3/8"

Fluidos compatibles: Aire comprimido – Agua.

Tubos de conexión: Para las aplicaciones de nebulización de alto rendimiento 85 bar recomendamos utilizar Poliamida PA12HR de alta resistencia. Para aplicaciones de nebulización a baja presión pueden utilizarse tubos de poliamida PA6, PA11, PA12, polietileno, poliuretano etc...

84000

Racor recto macho



1/4 1/4
1/4 3/8
3/8 1/4
3/8 3/8

84130

Racor codo intermedio



1/4
3/8

84211

Racor a T orientable central macho



1/4 1/4
1/4 3/8
3/8 1/4
3/8 3/8

86310

Válvula de esfera macho-hembra



1/4
3/8

84700

Reducción



1/4 3/8
3/8 1/4

84040

Racor recto intermedio



1/4
3/8

84131

Racor codo final de línea para boquilla



1/4 10-24
3/8 10-24

84230

Racor a T intermedio



1/4
3/8

84610

Tapón



1/4
3/8

84707

Adaptador hembra



1/4 10-24

84041

Racor recto intermedio para boquilla



1/4 10-24
3/8 10-24
3/8 12-24

84202

Racor a T para boquilla



1/4 10-24

84320

Válvula de esfera tubo-tubo



1/4
3/8

84620

Racor cruz intermedio



1/4
3/8

84708

Adaptador hembra a 45°



1/4 10-24

84111

Racor codo orientable macho



1/4 1/4
1/4 3/8
3/8 1/4
3/8 3/8

Materiales: Cuerpo en latón niquelado, excepto las refs. 6040, y 6048 que son en aluminio.

Presión de ejercicio: La presión máxima aconsejada adoptando un coeficiente de seguridad 4 es la siguiente: 1/8" (150 bar), 1/4" (100 bar), 3/8" (75 bar), 1/2" (50 bar), 3/4" (85 bar), 1" (80 bar).

Temperaturas: Dada la variedad de productos que componen esta gama no es posible definir estos valores. La mayor parte de los elementos pueden soportar 300° C. A excepción de los artículos con junta, consultar catálogo técnico.

Tipos de Roscas: Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262.

Ø Disponibles: M5 - M8 - M10 - 1/8" - M12 - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2".

Fluidos compatibles: Agua, aceite, aire comprimido, fluidos en general para las instalaciones hidráulicas, oleodinámicas, hidroneumáticas etc...

Tubos de conexión: Tubo y racores en general.

2000 Machón cónico  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	2070 Prolongación cilíndrica  <p>1/4 1/4 L28 1/8 1/8 L22 1/4 1/4 L35 1/8 1/8 L32 1/4 1/4 L51 1/8 1/8 L42 3/8 3/8 L32 1/8 1/8 L51 1/2 1/2 L35</p>	2115 Unión cilíndrica orientable con tórica  <p>1/8 1/4 3/8</p>	3025 Tapón macho cónico hexágono interior  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>	3045 Espiga macho cilíndrica  <p>4,5 M5 9 1/4 6 1/8 9 3/8 6 1/4 9 1/2 7 1/8 12 1/4 7 1/4 12 3/8 8 1/8 12 1/2 8 1/4 17 3/8 9 1/8 17 1/2</p>
2010 Machón cilíndrico  <p>M5 1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	2080 Reducción cónica  <p>1/4 1/8 1" 1/2 3/8 1/8 1" 3/4 1/2 1/8 1" 1/4 1/2 3/8 1/4 1" 1/4 3/4 1/2 1/4 1" 1/4 1" 1/2 3/8 1" 1/2 1" 3/4 3/8 2" 1" 3/4 1/2</p>	3000 Manguito hembra  <p>M5 1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	3026 Tapón macho cilíndrico hexágono interior  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4</p>	3050 Espiga hembra  <p>6 1/8 9 3/8 6 1/4 10 1/4 7 1/8 10 3/8 7 1/4 12 3/8 8 1/4 12 1/2 9 1/4</p>
2020 Machón cónico de reducción  <p>1/8 1/4 1/8 3/8 1/8 1/2 1/4 3/8 1/4 1/2 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4 1"</p>	2090 Reducción cilíndrica  <p>1/8 M5 1/4 1/8 3/8 1/8 1/2 1/8 3/8 1/4 1/2 1/4 1/2 3/8 3/4 1/4 3/4 3/8 3/4 1/2</p>	3010 Manguito de reducción hembra  <p>M5 1/8 1/8 1/4 1/8 3/8 1/8 1/2 1/4 3/8 1/4 1/2 3/8 1/2 1/2 3/4 1/2 1" 3/4 1"</p>	3030 Tapón hembra  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>	3055 Espiga a L macho  <p>6 1/8 6 1/4 7 1/8 7 1/4 8 1/4 9 1/4</p>
2030 Machón cilíndrico de reducción  <p>M5 1/8 1/8 1/4 1/8 3/8 1/4 1/4 1/4 3/8 1/4 1/2 3/8 1/2 1/2 3/4</p>	2092 Reducción cilíndrica con tórica  <p>1/8 M5 1/4 1/8 3/8 1/8 1/2 1/8 3/8 1/4 1/2 1/4 1/2 3/8 3/4 1/2</p>	3015 Tapón macho cilíndrico hex. int. con tórica  <p>M5 M8x1 M10x1 1/8 M12x1,25 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	3040 Espiga macho cónica  <p>4 1/8 12 3/8 6 1/8 12 1/2 6 1/4 14 3/8 7 1/8 14 1/2 7 1/4 16 3/8 8 1/8 16 1/2 8 1/4 16 3/4 8 3/8 17 3/8 9 1/8 17 1/2 9 1/4 18 3/8 9 3/8 18 1/2 9 1/2 18 3/4 10 1/8 20 3/8 10 1/4 20 1/2 10 3/8 20 3/4 10 1/2 25 3/4 12 1/4 25 1"</p>	3055A Espiga doble  <p>6 8 10 12</p>
2040 Unión cónica macho-hembra  <p>1/8 1/8 1/8 1/4 1/8 3/8 1/4 1/4 1/4 3/8 1/4 1/2 3/8 3/8 3/8 1/2 1/2 1/2 1/2 3/4</p>	2095 Reducción cilíndrica  <p>1/4 1/8 3/8 1/4 1/2 3/8 3/4 1/2 1" 3/4</p>	3015V Tapón macho cilíndrico hexágono int. con tórica  <p>M5 1/8 1/4 3/8 1/2</p>	3044 Espiga macho cilíndrica con tórica  <p>4,5 M5 10 1/2 6 1/4 12 1/4 7 1/8 12 3/8 7 1/4 12 1/2 8 1/8 13 1/2 8 1/4 14 3/8 8 3/8 14 1/2 8 1/2 17 3/8 9 1/8 17 1/2 9 1/4 19 3/4 9 3/8 20 3/4 10 1/4 25 1" 10 3/8 27 1"</p>	3060 Racor pasatabiques  <p>M5 M10x1 1/8 M16x1,5 1/4 M20x1,5 3/8 M26x1,5 1/2 M28x1,5 3/4 M28x1,5</p>
2050 Unión cilíndrica macho-hembra  <p>M5 1/8 1/8 1/8 1/8 1/4 1/8 3/8 1/4 1/4 1/4 3/8 1/4 1/2 3/8 3/8 3/8 1/2 1/2 1/2</p>	2096 Tuerca  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>	3020 Tapón macho cilíndrico  <p>M5 1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	1704 Tuerca pasatabiques  <p>M10x1 M16x1,5 M20x1,5 M26x1,5 M28x1,5 M33x1,5</p>	4000 Racor a T hembra  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>
2060 Machón cónico orientable (3 piezas)  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	2110 Unión cónica orientable  <p>1/8 1/4 3/8</p>	3021 Tapón macho cónico  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>		

<p>4010 Racor a T macho</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>5000 Racor a L macho</p>  <p>M5 1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>6010 Derivación a Y 90° hembra</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>	<p>6047 Regleta simple en aluminio</p>  <p>1/4 1/8 2 1/4 1/8 3 1/4 1/8 4 1/4 1/8 5 1/4 1/8 6 3/8 1/4 2 3/8 1/4 3 3/8 1/4 4 3/8 1/4 5 3/8 1/4 6 1/2 3/8 2 1/2 3/8 3 1/2 3/8 4 1/2 3/8 5 1/2 3/8 6</p>	<p>6080 Racor a T macho-hembra-hembra</p>  <p>1/8 1/8 1/4 1/4</p>
<p>4020 Racor a T hembra central</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>5010 Racor a L hembra</p>  <p>M5 1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>6020 Racor a cruz hembra</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>		<p>6090 Anillo orientable hembra</p>  <p>1/8 1/4 3/8</p>
<p>4030 Racor a T hembra lateral</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>5020 Racor a L macho-hembra</p>  <p>M5 1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>6025 Racor a cruz macho-hembra</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>	<p>6048 Regleta doble en aluminio</p>  <p>1/4 1/8 2 1/4 1/8 3 1/4 1/8 4 1/4 1/8 5 1/4 1/8 6 3/8 1/4 2 3/8 1/4 3 3/8 1/4 4 3/8 1/4 5 3/8 1/4 6 1/2 3/8 2 1/2 3/8 3 1/2 3/8 4 1/2 3/8 5 1/2 3/8 6</p>	<p>82241 Adaptador hembra-macho NPFT</p>  <p>1/8 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8</p>
<p>4040 Racor a T macho central</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>5050 Racor a L fijación 90° con soporte</p>  <p>1/2</p>	<p>6030 Racor a cruz macho</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>		<p>82242 Adaptador hembra NPFT - macho cilíndrico</p>  <p>1/8 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8 1/2 1/2</p>
<p>4050 Racor a T macho lateral</p>  <p>M5 1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>6000 Derivación a Y 90° macho</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>	<p>6040 Racor a cruz en aluminio</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>	<p>6070 Racor a L macho-hembra</p>  <p>1/8 1/8 1/4 1/4</p>	



Materiales: Cuerpo y tuerca en latón niquelado y juntas en NBR.

Presión de ejercicio: Presión y temperatura vienen determinadas según el tubo utilizado.

Temperaturas: Para la versión giratoria considerar: -0,99 bar a 15 bar / -20° C a +80° C

Tipos de Roscas: Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262.

Ø Disponibles: Tubo: 4/2,7 - 5/3 - 6/4 - 8/6 - 10/6,5 - 10/8 - 12/8 - 12/10 - 15/12,5 mm
Rosca: M5 - M6 - M12 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"

Fluidos compatibles: Aire comprimido - Vacío - Fluidos y líquidos en general.

Tubos de conexión: Poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, Poliuretano, PVC trenzado, PTFE, FEP.

<p>1000 <i>Racor recto macho cónico</i></p>  <p>8/6 1/4 8/6 3/8 8/6 1/2 10/8 1/8 4/2,7 1/8 10/8 1/4 5/3 1/8 10/8 3/8 6/4 1/8 10/8 1/2 6/4 1/4 12/10 3/8 6/4 3/8 12/10 1/2 8/6 1/8 15/12,5 1/2</p>	<p>1027 <i>Racor recto orient. macho cil. con tórica + tuerca con muelle</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/6,5 1/4 10/8 1/4 12/8 3/8 12/10 3/8</p>	<p>1100 <i>Racor a L macho cónico</i></p>  <p>8/6 1/4 8/6 3/8 8/6 1/2 10/8 1/8 4/2,7 1/8 10/8 1/4 5/3 1/8 10/8 3/8 6/4 1/8 10/8 1/2 6/4 1/4 12/10 3/8 6/4 3/8 12/10 1/2 8/6 1/8 15/12,5 1/2</p>	<p>1210 <i>Racor a T orientable macho central cónico</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/4</p>	<p>1510 <i>Anillo orientable doble</i></p>  <p>4/2,7 M5 4/2,7 1/8 5/3 M5 5/3 1/8 6/4 M5 6/4 1/8 6/4 3/4 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/8 10/8 1/4 10/8 3/8 10/8 1/2 12/10 3/8 12/10 1/2 15/12,5 1/2</p>
<p>1010 <i>Racor recto orientable macho cónico</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/6,5 1/4 10/8 1/4 12/8 3/8 12/10 3/8</p>	<p>1028 <i>Racor recto macho cilíndrico con tórica + tuerca con muelle</i></p>  <p>8/6 1/4 8/6 3/8 8/6 1/2 10/8 1/8 6/4 1/8 10/8 1/4 6/4 1/4 10/8 3/8 6/4 3/8 10/8 1/2 6/4 1/2 12/10 3/8 8/6 1/8 12/10 1/2</p>	<p>1101 <i>Racor a L macho con rosca métrica</i></p>  <p>6/4 M12X1 6/4 M12X1,25 6/4 M12X1,5</p>	<p>1215 <i>Racor a T orientable macho central cilíndrico con tórica</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/8 10/8 1/4</p>	<p>1510 <i>Anillo orientable doble</i></p>  <p>4/2,7 M5 4/2,7 1/8 5/3 M5 5/3 1/8 6/4 M5 6/4 1/8 6/4 3/4 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/8 10/8 1/4 10/8 3/8 10/8 1/2 12/10 3/8 12/10 1/2 15/12,5 1/2</p>
<p>1015 <i>Racor recto orientable macho cilíndrico con tórica</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/6,5 1/4 10/8 1/4 12/8 3/8 12/10 3/8</p>	<p>1029 <i>Racor recto macho con rosca métrica + tuerca con muelle</i></p>  <p>6/4 M12X1 6/4 M12X1,25 6/4 M12X1,5</p>	<p>1110 <i>Racor a L orientable macho cónico</i></p>  <p>4/2,7 1/8 6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/4</p>	<p>1220 <i>Racor a T macho lateral cónico</i></p>  <p>5/3 1/8 6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/8 10/8 1/4 10/8 3/8 12/10 3/8 15/12,5 1/2</p>	<p>51410 <i>Tornillo simple</i></p>  <p>M5 M6 1/8 1/4 3/8 1/2 M12X1,5</p>
<p>1020 <i>Racor recto macho cilíndrico con tórica</i></p>  <p>8/6 1/4 8/6 3/8 8/6 1/2 10/8 1/8 10/8 1/4 6/4 1/8 10/8 3/8 6/4 1/4 10/8 1/2 6/4 3/8 12/10 3/8 6/4 1/2 12/10 1/2 8/6 1/8 15/12,5 1/2</p>	<p>1030 <i>Racor recto hembra</i></p>  <p>8/6 1/8 8/6 1/4 8/6 3/8 8/6 1/2 10/8 1/4 6/4 1/8 10/8 3/8 6/4 1/4 10/8 1/2 6/4 3/8 12/10 3/8</p>	<p>1115 <i>Racor a L orientable macho cilíndrico con tórica</i></p>  <p>4/2,7 1/8 6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/4</p>	<p>1230 <i>Racor a T intermedio</i></p>  <p>4/2,7 5/3 6/4 8/6 6/4 8/6 10/8 6/4 10/8 8/6 10/8 12/10 15/12,5</p>	<p>51420 <i>Tornillo doble</i></p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 M12X1,5</p>
<p>1021 <i>Racor recto macho con tórica con rosca métrica</i></p>  <p>4/2,7 M5 4/2,7 M6 5/3 M5 5/3 M6 6/4 M5 6/4 M6 6/4 M12X1 6/4 M12X1,25 6/4 M12X1,5</p>	<p>1035 <i>Racor recto hembra + tuerca con muelle</i></p>  <p>8/6 1/8 8/6 1/4 8/6 3/8 8/6 1/2 10/8 1/4 6/4 1/8 10/8 3/8 6/4 1/4 10/8 1/2 6/4 3/8 12/10 3/8</p>	<p>1120 <i>Racor a L hembra</i></p>  <p>5/3 1/8 6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/4 10/8 3/8</p>	<p>1300 <i>Racor a cruz intermedio</i></p>  <p>5/3 6/4 8/6 10/8 12/10 15/12,5</p>	<p>51430 <i>Tornillo triple</i></p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2</p>
<p>1025 <i>Racor recto macho cónico + tuerca con muelle</i></p>  <p>8/6 3/8 8/6 1/2 10/8 1/8 10/8 1/4 6/4 1/8 10/8 3/8 6/4 1/4 10/8 1/2 8/6 1/8 12/10 3/8 8/6 1/4 12/10 1/2</p>	<p>1040 <i>Racor recto intermedio</i></p>  <p>8/6 6/4 8/6 10/8 6/4 4/2,7 10/8 8/6 5/3 6/4 5/3 12/10 6/4 15/12,5</p>	<p>1130 <i>Racor a L intermedio</i></p>  <p>4/2,7 5/3 6/4 8/6 6/4 8/6 10/8 12/10 15/12,5</p>	<p>1500 <i>Anillo orientable simple</i></p>  <p>4/2,7 M5 4/2,7 M6 4/2,7 1/8 5/3 M5 5/3 1/8 6/4 M5 6/4 M6 6/4 1/8 6/4 1/4 6/4 3/8 8/6 1/8 8/6 1/4 8/6 1/2 10/8 1/8 10/8 1/4 10/8 3/8 10/8 1/2 12/10 3/8 12/10 1/2 15/12,5 1/2</p>	<p>51440 <i>Tornillo simple macho-hembra</i></p>  <p>1/8 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8</p>
<p>1026 <i>Racor recto orientable macho cónico + tuerca con muelle</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/6,5 1/4 10/8 1/4 12/8 3/8 12/10 3/8</p>	<p>1050 <i>Racor recto intermedio pasatabiques</i></p>  <p>8/6 6/4 8/6 10/8 6/4 4/2,7 10/8 8/6 5/3 6/4 5/3 12/10 6/4 15/12,5</p>	<p>1200 <i>Racor a T macho central cónico</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/8 10/8 1/4 10/8 3/8 4/2,7 1/8 12/10 3/8 5/3 1/8 15/12,5 1/2</p>	<p>1600 <i>Arandela en aluminio</i></p>  <p>M5 1/8 1/4 3/8 1/2 M12</p>	

<p>1610 Arandela dentada en nylon PA 66</p>  <p>M3 M5 M6 1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>1612 Arandela bimaterial Acero y NBR</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>1613 Arandela autocentrante bimaterial Acero y NBR</p>  <p>1/8 1/4 3/8 1/2 3/4 1"</p>	<p>1700 Tuerca de bloqueo</p>  <p>4/2,7 5/3 6/4 M8X0,75 6/4 8/6 10/8 12/10 15/12,5</p>	<p>1710 Tuerca de bloqueo con muelle</p>  <p>6/4 8/6 10/8 12/10</p>
---	--	--	---	---

<p>LG 410 Tornillo simple serie ligera</p>  <p>M5 M6</p>	<p>LG 500 Anillo orientable simple serie ligera</p>  <p>4/2,7 M5 4/2,7 M6 5/3 M5 6/4 M5 6/4 M6</p>
--	--

Materiales: Cuerpo y bayoneta en latón niquelado, tuerca en Zamac zincado y juntas en NBR.


Presión de ejercicio: -0,99 bar a 15 bar

Temperaturas: -18° C a +70° C

Tipos de Roscas: Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262.

Fluidos compatibles: Aire comprimido – Vacío – Fluidos y líquidos en general.

Tubos de conexión: Poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, Poliuretano, PVC trenzado.

<p>1810 Racordaje para tubería en goma</p>  <p>Para Tubo en Goma 14/6 1/4 17/8 1/4 19/10 1/4 23/13 1/2</p> <p>Para Tubo Poliuretano Trenzado 10/6 1/4 12/8 1/4 15/10 1/4</p>	<p>1832 Espiga a bayoneta</p>  <p>6 7 8 9 10 12</p>	<p>1841 Hembra portagoma</p>  <p>10/6 1/4 12/8 1/4 14/6 1/4 15/10 1/4 17/8 1/4 17/8 3/8 19/10 1/4 19/10 3/8</p>	<p>1850 Macho con tuerca</p>  <p>1/8 1/4 3/8</p>	<p>1853 Te con tuerca</p> 
<p>1830 Macho a bayoneta</p>  <p>1/8 1/4 3/8</p>	<p>1833 Bayoneta portagoma</p>  <p>14 6 17 8 19 10</p>	<p>1855 Racor recto a bayoneta + tuerca con muelle</p>  <p>6/4 8/6 10/8 12/10</p>	<p>1851 Hembra con tuerca</p>  <p>1/4 3/8</p>	<p>1808 Tuerca</p>  <p>1/4</p>
<p>1831 Hembra a bayoneta</p>  <p>1/8 1/4 3/8</p>	<p>1840 Macho portagoma</p>  <p>10/6 1/4 12/8 1/4 14/6 1/4 15/10 1/4 17/8 1/4 17/8 3/8 17/10 1/4 19/10 1/4 19/10 3/8</p>	<p>1860 Racor recto giratorio a bayoneta + tuerca con muelle</p>  <p>6/4 8/6 10/8 12/10</p>	<p>1852 Unión con tuerca</p> 	<p>1864 Junta para racores a bayoneta</p> 

Materiales: Cuerpo en tecnopolímero, portagoma en latón.
Presión de ejercicio: -0,99 bar a 10 bar
Temperaturas: -10° C a +80° C
Tipos de Roscas: Métrica conforme ISO R/262.
Ø Disponibles: Tubo: 2-3-4-6 mm
 Rosca: M5
Fluidos compatibles: Aire comprimido - Vacío.
Tubos de conexión: Poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, Poliuretano etc...



15000
Racor portagoma recto macho



2 M5
3 M5
4 M5
6 M5

15040
Racor portagoma recto intermedio



2 2
3 2
3 3
4 3
4 4
6 4
6 6

15130
Racor portagoma a L intermedio



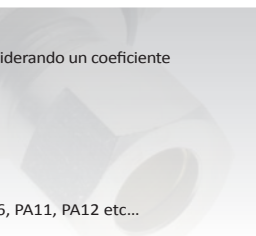
2
3
4
6

15230
Racor portagoma a T intermedio



2
3
4
6

Materiales: Cuerpo y tuerca en latón niquelado, anillo cortante en latón recocido.
Presión de ejercicio: Vienen determinadas según el tubo empleado, considerando un tubo de cobre con espesor de 1 mm a 20° C podemos recomendar considerando un coeficiente de seguridad 4 las siguientes presiones máximas de ejercicio:
 Ø4 (130 bar), Ø6 (180 bar), Ø8 (150 bar), Ø10 (115 bar), Ø12 (75 bar), Ø14 (70 bar), Ø16 (70 bar), Ø18 (65 bar).
Tipos de Roscas: Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262.
Ø Disponibles: Tubo: 4-6-8-10-12-14-15-16-18 mm Rosca: 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
Fluidos compatibles: Agua - Aceite - Aire comprimido. Fluidos en general para hidráulica, neumática y oleodinámica.
Tubos de conexión: Tubos en cobre, hierro, acero, aluminio, latón etc... Con el uso del refuerzo interno pueden utilizarse tubos en material plástico PA6, PA11, PA12 etc...



9200
Racor a T intermedio



4
6
8
10
12
14
15
16
18

9280
Racor a L macho



8 1/4
8 3/8
10 1/4
10 3/8
12 3/8
12 1/2
4 1/8 14 1/2
6 1/8 15 1/2
6 1/4 16 1/2
8 1/8 18 1/2

9500
Racor recto hembra



8 1/4
8 3/8
10 1/4
10 3/8
12 3/8
12 1/2
4 1/8 14 1/2
6 1/8 15 1/2
6 1/4 16 1/2
8 1/8 18 1/2

9740
Bicono



4
6
8
10
12
14
15
16
18

1612
Arandela bimaterial Acero y NBR



1/8
1/4
3/8
1/2

9220
Racor a T macho central



8 1/4
8 3/8
10 1/4
10 3/8
12 3/8
12 1/2
4 1/8 14 1/2
6 1/8 15 1/2
6 1/4 16 1/2
8 1/8 18 1/2

9460
Racor recto intermedio



4
6
8
10
12
14
15
16
18

9550
Racor a L orientable



4 1/8
6 1/8
6 1/4
8 1/8
8 1/4
8 3/8
10 1/4
10 3/8
12 3/8

1600
Arandela en aluminio



1/8
1/4
3/8
1/2

1613
Arandela autocentrante bimaterial Acero y NBR



1/8
1/4
3/8
1/2

9230
Racor a T macho lateral



8 1/4
8 3/8
10 1/4
10 3/8
12 3/8
12 1/2
4 1/8 14 1/2
6 1/8 15 1/2
6 1/4 16 1/2
8 1/8 18 1/2

9480
Racor recto macho



8 1/4
8 3/8
10 1/4
10 3/8
12 3/8
12 1/2
4 1/8 14 1/2
6 1/8 15 1/2
6 1/4 16 1/2
8 1/8 18 1/2

9680
Tuerca



4
6
8
10
12
14
15
16
18

1610
Arandela dentada en nylon PA66



1/8
1/4
3/8
1/2

10770
Refuerzo



4/2,7
6/4
8/6
10/8
12/10
14/12
15/12,5
16/13
18/16

9260
Racor a L intermedio



4
6
8
10
12
14
15
16
18

Materiales: Cuerpo y tuerca y bicono en latón natural.

Presión de ejercicio: Vienen determinadas según el tubo empleado, considerando un tubo de cobre con espesor de 1 mm a 20° C podemos recomendar considerando un coeficiente de seguridad 4 las siguientes presiones máximas de ejercicio:
 Ø4 (150 bar), Ø6 (150 bar), Ø8 (135 bar), Ø12 (95 bar), Ø14 (100 bar), Ø16 (95 bar), Ø18 (70 bar), Ø22 (70 bar).

Tipos de Roscas: Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228, Métrica conforme ISO R/262..

Ø Disponibles: Tubo: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 15 – 16 – 18 – 22 mm Rosca: 1/8" – 1/4" – 3/8" – 1/2" – 3/4"

Fluidos compatibles: Agua – Aceite – Aire comprimido. Fluidos en general para hidráulica, neumática y oleodinámica.

Tubos de conexión: Tubos en cobre, hierro, acero, aluminio, latón etc... Con el uso del refuerzo interno pueden utilizarse tubos en material plástico PA6, PA11, PA12 etc...

<p>13200 Racor a T intermedio</p>  <table border="1"> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> </table>	4		6		8		10		12		14		15		16		18		22		<p>13290 Racor a L hembra</p>  <table border="1"> <tr><td>4 1/8</td><td>12 1/4</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>15 1/2</td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td>16 1/2</td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td>18 1/2</td></tr> <tr><td>10 1/2</td><td>18 3/4</td></tr> </table>	4 1/8	12 1/4	6 1/8	12 3/8	6 1/4	12 1/2	8 1/8	14 3/8	8 1/4	14 1/2	8 3/8	15 1/2	10 1/4	16 1/2	10 3/8	18 1/2	10 1/2	18 3/4	<p>13510 Racor a cruz</p>  <table border="1"> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> </table>	4		6		8		10		12		14		<p>13740 Bicono latón</p>  <table border="1"> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> </table>	4		6		8		10		12		14		15		16		18		22		<p>1613 Arandela autocentrante bimaterial Acero y NBR</p>  <table border="1"> <tr><td>1/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/4</td><td></td></tr> <tr><td>3/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/2</td><td></td></tr> <tr><td>3/4</td><td></td></tr> <tr><td>1"</td><td></td></tr> </table>	1/8		1/4		3/8		1/2		3/4		1"															
4																																																																																																				
6																																																																																																				
8																																																																																																				
10																																																																																																				
12																																																																																																				
14																																																																																																				
15																																																																																																				
16																																																																																																				
18																																																																																																				
22																																																																																																				
4 1/8	12 1/4																																																																																																			
6 1/8	12 3/8																																																																																																			
6 1/4	12 1/2																																																																																																			
8 1/8	14 3/8																																																																																																			
8 1/4	14 1/2																																																																																																			
8 3/8	15 1/2																																																																																																			
10 1/4	16 1/2																																																																																																			
10 3/8	18 1/2																																																																																																			
10 1/2	18 3/4																																																																																																			
4																																																																																																				
6																																																																																																				
8																																																																																																				
10																																																																																																				
12																																																																																																				
14																																																																																																				
4																																																																																																				
6																																																																																																				
8																																																																																																				
10																																																																																																				
12																																																																																																				
14																																																																																																				
15																																																																																																				
16																																																																																																				
18																																																																																																				
22																																																																																																				
1/8																																																																																																				
1/4																																																																																																				
3/8																																																																																																				
1/2																																																																																																				
3/4																																																																																																				
1"																																																																																																				
<p>13220 Racor a T macho central</p>  <table border="1"> <tr><td>4 1/8</td><td>12 1/4</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>15 1/2</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>16 1/2</td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td>18 1/2</td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td>18 3/4</td></tr> <tr><td>10 1/2</td><td>22 3/4</td></tr> </table>	4 1/8	12 1/4	6 1/8	12 1/2	6 1/4	14 3/8	8 1/8	14 1/2	8 1/4	15 1/2	8 3/8	16 1/2	10 1/4	18 1/2	10 3/8	18 3/4	10 1/2	22 3/4	<p>13460 Racor recto intermedio</p>  <table border="1"> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> </table>	4		6		8		10		12		14		15		16		18		22		<p>13530 Adaptador orientable macho cilíndrico</p>  <table border="1"> <tr><td>6 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>14 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>14 1/2</td><td></td></tr> </table>	6 1/8		6 1/4		8 1/8		8 1/4		8 3/8		10 1/4		10 3/8		14 3/8		14 1/2		<p>13780 Tapón para racores universales</p>  <table border="1"> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> </table>	4		6		8		10		12		14		15		16		18		22		<p>10770 Refuerzo</p>  <table border="1"> <tr><td>4/2,7</td><td></td></tr> <tr><td>6/4</td><td></td></tr> <tr><td>8/6</td><td></td></tr> <tr><td>10/8</td><td></td></tr> <tr><td>12/10</td><td></td></tr> <tr><td>14/12</td><td></td></tr> <tr><td>15/12,5</td><td></td></tr> <tr><td>16/13</td><td></td></tr> <tr><td>18/16</td><td></td></tr> <tr><td>22/18</td><td></td></tr> </table>	4/2,7		6/4		8/6		10/8		12/10		14/12		15/12,5		16/13		18/16		22/18	
4 1/8	12 1/4																																																																																																			
6 1/8	12 1/2																																																																																																			
6 1/4	14 3/8																																																																																																			
8 1/8	14 1/2																																																																																																			
8 1/4	15 1/2																																																																																																			
8 3/8	16 1/2																																																																																																			
10 1/4	18 1/2																																																																																																			
10 3/8	18 3/4																																																																																																			
10 1/2	22 3/4																																																																																																			
4																																																																																																				
6																																																																																																				
8																																																																																																				
10																																																																																																				
12																																																																																																				
14																																																																																																				
15																																																																																																				
16																																																																																																				
18																																																																																																				
22																																																																																																				
6 1/8																																																																																																				
6 1/4																																																																																																				
8 1/8																																																																																																				
8 1/4																																																																																																				
8 3/8																																																																																																				
10 1/4																																																																																																				
10 3/8																																																																																																				
14 3/8																																																																																																				
14 1/2																																																																																																				
4																																																																																																				
6																																																																																																				
8																																																																																																				
10																																																																																																				
12																																																																																																				
14																																																																																																				
15																																																																																																				
16																																																																																																				
18																																																																																																				
22																																																																																																				
4/2,7																																																																																																				
6/4																																																																																																				
8/6																																																																																																				
10/8																																																																																																				
12/10																																																																																																				
14/12																																																																																																				
15/12,5																																																																																																				
16/13																																																																																																				
18/16																																																																																																				
22/18																																																																																																				
<p>13230 Racor a T macho lateral</p>  <table border="1"> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>12 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	6 1/4		8 1/8		8 1/4		8 3/8		10 1/4		10 3/8		12 3/8		4 1/8	12 1/2	6 1/8	14 1/2	<p>13465 Racor intermedio pasatabiques</p>  <table border="1"> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> </table>	4		6		8		10		12		14		<p>13540 Manguito portagoma para tubo de caucho</p>  <table border="1"> <tr><td>6 7</td><td></td></tr> <tr><td>8 7</td><td></td></tr> <tr><td>8 10</td><td></td></tr> <tr><td>10 7</td><td></td></tr> <tr><td>10 10</td><td></td></tr> <tr><td>12 10</td><td></td></tr> <tr><td>12 13</td><td></td></tr> <tr><td>14 13</td><td></td></tr> </table>	6 7		8 7		8 10		10 7		10 10		12 10		12 13		14 13		<p>1600 Arandela en aluminio</p>  <table border="1"> <tr><td>1/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/4</td><td></td></tr> <tr><td>3/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/2</td><td></td></tr> </table>	1/8		1/4		3/8		1/2		<p>13800 Racor portagoma hembra para tubo autobloqueante</p>  <table border="1"> <tr><td>6 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>14 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>14 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>18 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>18 5/8</td><td></td></tr> <tr><td>22 3/4</td><td></td></tr> </table>	6 1/4		8 1/4		10 1/4		10 3/8		14 3/8		14 1/2		18 1/2		18 5/8		22 3/4																									
6 1/4																																																																																																				
8 1/8																																																																																																				
8 1/4																																																																																																				
8 3/8																																																																																																				
10 1/4																																																																																																				
10 3/8																																																																																																				
12 3/8																																																																																																				
4 1/8	12 1/2																																																																																																			
6 1/8	14 1/2																																																																																																			
4																																																																																																				
6																																																																																																				
8																																																																																																				
10																																																																																																				
12																																																																																																				
14																																																																																																				
6 7																																																																																																				
8 7																																																																																																				
8 10																																																																																																				
10 7																																																																																																				
10 10																																																																																																				
12 10																																																																																																				
12 13																																																																																																				
14 13																																																																																																				
1/8																																																																																																				
1/4																																																																																																				
3/8																																																																																																				
1/2																																																																																																				
6 1/4																																																																																																				
8 1/4																																																																																																				
10 1/4																																																																																																				
10 3/8																																																																																																				
14 3/8																																																																																																				
14 1/2																																																																																																				
18 1/2																																																																																																				
18 5/8																																																																																																				
22 3/4																																																																																																				
<p>13240 Racor a T hembra central</p>  <table border="1"> <tr><td>4 1/8</td><td>12 1/4</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>15 1/2</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>16 1/2</td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td>18 1/2</td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td>18 3/4</td></tr> <tr><td>10 1/2</td><td>18 3/4</td></tr> </table>	4 1/8	12 1/4	6 1/8	12 3/8	6 1/4	12 1/2	8 1/8	14 1/2	8 1/4	15 1/2	8 3/8	16 1/2	10 1/4	18 1/2	10 3/8	18 3/4	10 1/2	18 3/4	<p>13480 Racor recto macho cónico</p>  <table border="1"> <tr><td>4 1/8</td><td>12 1/4</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>6 3/8</td><td>15 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>16 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>16 3/4</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>18 1/2</td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td>18 3/4</td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td>22 1/2</td></tr> <tr><td>10 1/2</td><td>22 3/4</td></tr> </table>	4 1/8	12 1/4	4 1/4	12 1/2	6 1/8	14 3/8	6 1/4	14 1/2	6 3/8	15 1/2	8 1/8	16 1/2	8 1/4	16 3/4	8 3/8	18 1/2	10 1/4	18 3/4	10 3/8	22 1/2	10 1/2	22 3/4	<p>13550 Racor orientable a L con tornillo</p>  <table border="1"> <tr><td>4 1/8</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>14 1/4</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>22 3/4</td></tr> </table>	4 1/8	10 1/4	6 1/8	10 3/8	6 1/4	14 1/4	8 1/8	14 3/8	8 1/4	14 1/2	8 3/8	22 3/4	<p>1610 Arandela dentada en nylon PA66</p>  <table border="1"> <tr><td>1/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/4</td><td></td></tr> <tr><td>3/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/2</td><td></td></tr> <tr><td>3/4</td><td></td></tr> <tr><td>1"</td><td></td></tr> </table>	1/8		1/4		3/8		1/2		3/4		1"		<p>13810 Racor portagoma macho para tubo autobloqueante</p>  <table border="1"> <tr><td>1/8 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>1/4 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>1/4 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>3/8 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>3/8 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>1/2 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>1/2 5/8</td><td></td></tr> <tr><td>3/4 5/8</td><td></td></tr> <tr><td>3/4 3/4</td><td></td></tr> </table>	1/8 1/4		1/4 1/4		1/4 3/8		3/8 3/8		3/8 1/2		1/2 1/2		1/2 5/8		3/4 5/8		3/4 3/4															
4 1/8	12 1/4																																																																																																			
6 1/8	12 3/8																																																																																																			
6 1/4	12 1/2																																																																																																			
8 1/8	14 1/2																																																																																																			
8 1/4	15 1/2																																																																																																			
8 3/8	16 1/2																																																																																																			
10 1/4	18 1/2																																																																																																			
10 3/8	18 3/4																																																																																																			
10 1/2	18 3/4																																																																																																			
4 1/8	12 1/4																																																																																																			
4 1/4	12 1/2																																																																																																			
6 1/8	14 3/8																																																																																																			
6 1/4	14 1/2																																																																																																			
6 3/8	15 1/2																																																																																																			
8 1/8	16 1/2																																																																																																			
8 1/4	16 3/4																																																																																																			
8 3/8	18 1/2																																																																																																			
10 1/4	18 3/4																																																																																																			
10 3/8	22 1/2																																																																																																			
10 1/2	22 3/4																																																																																																			
4 1/8	10 1/4																																																																																																			
6 1/8	10 3/8																																																																																																			
6 1/4	14 1/4																																																																																																			
8 1/8	14 3/8																																																																																																			
8 1/4	14 1/2																																																																																																			
8 3/8	22 3/4																																																																																																			
1/8																																																																																																				
1/4																																																																																																				
3/8																																																																																																				
1/2																																																																																																				
3/4																																																																																																				
1"																																																																																																				
1/8 1/4																																																																																																				
1/4 1/4																																																																																																				
1/4 3/8																																																																																																				
3/8 3/8																																																																																																				
3/8 1/2																																																																																																				
1/2 1/2																																																																																																				
1/2 5/8																																																																																																				
3/4 5/8																																																																																																				
3/4 3/4																																																																																																				
<p>13260 Racor a L intermedio</p>  <table border="1"> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> </table>	4		6		8		10		12		14		15		16		18		22		<p>13485 Racor recto macho cilíndrico</p>  <table border="1"> <tr><td>4 1/8</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>22 3/4</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>22 1"</td></tr> </table>	4 1/8	10 1/4	6 1/8	10 3/8	6 1/4	14 3/8	8 1/8	14 1/2	8 1/4	22 3/4	8 3/8	22 1"	<p>13600 Reducción</p>  <table border="1"> <tr><td>4 6</td><td></td></tr> <tr><td>6 8</td><td></td></tr> <tr><td>8 10</td><td></td></tr> <tr><td>10 12</td><td></td></tr> <tr><td>12 14</td><td></td></tr> </table>	4 6		6 8		8 10		10 12		12 14		<p>1612 Arandela bimaterial Acero y NBR</p>  <table border="1"> <tr><td>1/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/4</td><td></td></tr> <tr><td>3/8</td><td></td></tr> <tr><td>1/2</td><td></td></tr> <tr><td>3/4</td><td></td></tr> <tr><td>1"</td><td></td></tr> </table>	1/8		1/4		3/8		1/2		3/4		1"		<p>13820 Unión</p>  <table border="1"> <tr><td>10 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>10 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>14 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>14 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>18 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>18 3/4</td><td></td></tr> <tr><td>22 3/4</td><td></td></tr> <tr><td>22 1/2</td><td></td></tr> </table>	10 3/8		10 1/2		14 3/8		14 1/2		18 1/2		18 3/4		22 3/4		22 1/2																											
4																																																																																																				
6																																																																																																				
8																																																																																																				
10																																																																																																				
12																																																																																																				
14																																																																																																				
15																																																																																																				
16																																																																																																				
18																																																																																																				
22																																																																																																				
4 1/8	10 1/4																																																																																																			
6 1/8	10 3/8																																																																																																			
6 1/4	14 3/8																																																																																																			
8 1/8	14 1/2																																																																																																			
8 1/4	22 3/4																																																																																																			
8 3/8	22 1"																																																																																																			
4 6																																																																																																				
6 8																																																																																																				
8 10																																																																																																				
10 12																																																																																																				
12 14																																																																																																				
1/8																																																																																																				
1/4																																																																																																				
3/8																																																																																																				
1/2																																																																																																				
3/4																																																																																																				
1"																																																																																																				
10 3/8																																																																																																				
10 1/2																																																																																																				
14 3/8																																																																																																				
14 1/2																																																																																																				
18 1/2																																																																																																				
18 3/4																																																																																																				
22 3/4																																																																																																				
22 1/2																																																																																																				
<p>13280 Racor a L macho</p>  <table border="1"> <tr><td>12 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>15 1/2</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>16 1/2</td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td>18 1/2</td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td>18 3/4</td></tr> <tr><td>10 1/2</td><td>22 3/4</td></tr> </table>	12 1/4		4 1/8	12 3/8	6 1/8	12 1/2	6 1/4	14 3/8	8 1/8	14 1/2	8 1/4	15 1/2	8 3/8	16 1/2	10 1/4	18 1/2	10 3/8	18 3/4	10 1/2	22 3/4	<p>13500 Racor recto hembra</p>  <table border="1"> <tr><td>10 1/2</td><td></td></tr> <tr><td>12 1/4</td><td></td></tr> <tr><td>12 3/8</td><td></td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>4 1/4</td><td>14 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>15 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/8</td><td>16 1/2</td></tr> <tr><td>8 1/4</td><td>16 3/4</td></tr> <tr><td>8 3/8</td><td>18 1/2</td></tr> <tr><td>10 1/4</td><td>18 3/4</td></tr> <tr><td>10 3/8</td><td>22 3/4</td></tr> </table>	10 1/2		12 1/4		12 3/8		4 1/8	12 1/2	4 1/4	14 3/8	6 1/8	14 1/2	6 1/4	15 1/2	8 1/8	16 1/2	8 1/4	16 3/4	8 3/8	18 1/2	10 1/4	18 3/4	10 3/8	22 3/4	<p>13680 Tuerca</p>  <table border="1"> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> </table>	4		6		8		10		12		14		15		16		18		22																																			
12 1/4																																																																																																				
4 1/8	12 3/8																																																																																																			
6 1/8	12 1/2																																																																																																			
6 1/4	14 3/8																																																																																																			
8 1/8	14 1/2																																																																																																			
8 1/4	15 1/2																																																																																																			
8 3/8	16 1/2																																																																																																			
10 1/4	18 1/2																																																																																																			
10 3/8	18 3/4																																																																																																			
10 1/2	22 3/4																																																																																																			
10 1/2																																																																																																				
12 1/4																																																																																																				
12 3/8																																																																																																				
4 1/8	12 1/2																																																																																																			
4 1/4	14 3/8																																																																																																			
6 1/8	14 1/2																																																																																																			
6 1/4	15 1/2																																																																																																			
8 1/8	16 1/2																																																																																																			
8 1/4	16 3/4																																																																																																			
8 3/8	18 1/2																																																																																																			
10 1/4	18 3/4																																																																																																			
10 3/8	22 3/4																																																																																																			
4																																																																																																				
6																																																																																																				
8																																																																																																				
10																																																																																																				
12																																																																																																				
14																																																																																																				
15																																																																																																				
16																																																																																																				
18																																																																																																				
22																																																																																																				

Materiales: Cuerpo, tuerca y husillo en latón cromado, maneta en PA66 con refuerzo en fibra de vidrio, junta sede esfera en PTFE, otras juntas en NBR (FKM bajo pedido).

Presión de ejercicio: 0,99 bar a 20 bar

Temperaturas: -20° C a +80° C

Tipos de Roscas: Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A.

Ø Disponibles: Tubo: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 15 – 16 – 18 mm
Rosca: 1/8" – 1/4" – 3/8" – 1/2" – 3/4" – 1" – 1 1/4" – 1 1/2" – 2"

Fluidos compatibles: Aire comprimido – Agua – Aceites. 1ª y 2ª familia de gas a media presión. 3ª familia de gas a baja presión.

Tubos de conexión: Tubos en cobre, tubos metálicos en general, racores varios, Poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, Poliuretano etc...

6300 <i>Hembra RP ISO 7 - Hembra RP ISO 7</i>  1/8 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4	6410 <i>Macho cilíndrico GA ISO 228 - Hembra G ISO 228</i>  1/8 1/8 1/4 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4	6490 <i>Válvula con pie de anclaje Hembra - Hembra</i>  1/4 1/4 3/8 3/8	6710 NO GAS <i>Válvula a 3 vías hembra G ISO 228</i>  1/8 1/8 1/8 1/4 1/4 1/4 3/8 3/8 3/8	6900 <i>Maneta standard</i>  *A *B
6310 <i>Macho cónico R ISO 7 - Hembra RP ISO 7</i>  1/8 1/8 1/4 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4	6420 <i>Macho cilíndrico GA ISO 228 - Macho cil. GA ISO 228</i>  1/8 1/8 1/8 1/4 1/4 1/4 3/8 1/4 3/8 3/8 1/2 3/8 1/2 1/2 3/4 1/2 3/4 3/4	6500 <i>Válvula con pie de anclaje Tubo - Tubo</i>  8 8	6720 NO GAS <i>Válvula a L hembra G ISO 228</i>  1/8 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8	6910 <i>Maneta larga</i>  *A *B
6320 <i>Macho cilíndrico GA ISO 228 - Hembra RP ISO 7</i>  1/8 1/8 1/4 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4	6430 <i>Tubo - Hembra G ISO 228</i>  6 1/8 8 1/8 8 1/4 10 3/8 12 3/8 14 1/2 15 1/2 16 3/4 18 3/4	6540 <i>Válvula a L macho cil. GA ISO 228 - Macho cónico R ISO 7</i>  1/4 1/4	6680 <i>Tuerca</i>  6 1/8 8 1/4 10 3/8 12 3/8 14 1/2 15 1/2 16 3/4 18 3/4	6915 <i>Prolongación eje de mando (con maneta larga, tornillo y plaqueta)</i>  *A *B
6330 <i>Macho cónico R ISO 7 - Macho cil. GA ISO 228</i>  1/8 1/8 1/8 1/4 1/4 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4	6440 <i>Macho cilíndrico GA ISO 228 - Tubo</i>  3/8 14 3/8 15 1/8 6 1/2 10 1/8 8 1/2 12 1/4 6 1/2 14 1/4 8 1/2 15 1/4 10 3/4 14 3/8 8 3/4 15 3/8 10 3/4 16 3/8 12 3/4 18	6560 NO GAS <i>Válvula para tubo automático</i>  4 4 6 6 8 8 10 10 12 12	10740 <i>Bicono latón</i>  6 8 10 12 15 18	6920 <i>Plaqueta coloreada</i>  *A *B Colores disponibles: RO → Rojo GI → Amarillo BL → Azul VE → Verde BN → Blanco ↪ Añadir detrás del código
6340 <i>Tubo - Hembra RP ISO 7</i>  6 1/8 8 1/8 8 1/4 10 3/8 12 3/8 14 1/2 15 1/2 16 3/4 18 3/4	6450 <i>Tubo - Tubo</i>  6 6 15 10 6 8 15 12 8 8 15 14 10 8 15 15 10 10 16 14 10 12 16 15 12 12 18 14 14 10 18 15 14 12 18 16 14 14 18 18	6570 NO GAS <i>Válvula a esfera macho - Tubo automático</i>  4 1/8 6 1/8 6 1/4 8 1/8 8 1/4	10741 <i>Bicono latón</i>  14 16	
6350 <i>Macho cónico R ISO 7 - Tubo</i>  1/8 6 1/8 8 1/4 6 1/4 8 3/8 10 3/8 12 1/2 14 1/2 15 3/4 16 3/4 18	6460 NO GAS <i>Tuerca - Macho cónico R ISO</i>  1/8 1/4 3/8	6600 NO GAS <i>Válvula hembra ISO 228 con escape atmósfera</i>  1/8 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8	10760 <i>Bicono PTFE</i>  6 8 10 12 15 18	*A = para Válvulas de 1/8, 1/4 y 3/8 *B = para Válvulas de 1/2 y 3/4
6400 <i>Hembra G ISO 228 Hembra G ISO 228</i>  1/8 1/8 1/4 1/4 3/8 3/8 1/2 1/2 3/4 3/4	6470 NO GAS <i>Tuerca - Hembra G ISO 228</i>  1/8 1/4	6700 NO GAS <i>Válvula a 3 vías hembra G ISO 228</i>  1/8 1/8 1/8 1/4 1/4 1/4 3/8 3/8 3/8	10761 <i>Bicono PTFE</i>  14 16	

Válvulas a esfera

6065 Válvula a esfera mini Hembra - Hembra  <table border="0"> <tr><td>1/8</td></tr> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> </table>	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	6069 Válvula a esfera Macho - Hembra  <table border="0"> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	6074 Válvula a esfera hembra a 3 vías tipo "L"  <table border="0"> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	16 Grifo de purga  <table border="0"> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> </table>	1/4	3/8	6036 Válvula de retención  <table border="0"> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	3/8	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"				
1/8																																						
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
1/4																																						
3/8																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
6066 Válvula a esfera mini Macho - Hembra  <table border="0"> <tr><td>1/8</td></tr> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> </table>	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	6071 Válvula a esfera Hembra - Hembra  <table border="0"> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> </table>	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	6075 Válvula a esfera hembra a 3 vías tipo "T"  <table border="0"> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	16A Grifo de purga palometa  <table border="0"> <tr><td>1/8</td></tr> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> </table>	1/8	1/4	3/8	1/2	6037 Válvula de fondo  <table border="0"> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	3/8	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"					
1/8																																						
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
1/8																																						
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
6067 Válvula a esfera Hembra - Hembra  <table border="0"> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	6072 Válvula a esfera Macho - Hembra  <table border="0"> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> </table>	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	6076 Válvula a esfera hembra con válvula de descarga  <table border="0"> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	6035 Filtro "Y" PN 20  <table border="0"> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	6037 Filtro para válvula de fondo  <table border="0"> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	3/8	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
6068 GAS Válvula a esfera para gas Hembra - Hembra  <table border="0"> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> <tr><td>1"</td></tr> <tr><td>1" 1/4</td></tr> <tr><td>1" 1/2</td></tr> <tr><td>2"</td></tr> </table>	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	6073 Válvula a esfera Macho - Tubo  <table border="0"> <tr><td>1/2</td></tr> <tr><td>3/4</td></tr> </table>	1/2	3/4																											
1/4																																						
3/8																																						
1/2																																						
3/4																																						
1"																																						
1" 1/4																																						
1" 1/2																																						
2"																																						
1/2																																						
3/4																																						

Serie FUNCTION

Reguladores de Flujo

Unidireccional para cilindro El sistema más empleado, regula avance y retroceso desde el cilindro 	57901 Regulador de Flujo a destornillador  <table border="0"> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>8 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	4 M5	8 1/8	4 1/8	8 1/4	5 M5	8 3/8	5 1/8	10 1/4	5 1/4	10 3/8	6 M5	12 3/8	6 1/8	12 1/2	6 1/4	14 1/2	8952 Regulador de Flujo a pomo manual  <table border="0"> <tr><td>1/8</td></tr> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> </table>	1/8	1/4	3/8	57905 Regulador de Flujo a pomo manual  <table border="0"> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>8 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/4</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	4 M5	8 1/8	4 1/8	8 1/4	5 M5	8 3/8	5 1/8	10 1/4	5 1/4	10 3/8	6 M5	12 3/8	6 1/8	12 1/2	6 1/4	14 1/2	8957 Regulador de Flujo a pomo manual  <table border="0"> <tr><td>1/8</td></tr> <tr><td>1/4</td></tr> <tr><td>3/8</td></tr> </table>	1/8	1/4	3/8																																
4 M5	8 1/8																																																																									
4 1/8	8 1/4																																																																									
5 M5	8 3/8																																																																									
5 1/8	10 1/4																																																																									
5 1/4	10 3/8																																																																									
6 M5	12 3/8																																																																									
6 1/8	12 1/2																																																																									
6 1/4	14 1/2																																																																									
1/8																																																																										
1/4																																																																										
3/8																																																																										
4 M5	8 1/8																																																																									
4 1/8	8 1/4																																																																									
5 M5	8 3/8																																																																									
5 1/8	10 1/4																																																																									
5 1/4	10 3/8																																																																									
6 M5	12 3/8																																																																									
6 1/8	12 1/2																																																																									
6 1/4	14 1/2																																																																									
1/8																																																																										
1/4																																																																										
3/8																																																																										
50901 Regulador de Flujo a destornillador  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>6 1/4</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	3 M5	6 1/4	4 M5	8 1/8	4 1/8	8 1/4	5 M5	10 1/4	5 1/8	10 3/8	5 1/4	12 3/8	6 M5	12 1/2	6 1/8	14 1/2	8953 Regulador de Flujo a pomo manual  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>6 1/4</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	3 M5	6 1/4	4 M5	8 1/8	4 1/8	8 1/4	5 M5	10 1/4	5 1/8	10 3/8	5 1/4	12 3/8	6 M5	12 1/2	6 1/8	14 1/2	50905 Regulador de Flujo a pomo manual  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>6 1/4</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	3 M5	6 1/4	4 M5	8 1/8	4 1/8	8 1/4	5 M5	10 1/4	5 1/8	10 3/8	5 1/4	12 3/8	6 M5	12 1/2	6 1/8	14 1/2	8958 Regulador de Flujo a pomo manual  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>6 1/4</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	3 M5	6 1/4	4 M5	8 1/8	4 1/8	8 1/4	5 M5	10 1/4	5 1/8	10 3/8	5 1/4	12 3/8	6 M5	12 1/2	6 1/8	14 1/2	Unidireccional para válvula Usado cuando no es posible el anterior, regula desde la válvula 						
3 M5	6 1/4																																																																									
4 M5	8 1/8																																																																									
4 1/8	8 1/4																																																																									
5 M5	10 1/4																																																																									
5 1/8	10 3/8																																																																									
5 1/4	12 3/8																																																																									
6 M5	12 1/2																																																																									
6 1/8	14 1/2																																																																									
3 M5	6 1/4																																																																									
4 M5	8 1/8																																																																									
4 1/8	8 1/4																																																																									
5 M5	10 1/4																																																																									
5 1/8	10 3/8																																																																									
5 1/4	12 3/8																																																																									
6 M5	12 1/2																																																																									
6 1/8	14 1/2																																																																									
3 M5	6 1/4																																																																									
4 M5	8 1/8																																																																									
4 1/8	8 1/4																																																																									
5 M5	10 1/4																																																																									
5 1/8	10 3/8																																																																									
5 1/4	12 3/8																																																																									
6 M5	12 1/2																																																																									
6 1/8	14 1/2																																																																									
3 M5	6 1/4																																																																									
4 M5	8 1/8																																																																									
4 1/8	8 1/4																																																																									
5 M5	10 1/4																																																																									
5 1/8	10 3/8																																																																									
5 1/4	12 3/8																																																																									
6 M5	12 1/2																																																																									
6 1/8	14 1/2																																																																									
55900 Regulador de Flujo a destornillador  <table border="0"> <tr><td>4 M5</td><td>6 1/4</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> </table>	4 M5	6 1/4	4 1/8	8 1/8	5 M5	8 1/4	5 1/8	10 1/4	5 1/4	10 3/8	6 M5	12 3/8	6 1/8	12 1/2	8950 Regulador de Flujo a pomo manual  <table border="0"> <tr><td>6/4 1/8</td></tr> <tr><td>6/4 1/4</td></tr> <tr><td>8/6 1/8</td></tr> <tr><td>8/6 1/4</td></tr> <tr><td>8/6 3/8</td></tr> <tr><td>10/8 1/4</td></tr> <tr><td>10/8 3/8</td></tr> <tr><td>4/2,7 M5</td><td>12/10 3/8</td></tr> <tr><td>4/2,7 1/8</td><td>12/10 1/2</td></tr> <tr><td>6/4 M5</td><td>15/12,5 1/2</td></tr> </table>	6/4 1/8	6/4 1/4	8/6 1/8	8/6 1/4	8/6 3/8	10/8 1/4	10/8 3/8	4/2,7 M5	12/10 3/8	4/2,7 1/8	12/10 1/2	6/4 M5	15/12,5 1/2	55905 Regulador de Flujo a pomo manual  <table border="0"> <tr><td>4 M5</td><td>6 1/4</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>8 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>12 1/2</td></tr> </table>	4 M5	6 1/4	4 1/8	8 1/8	5 M5	8 1/4	5 1/8	10 1/4	5 1/4	10 3/8	6 M5	12 3/8	6 1/8	12 1/2	8955 Regulador de Flujo a pomo manual  <table border="0"> <tr><td>6/4 1/8</td></tr> <tr><td>6/4 1/4</td></tr> <tr><td>8/6 1/8</td></tr> <tr><td>8/6 1/4</td></tr> <tr><td>8/6 3/8</td></tr> <tr><td>10/8 1/4</td></tr> <tr><td>10/8 3/8</td></tr> <tr><td>4/2,7 M5</td><td>12/10 3/8</td></tr> <tr><td>4/2,7 1/8</td><td>12/10 1/2</td></tr> <tr><td>6/4 M5</td><td>15/12,5 1/2</td></tr> </table>	6/4 1/8	6/4 1/4	8/6 1/8	8/6 1/4	8/6 3/8	10/8 1/4	10/8 3/8	4/2,7 M5	12/10 3/8	4/2,7 1/8	12/10 1/2	6/4 M5	15/12,5 1/2	50910 Regulador de Flujo a destornillador  <table border="0"> <tr><td>3 M5</td><td>6 1/4</td></tr> <tr><td>4 M5</td><td>8 1/8</td></tr> <tr><td>4 1/8</td><td>8 3/8</td></tr> <tr><td>5 M5</td><td>10 1/4</td></tr> <tr><td>5 1/8</td><td>10 3/8</td></tr> <tr><td>5 1/4</td><td>12 3/8</td></tr> <tr><td>6 M5</td><td>12 1/2</td></tr> <tr><td>6 1/8</td><td>14 1/2</td></tr> </table>	3 M5	6 1/4	4 M5	8 1/8	4 1/8	8 3/8	5 M5	10 1/4	5 1/8	10 3/8	5 1/4	12 3/8	6 M5	12 1/2	6 1/8	14 1/2
4 M5	6 1/4																																																																									
4 1/8	8 1/8																																																																									
5 M5	8 1/4																																																																									
5 1/8	10 1/4																																																																									
5 1/4	10 3/8																																																																									
6 M5	12 3/8																																																																									
6 1/8	12 1/2																																																																									
6/4 1/8																																																																										
6/4 1/4																																																																										
8/6 1/8																																																																										
8/6 1/4																																																																										
8/6 3/8																																																																										
10/8 1/4																																																																										
10/8 3/8																																																																										
4/2,7 M5	12/10 3/8																																																																									
4/2,7 1/8	12/10 1/2																																																																									
6/4 M5	15/12,5 1/2																																																																									
4 M5	6 1/4																																																																									
4 1/8	8 1/8																																																																									
5 M5	8 1/4																																																																									
5 1/8	10 1/4																																																																									
5 1/4	10 3/8																																																																									
6 M5	12 3/8																																																																									
6 1/8	12 1/2																																																																									
6/4 1/8																																																																										
6/4 1/4																																																																										
8/6 1/8																																																																										
8/6 1/4																																																																										
8/6 3/8																																																																										
10/8 1/4																																																																										
10/8 3/8																																																																										
4/2,7 M5	12/10 3/8																																																																									
4/2,7 1/8	12/10 1/2																																																																									
6/4 M5	15/12,5 1/2																																																																									
3 M5	6 1/4																																																																									
4 M5	8 1/8																																																																									
4 1/8	8 3/8																																																																									
5 M5	10 1/4																																																																									
5 1/8	10 3/8																																																																									
5 1/4	12 3/8																																																																									
6 M5	12 1/2																																																																									
6 1/8	14 1/2																																																																									

55910
Regulador de Flujo a destornillador



4 M5	6 1/4
4 1/8	8 1/8
5 M5	8 1/4
5 1/8	8 3/8
5 1/4	10 3/8
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2

50915
Regulador de Flujo a pomo manual



3 M5	8 1/4
4 M5	8 1/4
4 1/8	8 3/8
5 M5	10 1/4
5 1/8	10 3/8
5 1/4	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 1/2

8967
Regulador de Flujo a pomo manual



1/8
1/4
3/8

8973
Regulador de Flujo a pomo manual



3 M5	8 1/8
4 M5	8 1/4
4 1/8	8 3/8
5 M5	10 1/4
5 1/8	10 3/8
5 1/4	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 1/2

57925
Regulador de Flujo a pomo manual



4 M5	8 1/8
4 1/8	8 1/4
5 M5	8 3/8
5 1/8	10 1/4
5 1/4	10 3/8
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2
6 1/4	14 1/2

57910
Regulador de Flujo a destornillador



4 M5	8 1/8
4 1/8	8 1/4
5 M5	8 3/8
5 1/8	10 1/4
5 1/4	10 3/8
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2
6 1/4	14 1/2

55915
Regulador de Flujo a pomo manual



4 M5	6 1/4
4 1/8	8 1/8
5 M5	8 1/4
5 1/8	8 3/8
5 1/4	10 3/8
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2

Bidireccional
Regulación en ambos sentidos



8970
Regulador de Flujo a pomo manual



6/4 1/8	
6/4 1/4	
8/6 1/8	
8/6 1/4	
8/6 3/8	
10/8 1/4	
10/8 3/8	
4/2,7 M5	12/10 3/8
4/2,7 1/8	12/10 1/2
6/4 M5	15/12,5 1/2

8978
Regulador de Flujo a pomo manual



6 1/4	
3 M5	8 1/8
4 M5	8 1/4
4 1/8	8 3/8
5 M5	10 1/4
5 1/8	10 3/8
5 1/4	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 1/2

8963
Regulador de Flujo a pomo manual



3 M5	8 1/8
4 M5	8 1/4
4 1/8	8 3/8
5 M5	10 1/4
5 1/8	10 3/8
5 1/4	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 1/2

57915
Regulador de Flujo a pomo manual



4 M5	8 1/8
4 1/8	8 1/4
5 M5	8 3/8
5 1/8	10 1/4
5 1/4	10 3/8
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2
6 1/4	14 1/2

50920
Regulador de Flujo a destornillador



6 1/4	
3 M5	8 1/8
4 M5	8 1/4
4 1/8	8 3/8
5 M5	10 1/4
5 1/8	10 3/8
5 1/4	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 1/2

8972
Regulador de Flujo a pomo manual



1/8
1/4
3/8

8975
Regulador de Flujo a pomo manual



6/4 1/8	
6/4 1/4	
8/6 1/8	
8/6 1/4	
8/6 3/8	
10/8 1/4	
10/8 3/8	
4/2,7 M5	12/10 3/8
4/2,7 1/8	12/10 1/2
6/4 M5	15/12,5 1/2

8960
Regulador de Flujo a pomo manual



6/4 1/8	
6/4 1/4	
8/6 1/8	
8/6 1/4	
8/6 3/8	
10/8 1/4	
10/8 3/8	
4/2,7 M5	12/10 3/8
4/2,7 1/8	12/10 1/2
6/4 M5	15/12,5 1/2

8968
Regulador de Flujo a pomo manual



6 1/4	
3 M5	8 1/8
4 M5	8 1/4
4 1/8	8 3/8
5 M5	10 1/4
5 1/8	10 3/8
5 1/4	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 1/2

55920
Regulador de Flujo a destornillador



6 1/4	
4 M5	8 1/8
4 1/8	8 1/4
5 M5	8 1/4
5 1/8	8 3/8
5 1/4	10 3/8
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2

50925
Regulador de Flujo a pomo manual



6 1/4	
3 M5	8 1/8
4 M5	8 1/4
4 1/8	8 3/8
5 M5	10 1/4
5 1/8	10 3/8
5 1/4	12 3/8
6 M5	12 1/2
6 1/8	14 1/2

8977
Regulador de Flujo a pomo manual



1/8
1/4
3/8

8962
Regulador de Flujo a pomo manual



1/8
1/4
3/8

8965
Regulador de Flujo a pomo manual



6/4 1/8	
6/4 1/4	
8/6 1/8	
8/6 1/4	
8/6 3/8	
10/8 1/4	
10/8 3/8	
4/2,7 M5	12/10 3/8
4/2,7 1/8	12/10 1/2
6/4 M5	15/12,5 1/2

57920
Regulador de Flujo a destornillador



8 1/8
8 1/4
8 3/8
10 1/4
10 3/8
12 3/8
12 1/2
14 1/2

55925
Regulador de Flujo a pomo manual



6 1/4	
4 M5	8 1/8
4 1/8	8 1/4
5 M5	8 1/4
5 1/8	8 3/8
5 1/4	10 3/8
6 M5	12 3/8
6 1/8	12 1/2

Unidireccional para cilindro



*

Unidireccional para válvula



*

Bidireccional



*

* Se complementan con el banjo correspondiente:
50500 - Pág. 8
55500 - Pág. 11
57500 - Pág. 12
6090 - Pág. 17
1500 - Pág. 18

Reguladores de Flujo en línea y panel

8900
Regulador de Flujo a destornillador



M5
1/8
1/4
3/8
1/2

8910
Regulador de Flujo a destornillador



M5
1/8
1/4
3/8
1/2

8920
Regulador de Flujo a destornillador



M5
1/8
1/4
3/8
1/2

8850
Regulador de Flujo unidireccional



M5
1/8
1/4
3/8
1/2

8905
Regulador de Flujo a pomo manual



M5
1/8
1/4
3/8
1/2

8915
Regulador de Flujo a pomo manual



M5
1/8
1/4
3/8
1/2

8925
Regulador de Flujo a pomo manual



M5
1/8
1/4
3/8
1/2

8860
Regulador de Flujo bidireccional



M5
1/8
1/4
3/8
1/2

Reguladores de Flujo en línea en tecnopolímero para panel

55940

Regulador en línea unidireccional tubo-tubo



4
6
8
10

55945

Regulador en línea unidireccional para cilindro macho short-tubo



1/8 4
1/8 6
1/4 6
1/4 8
3/8 8
3/8 10
1/2 10

55950

Regulador en línea unidireccional para válvula tubo-macho short



4 1/8
6 1/8
6 1/4
8 1/4
8 3/8
10 3/8
10 1/2

55955

Regulador en línea bidireccional tubo-tubo



4
6
8
10

55960

Regulador en línea bidireccional macho short-tubo



1/8 4
1/8 6
1/4 6
1/4 8
3/8 8
3/8 10
1/2 10

Reguladores de Presión en línea en tecnopolímero para panel

55970

Regulador en línea tubo-tubo



6
8

55975

Regulador en línea tubo macho-short



6 1/8
6 1/4
8 1/4
8 3/8

55980

Regulador en línea macho short-tubo



1/8 6
1/4 6
1/4 8
3/8 8

Serie FUNCTION

Válvulas complementarias

8880

Válvula de Bloqueo unidireccional



1/8
1/4
3/8
1/2

8872

Válvula función "Y"



1/8

6052 PU

Membrana para válvula de escape rápido 6050 en poliuretano



PU 1/8
PU 1/4
PU 1/2
PU 3/4

6060

Válvula de paso corredera 3 vías



1/8
1/4
3/8
1/2

6063

Válvula unidireccional Macho - Hembra



M5
1/8
1/4
3/8
1/2

8890

Válvula de Bloqueo bidireccional



1/8
1/4

6050

Válvula de escape rápido



M5
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1"

6053

Junta para cuerpo válvula escape rápido 6050



M5
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1"

6062

Válvula unidireccional Hembra - Hembra



M5
1/8
3/8
1/2

6064

Válvula unidireccional Tubo - Tubo



4
6
8

8870

Válvula selectora con función "O"



1/8

6052

Membrana para válvula de escape rápido 6050 en NBR



M5
1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1"

Materiales: Cuerpo, anillo extractor del tubo y pinza en acero INOX AISI 316 L y juntas en FKM alimentario.

Presión de ejercicio: -0,99 bar a 15 bar en Racor Automático y Rápido / -0,99 bar a 140 bar en Accesorios / 0 bar a 16 bar en Enchufes Rápidos.

Temperaturas: -20° C a +225° C en Racor Automático 60000 / -20° C a +225° C en Accesorios 62000 / -15° C a +225° C en Racor Rápido 61000 / -15° C a +200° C en Enchufes Rápidos 63000.

Tipos de Roscas: Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999, Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A, Métrica conforme ISO R/262. Gas cónica (SHORT).

Ø Disponibles: Tubo: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm en Racor Automático.
Rosca: M5 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

Fluidos compatibles: Aire comprimido - Vacío - Fluidos para la industria química y alimentaria compatibles con los componentes del racor.

Tubos de conexión: Poliamida PA6, PA11, PA12, Polietileno, *Poliuretano, PTFE, FEP, PFA, etc. (para tubos de poliuretano se aconseja una dureza de 98 shore A). En Racor Automático.

Serie 60000

Racordaje Automático

INOX AISI 316 L

<p>60000 <i>Racor recto macho cónico</i></p>  <p>4 1/8 4 1/4 6 1/8 6 1/4 8 1/8 8 1/4 10 1/4 10 3/8 12 3/8 12 1/2</p>	<p>60050 <i>Racor recto intermedio pasatabiques</i></p>  <p>4 6 8 10 12</p>	<p>60115 <i>Racor a L orientable macho cilíndrico con tórica (FKM)</i></p>  <p>8 1/8 8 1/4 4 M5 10 1/4 4 1/8 10 3/8 4 1/4 10 1/2 6 1/8 12 3/8 6 1/4 12 1/2</p>	<p>60210 <i>Racor a T orientable macho central cónico</i></p>  <p>6 1/8 6 1/4 8 1/8 8 1/4 10 1/4 10 3/8 10 1/2 4 1/8 12 3/8 4 1/4 12 1/2</p>	<p>60230 <i>Racor a T intermedio</i></p>  <p>4 6 8 10 12</p>
<p>60020 <i>Racor recto macho cilíndrico con tórica (FKM)</i></p>  <p>6 1/4 8 1/8 8 1/4 4 M5 10 1/4 4 1/8 10 3/8 4 1/4 12 3/8 6 1/8 12 1/2</p>	<p>60110 <i>Racor a L orientable macho cónico</i></p>  <p>6 1/8 6 1/4 8 1/8 8 1/4 10 1/4 10 3/8 10 1/2 4 1/8 12 3/8 4 1/4 12 1/2</p>	<p>60130 <i>Racor a L intermedio</i></p>  <p>4 6 8 10 12</p>	<p>60215 <i>Racor a T orientable macho central cilíndrico con tórica (FKM)</i></p>  <p>8 1/8 8 1/4 4 M5 10 1/4 4 1/8 10 3/8 4 1/4 10 1/2 6 1/8 12 3/8 6 1/4 12 1/2</p>	<p>60600 <i>Adaptador macho cilíndrico</i></p>  <p>6 1/8 8 1/4 10 1/4 10 3/8 12 3/8 12 1/2</p>
<p>60040 <i>Racor recto intermedio</i></p>  <p>4 6 8 10 12</p>				

Serie 61000

Racordaje Rápido

INOX AISI 316 L

<p>61005 <i>Racor recto macho short</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/4 10/8 3/8</p>	<p>61050 <i>Racor recto intermedio pasatabiques</i></p>  <p>6/4 8/6</p>	<p>61130 <i>Racor a L intermedio</i></p>  <p>6/4 8/6 10/8</p>	<p>61230 <i>Racor a T intermedio</i></p>  <p>6/4 8/6 10/8</p>	<p>61700 <i>Tuerca</i></p>  <p>6/4 M10X1 8/6 M12X1 10/8M14X1</p>
<p>61040 <i>Racor recto intermedio</i></p>  <p>6/4 8/6 10/8</p>	<p>61100 <i>Racor a L macho cónico</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/4 10/8 3/8</p>	<p>61200 <i>Racor a T macho cónico</i></p>  <p>6/4 1/8 6/4 1/4 8/6 1/8 8/6 1/4 10/8 1/4 10/8 3/8</p>		

Serie 62000

Accesorios

INOX AISI 316 L

62000

Machon cónico



1/8
1/4
3/8
1/2
3/4

62300

Manguito hembra



1/8
1/4
3/8
1/2
3/4

62320

Tapón macho cilíndrico



1/8
1/4
3/8
1/2
3/4

62400

Racor a T hembra



1/8
1/4
3/8
1/2

62510

Racor a L hembra



1/8
1/4
3/8
1/2

62020

Machón cónico de reducción



1/8 1/4
1/8 3/8
1/4 3/8
1/4 1/2
3/8 1/2
1/2 3/4

62310

Manguito hembra de reducción



1/8 1/4
1/4 3/8
3/8 1/2
1/2 3/4

62325

Tapón macho cónico hexágono interior



1/8
1/4
3/8
1/2

62440

Racor a T macho central



1/8
1/4
3/8
1/2

62520

Racor a L Macho - Hembra



1/8
1/4
3/8
1/2

62040

Unión cónica Macho - Hembra



1/8 1/4
1/4 3/8
1/4 1/2
3/8 1/2
1/2 3/4

62315

Tapón macho cilíndrico hexágono interior con tórica (FKM)



1/8
1/4
3/8
1/2

62340

Espiga macho cónica



6 1/8	12 1/4
7 1/8	12 3/8
7 1/4	12 1/2
8 1/4	14 3/8
8 1/4	14 1/2
9 1/4	16 1/2
9 3/8	18 1/2
10 1/4	18 3/4
10 3/8	20 1/2
10 1/2	20 3/4

62450

Racor a T macho lateral



1/8
1/4
3/8
1/2

62540

Silenciador INOX



1/8
1/4
3/8
1/2

62080

Reducción cónica



1/4 1/8
3/8 1/8
3/8 1/4
1/2 1/4
1/2 3/8
3/4 1/2

Multipresa

Enchufes Rápidos

INOX AISI 316 L

63190

Enchufe macho short



1/4
3/8
1/2

63192

Enchufe hembra



1/4
3/8
1/2

63260

Adaptador perfil europeo macho short



1/4
3/8
1/2

63262

Adaptador perfil europeo hembra



1/4
3/8
1/2

Serie Function

Racordaje para Funciones Neumáticas

INOX AISI 316 L

66050

Válvula de escape rápido



1/8
1/4
3/8
1/2

66062

Válvula unidireccional Hembra - Hembra



1/8
1/4
3/8
1/2

66070

Reg. unidireccional orient. regulación a destornillador



1/8 1/8
1/4 1/4

66085

Reg. en línea unidireccional regulación manual



1/8
1/4
3/8
1/2

Serie GHINOX

Válvulas a esfera

INOX AISI 316 L

66300

Válvula a esfera
Hembra ISO 7



1/8 1/8
1/4 1/4

66310

Válvula a esfera
Macho-Hembra ISO 7



1/8 1/8
1/4 1/4

60651

INOX

Válvula a esfera mini
Hembra - Hembra



1/4
3/8
1/2

60661

INOX

Válvula a esfera mini
Macho - Hembra



1/4
3/8
1/2

60671

INOX

Válvula a esfera
Hembra - Hembra



1/4
3/8
1/2
3/4
1"
1"
1 1/2
2"

Elementos Auxiliares

VR

Válvula de retención
compresores



3/8
1/2

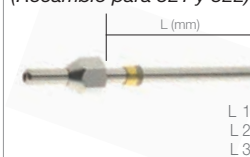
VS

Válvula de seguridad
regulable



310

Boquilla recta
(Recambio para 321 y 322)



L 100
L 210
L 300

PAC-B

Pistola en tecnopolímero



G 1/4"

341

Pistola de soplado Ø 6 mm
hembra con casquillo metálico



1/4

FSC1-G

Válvula triplex
para
compresor



1/2
3/4

311

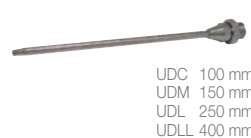
Boquilla angulada
(Recambio para 321 y 322)



L 90
L 200
L 290

UD

Boquilla recta
(Accesorio para PAC-A y PAC-B)



UDC 100 mm.
UDM 150 mm.
UDL 250 mm.
UDLL 400 mm.

342

Pistola de soplado Ø 6 mm inox
con tubo curvado super silenciosa



1/4

TL

Visor de aceite



1/4
3/8
1/2
3/4
1"

27A

ENVASE TIPO BLISTER

Pistola en aluminio ligero



G 1/4"

312

Boquilla efecto Venturi
(Recambio para 321 y 322)



UC

Boquilla angular
(Accesorio para PAC-A y PAC-B)



UCC 100 mm.
UCM 150 mm.
UCL 250 mm.
UCLL 400 mm.

343

Pistola de soplado de seguridad a
3,5 bar con tubo curvado de Ø 8 mm



1/4

TP

Tapón de plástico



1/8
1/4
3/8
1/2
3/4
1"

27AV

Pistola en aluminio efecto
Venturi



G 1/4"

27P

ENVASE TIPO BLISTER

Pistola en tecnopolímero



G 1/4"

PET

Peine soplador
(Accesorio para PAC-A y PAC-B)



28A

Pistola de aire para lavado
depósito 1 lts.
Modelo con boquilla
regulable y depósito
en acero barnizado



VSN

Válvula de seguridad tarada
y precintada



3/8 15
1/2 8
1/8 8
1/8 10
1/8 12
1/8 15
1/8 15
1/4 8
1/4 10
1/4 10
1/4 12
1/4 15
1/4 15
3/8 8
3/8 10
3/8 12

321

Pistola de soplado
hembra



G 1/4"

115/F

Pistola en tecnopolímero



G 1/4"

USP

Peine de seguridad
(Accesorio para PAC-A y PAC-B)



28B

Pistola de aire para lavado
depósito 1 lts.
Modelo con boquilla
regulable y depósito en
aluminio y cierre bayoneta



322

Pistola de soplado con
pantalla de aire
protectora
hembra



G 1/4"

PAC-A

Pistola en tecnopolímero



G 1/4"

340

Pistola de soplado Ø 6 mm
hembra en tecnopolímero



1/4

Elementos Auxiliares

27G ENVASE TIPO BLISTER

Pistola de aire profesional con manómetro Ø 63 y boquilla directa



28PA

Pistola de lavado agua / aire



28FD

Kit de pintura



Contenido:

- 1 Mod. 28D Aerógrafo Ø 1,5 depósito 600 ml.
- 1 Mod. 27G Pistola de hinchar
- 1 Mod. 28A Pistola de lavado
- 1 Mod. 27A Pistola de soplar
- 1 Espiral

BC

Calderín auxiliar

- 1 BC
- 2,5 BC
- 5 BC
- 7 BC
- 12 BC



- 1 Lt.
- 2,5 Lts.
- 5 Lts.
- 7 Lts.
- 12 Lts.

NAFE

Rollo PTFE



12 mts.

27G1

Pistola de aire profesional con manómetro Ø 63 y boquilla sistema lanza



28D

Aerógrafo Ø 1,5 mm. depósito 600 ml.



27D

Boquilla de hinchado Ø 7



SBC

Soporte calderín auxiliar



FLUID

Aceite especial para lubricadores



FLUID L01

1 Lt.

LOXEAL SL (unidad)

Sellante líquido universal



SL 1-50CC

50 ml.

LOXEAL SL (caja 10 uds)

Sellante líquido universal



SL 10-50CC

50 ml.

SF

Spray control fugas



SF3350

400 ml.

Silenciadores

7000

Silenciador bronce



- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2
- 3/4
- 1"

7010

Silenciador bronce



- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2
- 3/4

SPL

Silenciador plástico Rilsan



- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2
- 3/4
- 1"

7110

Silenciador en polietileno con reg. de escape



- M5
- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2

SVL

Silenciador regulable



- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2

SCQ

Silenciador bronce



- M5
- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2

SFE

Silenciador malla de acero



- M5
- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2
- 3/4
- 1"

7100

Silenciador en polietileno



- M5
- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2
- 3/4
- 1"

SCR

Silenciador cerámico (Industria alimentaria)



- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2

ECO-S

Silenciador ecológico



Aplicaciones en armarios de maniobra. Los aceites residuales no se expanden al exterior.

- 1/4
- 3/8
- 1"

SE

Silenciador bronce



- M5
- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2
- 3/4
- 1"

SP

Silenciador interno bronce



- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2
- 3/4
- 1"

AS7100

Silenciador en polietileno



- 4
- 6
- 8
- 10
- 12

SVE

Silenciador regulable



- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2

7040

Silenciador bronce prolongado



- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2
- 3/4

ST

Silenciador bronce miniatura



- 1/8
- 1/4
- 3/8
- 1/2

Presostatos

A membrana mono-contacto

Normalmente abierto



P311801 1/8" 0,1 - 1 bar
P311802 1/8" 1 - 10 bar
P311803 1/8" 10 - 20 bar
P311401 1/4" 0,1 - 1 bar
P311402 1/4" 1 - 10 bar
P311403 1/4" 10 - 20 bar

A membrana mono-contacto

Normalmente cerrado



P321801 1/8" 0,1 - 1 bar
P321802 1/8" 1 - 10 bar
P321803 1/8" 10 - 20 bar
P321401 1/4" 0,1 - 1 bar
P321402 1/4" 1 - 10 bar
P321403 1/4" 10 - 20 bar

A membrana doble contacto



P491801 1/8" 0,3 - 1,5 bar
P491802 1/8" 1 - 12 bar
P491803 1/8" 10 - 60 bar
P491401 1/4" 0,3 - 1,5 bar
P491402 1/4" 1 - 12 bar
P491403 1/4" 10 - 60 bar

A membrana doble contacto

Histeresis ajustable
10 ÷ 30%



P271801 1/8" 0,3 - 1,5 bar
P271802 1/8" 1 - 10 bar
P271803 1/8" 10 - 50 bar
P271401 1/4" 0,3 - 1,5 bar
P271402 1/4" 1 - 10 bar
P271403 1/4" 10 - 50 bar

Presostato industrial

Aplicación: Compresores, instrumentación, etc.



Monofásico
P1 220 V
4 - 12 bar
Trifásico
P2 380 V
2,5 - 12 bar

Presostato industrial

Aplicación: Uso industrial, compresores, etc.



Trifásico
P3 380 V
2,5 - 12 bar
Monofásico
220 V
1,5 - 3,2 bar

Presostatos digitales

Para vacío

(-101.3 ~ 0,0 kPa / -1,013 ~ 0 bar)
12-24 V DC



Con CABLE 2 mt.

SE41-G1-22 2 Salidas NPN & 1 Salida analógica
SE41-G1-30 2 Salidas NPN
SE41-G1-62 2 Salidas PNP & 1 Salida analógica
SE41-G1-70 2 Salidas PNP

Con CONECTOR M8 4 PIN

SE41-G1-30D 2 Salidas NPN
SE41-G1-70D 2 Salidas PNP

Para presión

(0 ~ 1 Mpa / 0 ~ 10 bar)
12-24 V DC



Con CABLE 2 mt.

SE42-G1-22 2 Salidas NPN & 1 Salida analógica
SE42-G1-30 2 Salidas NPN
SE42-G1-62 2 Salidas PNP & 1 Salida analógica
SE42-G1-70 2 Salidas PNP

Con CONECTOR M8 4 PIN

SE42-G1-30D 2 Salidas NPN
SE42-G1-70D 2 Salidas PNP

Para vacío

(-100.0 ~ 100 kPa / -1 ~ 1 bar)
12-24 V DC



SED40AF-01-M 2 Salidas NPN & Copia & 1 Salida analógica de tensión

SED40AF-01-Q 2 Salidas PNP & Copia & 1 Salida analógica de tensión

SED40AF-01-N 2 Salidas NPN & Copia & 1 Salida de corriente analógica

SED40AF-01-P 2 Salidas PNP & Copia & 1 Salida de corriente analógica

Compuesto

(-100.0 ~ 1000 kPa / -1 ~ 10 bar)
12-24 V DC



SED40A-01-M 2 Salidas NPN & Copia & 1 Salida analógica de tensión

SED40A-01-Q 2 Salidas PNP & Copia & 1 Salida analógica de tensión

SED40A-01-N 2 Salidas NPN & Copia & 1 Salida de corriente analógica

SED40A-01-P 2 Salidas PNP & Copia & 1 Salida de corriente analógica

Accesorios de montaje para presostatos SE4

SE4 A

Soporte de montaje



SE4 B

Adaptador de panel



SE4 C

Adaptador de panel + tapa protectora delantera



SE4 D

Adaptador macho



SE4 E

Convertidor de presión dos direcciones



Accesorios de montaje para presostatos SED40

SED40 A

Soporte de montaje



SED40 B

Adaptador de panel





AIGNEP



HYNESUR

SUMINISTROS DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DEL SUR, S.L.



Enchufes Rápidos



Serie UNI ISO 6150 A-6



Perfil (SUPER) MINIATURA

DN 2,5 mm. Presión ejercicio 0 - 10 bar

101
Enchufe macho



1/8

104
Enchufe tubo



4/2,7
6/4

201
Adaptador macho



1/8

204
Adaptador tubo



4/2,7
6/4

205
Adaptador espiga



4
6

102
Enchufe hembra



1/8

105
Enchufe espiga



4
6

202
Adaptador hembra



1/8

Serie 700 - 800



DN 2,7 mm. Presión ejercicio 0 - 10 bar

701
Enchufe macho



M5
1/8

704
Enchufe tubo



4/2,7
6/4

801
Adaptador macho



M5
1/8

802
Adaptador hembra



M5
1/8

804
Adaptador tubo



4/2,7
6/4

702
Enchufe hembra



M5
1/8

Serie MIGNON



Perfil MIGNON MINIATURA

DN 5 mm. Presión ejercicio 0 - 12 bar

111
Enchufe macho



1/8
1/4
3/8

113
Enchufe tubo con muelle



6/4
8/6

115
Enchufe espiga



4
6
8

117
Enchufe pasatabiques tubo con muelle



6/4
8/6

119
Enchufe pasatabiques espiga



4
6
8

112
Enchufe hembra



1/8
1/4
3/8

114
Enchufe tubo



6/4
8/6

116
Enchufe pasatabiques macho



1/8
1/4
3/8

118
Enchufe pasatabiques tubo



6/4
8/6

111SW
Enchufe sin obturador macho



1/8
1/4

Serie MIGNON



Perfil MIGNON MINIATURA

DN 5 mm. Presión ejercicio 0 - 12 bar

112SW

Enchufe sin obturador hembra



1/8
1/4

212

Adaptador hembra



1/8
1/4
3/8

213

Adaptador tubo con muelle



6/4
8/6

214

Adaptador tubo



6/4
8/6

215

Adaptador espiga



4
6
8

211

Adaptador macho



1/8
1/4
3/8

Doble obturación



Perfil MIGNON
DN 5 mm. Presión ejercicio 0 - 12 bar

181

Enchufe macho para adaptador obturado



1/8
1/4
3/8

183

Enchufe tubo con muelle para adaptador obturado



6/4
8/6

185

Enchufe espiga para adaptador obturado



4
6
8

282

Adaptador obturado hembra



1/8
1/4
3/8

284

Adaptador obturado tubo



6/4
8/6

182

Enchufe hembra para adaptador obturado



1/8
1/4
3/8

184

Enchufe tubo para adaptador obturado



6/4
8/6

281

Adaptador obturado macho



1/8
1/4
3/8

283

Adaptador obturado tubo con muelle



6/4
8/6

285

Adaptador obturado espiga

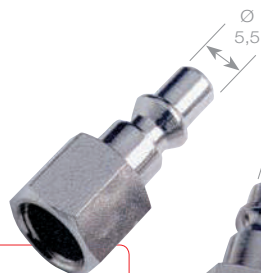
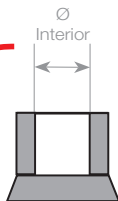


4
6
8

Serie MULTIPRESA

Presión ejercicio 0 - 16 bar

Más Versatilidad
Ahorro Stocks
Mayor Gama



Tipo Standard
SUECO
Serie 270



Tipo Standard
ALEMÁN
Serie 260



Tipo Standard
ITALIANO
Serie 250

Tipo UNI ISO
6150 B-12
Serie 220

191

Enchufe macho



1/4
3/8
1/2

194

Enchufe tubo



6/4
8/6
10/8
12/10

192

Enchufe hembra



1/4
3/8
1/2

195

Enchufe espiga



6
8
10
12

193

Enchufe tubo con muelle



6/4
8/6
10/6.5
10/8
12/10

196

Enchufe portagoma



14/6
17/8
19/10

Serie UNI ISO 6150 B-12

Serie STANDARD

DN 5,5 mm. Presión ejercicio 0 - 16 bar

121

Enchufe macho



1/4
3/8
1/2

125

Enchufe espiga



6
8
10
12

222

Adaptador hembra



1/4
3/8
1/2

225

Adaptador espiga



6
8
10
12

221AC

Adaptador macho en acero



1/4
3/8
1/2

122

Enchufe hembra



1/4
3/8
1/2

126

Enchufe con portagoma



14/6
17/8
19/10

223

Adaptador tubo con muelle



6/4
8/6
10/8
12/10

227

Adaptador a bayoneta



15

222AC

Adaptador hembra en acero



1/4
3/8
1/2

123

Enchufe tubo con muelle



6/4
8/6
10/8

221

Adaptador macho



1/4
3/8
1/2

224

Adaptador tubo



6/4
8/6
10/8
12/10

228

Adaptador de descarga progresiva



1/4

225AC

Adaptador espiga en acero



6
8
10
12

124

Enchufe tubo



6/4
8/6
10/8

Serie STANDARD ITALIANO



Perfil ITALIANO

DN 5 mm. Presión ejercicio 0 - 16 bar

121 Enchufe macho  1/4 3/8 1/2	125 Enchufe espiga  6 8 10 12	253 Adaptador tubo con muelle  6/4 8/6 10/8 12/10	256 Adaptador con portagoma  14/6 17/8 19/10	251AC ACERO Adaptador en AVP macho  1/4 3/8 1/2
122 Enchufe hembra  1/4 3/8 1/2	126 Enchufe con portagoma  14/6 17/8 19/10	254 Adaptador tubo  6/4 8/6 10/8 12/10	257 Adaptador bayoneta  15	252AC ACERO Adaptador en AVP hembra  1/4 3/8 1/2
123 Enchufe tubo con muelle  6/4 8/6 10/8	251 Adaptador macho  1/4 3/8 1/2	255 Adaptador espiga  6 8 10 12	258 Adaptador de descarga progresiva  1/4	255AC ACERO Adaptador en AVP espiga  6 8 10 12
124 Enchufe tubo  6/4 8/6 10/8	252 Adaptador hembra  1/4 3/8 1/2			

Serie STANDARD ALEMÁN



Perfil EUROPEO ALEMÁN

DN 7,5 mm. Presión ejercicio 0 - 16 bar

161 Enchufe macho  1/4 3/8 1/2	165 Enchufe espiga  6 8 10 12	263 Adaptador tubo con muelle  6/4 8/6 10/8 12/10	266 Adaptador con portagoma  14/6 17/8 19/10	261AC ACERO Adaptador en AVP macho  1/4 3/8 1/2
162 Enchufe hembra  1/4 3/8 1/2	166 Enchufe con portagoma  14/6 17/8 19/10	264 Adaptador tubo  6/4 8/6 10/8 12/10	267 Adaptador bayoneta  15	262AC ACERO Adaptador en AVP hembra  1/4 3/8 1/2
163 Enchufe tubo con muelle  6/4 8/6 10/8 12/10	261 Adaptador macho  1/4 3/8 1/2	265 Adaptador espiga  6 8 10 12	268 Adaptador de descarga progresiva  1/4	265AC ACERO Adaptador en AVP espiga  6 8 10 12
164 Enchufe tubo  6/4 8/6 10/8 12/10	262 Adaptador hembra  1/4 3/8 1/2			

Serie UNI ISO 6150 C-10



DN 5,5 mm. Presión ejercicio 0 - 25 bar

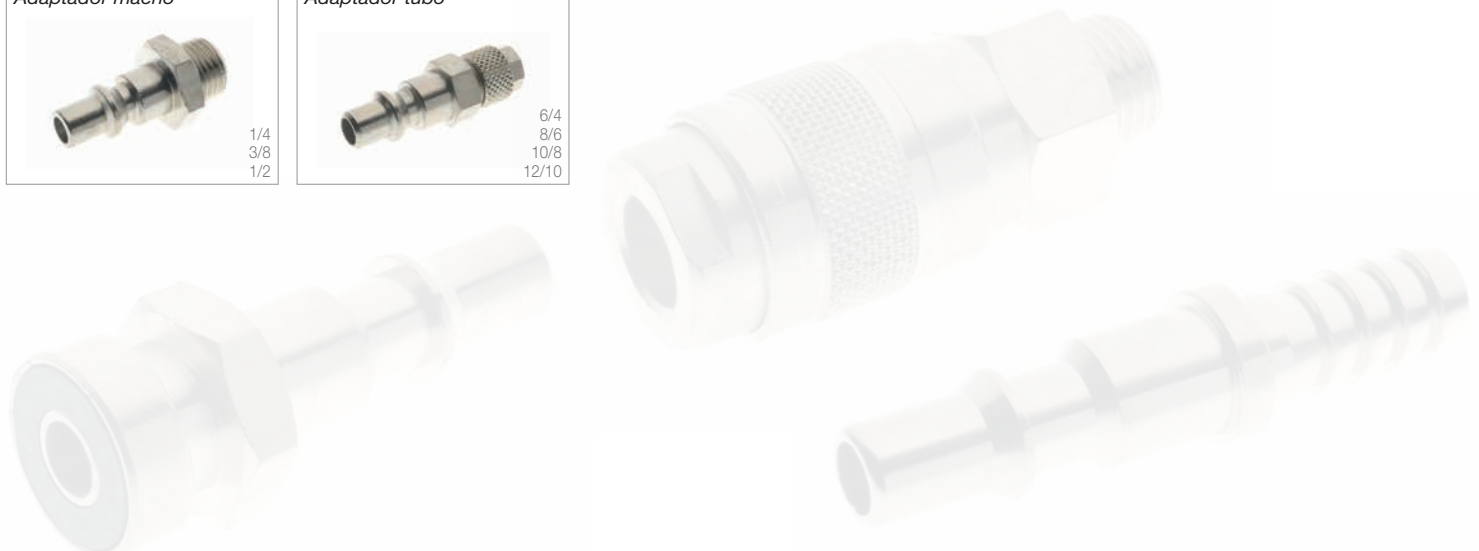
141 Enchufe macho  1/4 3/8 1/2	144 Enchufe tubo  6/4 8/6 10/8	242 Adaptador hembra  1/4 3/8 1/2	245 Adaptador espiga  6 8 10 12	241AC Adaptador en AVP macho  1/4
142 Enchufe hembra  1/4 3/8 1/2	145 Enchufe espiga  6 8 10 12	243 Adaptador tubo con muelle  6/4 8/6 10/8	247 Adaptador a bayoneta  15	242AC Adaptador en AVP hembra  1/4
143 Enchufe tubo con muelle  6/4 8/6 10/8	241 Adaptador macho  1/4 3/8 1/2	244 Adaptador tubo  6/4 8/6 10/8	248 Adaptador de descarga progresiva  1/4	

Serie STANDARD SUECO



Perfil SUECO
DN 5,5 mm. Presión ejercicio 0 - 16 bar

171 Enchufe macho  1/4 3/8 1/2	272 Adaptador hembra  1/4 3/8 1/2	275 Adaptador espiga  6 8 10 12	278 Adaptador de descarga progresiva  1/4	272AC Adaptador en AVP hembra  1/4 3/8 1/2
172 Enchufe hembra  1/4 3/8 1/2	273 Adaptador tubo con muelle  6/4 8/6 10/8 12/10	277 Adaptador bayoneta  15	271AC Adaptador en AVP macho  1/4 3/8 1/2	275AC Adaptador en AVP espiga  6 8 10 12
271 Adaptador macho  1/4 3/8 1/2	274 Adaptador tubo  6/4 8/6 10/8 12/10			



Serie STANDARD JAPONÉS



Perfil JAPONÉS

DN 7,5 mm. Presión ejercicio 0 - 25 bar

401
Enchufe macho



1/4
3/8
1/2

405
Enchufe espiga



8
10
12

501AC
Adaptador
en AVP macho

ACERO



1/4
3/8
1/2

502AC
Adaptador
en AVP hembra

ACERO



1/4
3/8
1/2

505AC
Adaptador
en AVP espiga

ACERO



8
10
12

402
Enchufe hembra



1/4
3/8
1/2

Serie UNI ISO 6150 B-15



GRAN CAUDAL

DN 9 mm. Presión ejercicio 0 - 16 bar

131
Enchufe macho



3/8
1/2

134
Enchufe tubo



10/8
12/10

231
Adaptador macho



3/8
1/2

233
Adaptador tubo con muelle



10/8
12/10

235
Adaptador espiga



8
10
12

132
Enchufe hembra



3/8
1/2

135
Enchufe espiga



8
10
12

232
Adaptador hembra



3/8
1/2

234
Adaptador tubo



10/8
12/10

237
Adaptador a bayoneta



15

133
Enchufe tubo con muelle



10/8
12/10

Serie 720 MULTIPRESA



DN 10 mm. Perfil Europeo B-SOCKET
DN 9 mm. ISO 6150 B15

721
Enchufe macho



3/8
1/2

722
Enchufe hembra



3/8
1/2

821
Adaptador macho



3/8
1/2

822
Adaptador hembra



3/8
1/2

Presión ejercicio 0 - 16 bar

Serie 710



UNI ISO 6150 B-17

DN 12 mm. Presión ejercicio 0 - 16 bar

711
Enchufe macho



1/2
3/4

712
Enchufe hembra



1/2
3/4

811
Adaptador macho



1/2
3/4

812
Adaptador hembra



1/2
3/4

Serie UNI ISO 6150 B-12



Serie STANDARD
DN 5,5 mm. Presión ejercicio 0 - 15 bar

621
Enchufe macho



1/4
3/8
1/2

624
Enchufe tubo



6/4
8/6
10/6,5
10/8
12/8
12/10

628
Protector Enchufe en EPDM
para enchufes 624 y 625



6 - 12

222AC
Adaptador
en AVP hembra

ACERO



1/4
3/8
1/2

225AC
Adaptador
en AVP espiga

ACERO



6
8
10
12

622
Enchufe hembra



1/4
3/8
1/2

625
Enchufe espiga



6
8
10
12

221AC
Adaptador
en AVP macho

ACERO



1/4
3/8
1/2

Serie STANDARD ITALIANO



Perfil ITALIANO
DN 5 mm. Presión ejercicio 0 - 15 bar

651
Enchufe macho



1/4
3/8
1/2

654
Enchufe tubo



6/4
8/6
10/6,5
10/8
12/8
12/10

628
Protector Enchufe en EPDM
para enchufes 654 y 655



6 - 12

252AC
Adaptador
en AVP hembra

ACERO



1/4
3/8
1/2

255AC
Adaptador
en AVP espiga

ACERO



6
8
10
12

652
Enchufe hembra



1/4
3/8
1/2

655
Enchufe espiga



6
8
10
12

251AC
Adaptador
en AVP macho

ACERO



1/4
3/8
1/2



Serie STANDARD ALEMÁN



Perfil EUROPEO ALEMÁN
DN 7,5 mm. Presión ejercicio 0 - 15 bar

661
Enchufe macho



1/4
3/8
1/2

664
Enchufe tubo



6/4
8/6
10/6,5
10/8
12/8
12/10

628
Protector Enchufe en EPDM
para enchufes 664 y 665



6 - 12

262AC
Adaptador
en AVP hembra

ACERO



1/4
3/8
1/2

265AC
Adaptador
en AVP espiga

ACERO



6
8
10
12

662
Enchufe hembra



1/4
3/8
1/2

665
Enchufe espiga



6
8
10
12

261AC
Adaptador
en AVP macho

ACERO



1/4
3/8
1/2

Serie STANDARD SUECO



Perfil SUECO
DN 5,5 mm. Presión ejercicio 0 - 15 bar

671
Enchufe macho



1/4
3/8
1/2

674
Enchufe tubo



6/4
8/6
10/6,5
10/8
12/8
12/10

628
Protector Enchufe en EPDM
para enchufes 674 y 675



6 - 12

272AC
Adaptador
en AVP hembra

ACERO



1/4
3/8
1/2

275AC
Adaptador
en AVP espiga

ACERO



6
8
10
12

672
Enchufe hembra



1/4
3/8
1/2

675
Enchufe espiga



6
8
10
12

271AC
Adaptador
en AVP macho

ACERO



1/4
3/8
1/2



Serie 410-510 DN8

FRENCH PROFILE

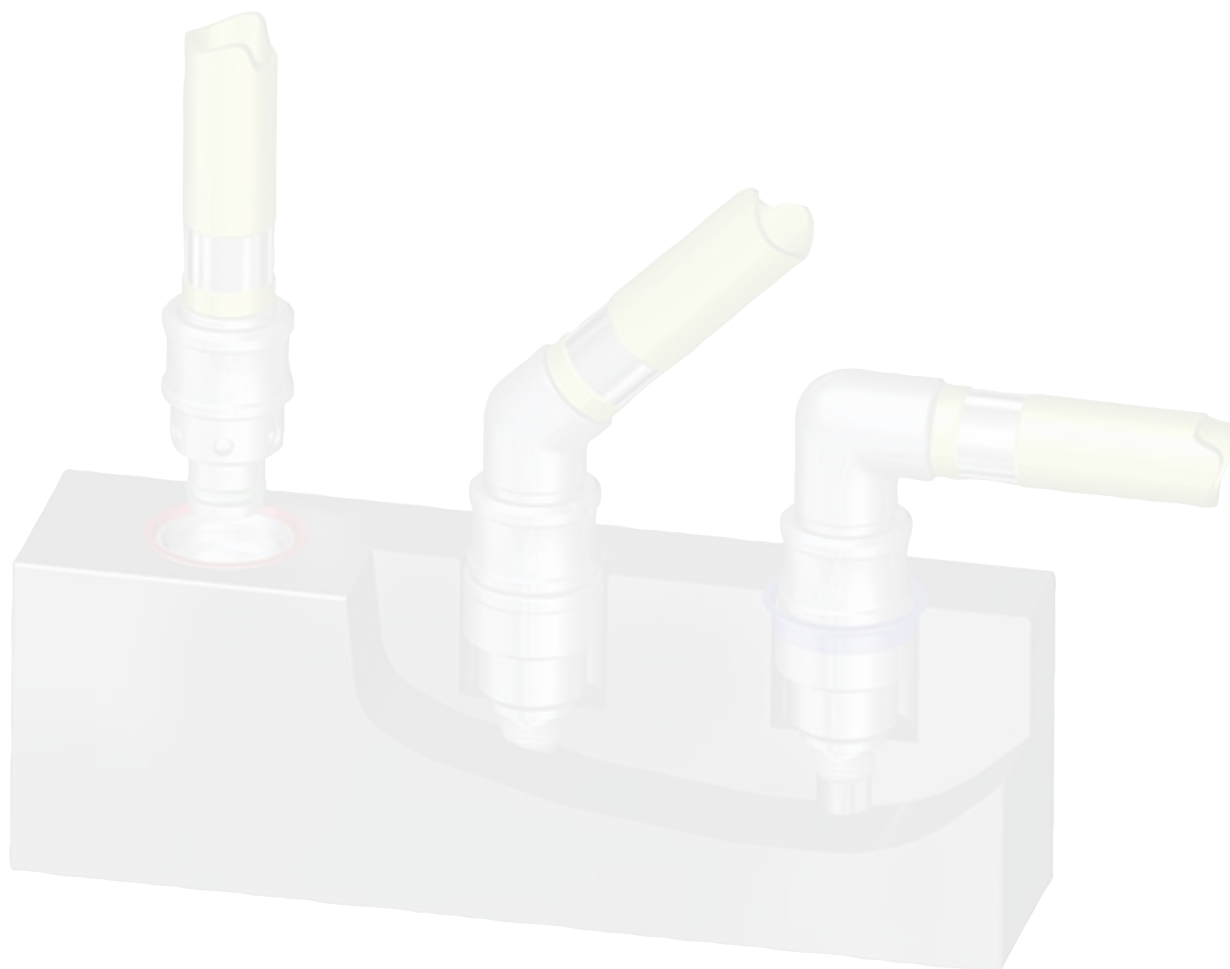
Temperatura: -15° C +200° C - Presión máxima: 15 bar



Serie 420-520 DN12

FRENCH PROFILE

Temperatura: -15° C +200° C - Presión máxima: 15 bar



Serie 430-530 DN6

INTERNATIONAL PROFILE

Temperatura: -15° C +200° C - Presión máxima: 15 bar

431
Enchufe macho cilíndrico
presellado para adaptador
obturado



1/4

436
Enchufe con portagoma 90°
para adaptador obturado



6
9

435SW
Enchufe sin obturador
con portagoma



6
9

531
Adaptador macho
cónico presellado



1/8
1/4
3/8

534
Adaptador obturado macho
cónico presellado



1/4
3/8

432
Enchufe hembra para
adaptador obturado



1/4

431SW
Enchufe sin obturador
macho cilíndrico presellado



1/4

436SW
Enchufe sin obturador
con portagoma 90°



6
9

532
Adaptador
hembra



1/8
1/4
3/8

535
Adaptador
con portagoma



9

435
Enchufe con portagoma
recto para adaptador
obturado



6
9

432SW
Enchufe sin obturador
hembra



1/4

Serie 440-540 DN9

INTERNATIONAL PROFILE

Temperatura: -15° C +200° C - Presión máxima: 15 bar

441
Enchufe macho cilíndrico
presellado para adaptador
obturado



3/8

446
Enchufe con portagoma 90°
para adaptador obturado



11
13

445SW
Enchufe sin obturador
con portagoma



11
13

541
Adaptador macho
cónico presellado



1/4
3/8
1/2

544
Adaptador obturado macho
cónico presellado



3/8
1/2

442
Enchufe hembra para
adaptador obturado



1/4

441SW
Enchufe sin obturador
macho cilíndrico presellado



3/8

446SW
Enchufe sin obturador
con portagoma 90°



11
13

542
Adaptador
hembra



1/4
3/8
1/2

545
Adaptador
con portagoma



13

445
Enchufe con portagoma
recto para adaptador
obturado



11
13

442SW
Enchufe sin obturador
hembra



1/4



Serie 460-560 DN6

EUROPEAN PROFILE

Temperatura: -15° C +200° C - Presión máxima: 15 bar

461
Enchufe macho cilíndrico
presellado para adaptador
obturado



1/4

466
Enchufe con portagoma 90°
para adaptador obturado



6
9

465SW
Enchufe sin obturador
con portagoma



6
9

561
Adaptador macho
cónico presellado



1/8
1/4
3/8

564
Adaptador obturado macho
cónico presellado



1/4
3/8

462
Enchufe hembra para
adaptador obturado



1/4

461SW
Enchufe sin obturador
macho cilíndrico presellado



1/4

466SW
Enchufe sin obturador
con portagoma 90°



6
9

562
Adaptador
hembra



1/8
1/4
3/8

565
Adaptador
con portagoma



9

465
Enchufe con portagoma
recto para adaptador
obturado



6
9

462SW
Enchufe sin obturador
hembra



1/4

Serie 470-570 DN9

EUROPEAN PROFILE

Temperatura: -15° C +200° C - Presión máxima: 15 bar

471
Enchufe macho cilíndrico
presellado para adaptador
obturado



3/8

476
Enchufe con portagoma 90°
para adaptador obturado



11
13

475SW
Enchufe sin obturador
con portagoma



11
13

571
Adaptador macho
cónico presellado



1/4
3/8
1/2

574
Adaptador obturado macho
cónico presellado



1/4
3/8
1/2

472
Enchufe hembra para
adaptador obturado



1/4

471SW
Enchufe sin obturador
macho cilíndrico presellado



3/8

476SW
Enchufe sin obturador
con portagoma 90°



11
13

572
Adaptador
hembra



1/4
3/8
1/2

575
Adaptador
con portagoma



13

475
Enchufe con portagoma
recto para adaptador
obturado



11
13

472SW
Enchufe sin obturador
hembra



1/4





AIGNEP



HYNESUR

SUMINISTROS DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DEL SUR, S.L.



Tubería y Espirales



PA11 PHL RILSAN®

Satisface la normativa
DIN 73378 / 74324

Temperatura: -40° C +80° C

Rollo 100 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
TR1X2	1	2
TR2X3	2	3
TR2,7X4	2,7	4
TR3X5	3	5
TR4X6	4	6
TR6X8	6	8
TR8X10	8	10
TR10X12	10	12
TR12X14	12	14
TR12,5X15	12,5	15

* Otras medidas bajo pedido

Colores standard:

○ (T) Transparente opaco

Bajo demanda:

● (A) Azul ● (R) Rojo
● (N) Negro ● (GR) Plata
● (V) Verde ● (AM) Amarillo

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliamida 11 RILSAN 6 x 8
Transparente: **TR6X8T**

Añadir inicial color
seguidamente al código

PA12 LONG-LIFE HIPHL

Satisface la normativa
DIN 73378 / 74324

Temperatura: -40° C +100° C

Rollo 100 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
PA2,7X4	2,7	4
PA4X6	4	6
PA6X8	6	8
PA8X10	8	10
PA10X12	10	12
PA12X14	12	14
PA12,5X15	12,5	15

* Otras medidas bajo pedido

Colores standard:

○ (T) Transparente opaco

● (A) Azul ● (R) Rojo

● (N) Negro

Bajo demanda:

● (GR) Plata ● (V) Verde
● (AM) Amarillo

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliamida 12 6 x 8 Azul:
PA6X8A

Añadir inicial color
seguidamente al código

PA12 LONG-LIFE HIPHL

Satisface la normativa
DIN 73378 / 74324

Temperatura: -40° C +100° C

Caja 25 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
SCPA2,7X4X25	2,7	4
SCPA4X6X25	4	6
SCPA6X8X25	6	8
SCPA8X10X25	8	10
SCPA10X12X25	10	12

Colores standard:

○ (T) Transparente opaco

● (A) Azul ● (R) Rojo

● (N) Negro

Bajo demanda:

● (GR) Plata ● (V) Verde
● (AM) Amarillo

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliamida 11 RILSAN 6 x 8
Transparente: **SCPA6X8X25N**

Añadir inicial color
seguidamente al código

PA126 HF AIR

Tubo en poliamida
flexible

Temperatura: -40° C +80° C

Rollo 100 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
PA126HF2,5X4	2,5	4
PA126HF4X6	4	6
PA126HF6X8	6	8
PA126HF8X10	8	10
PA126HF10X12	10	12
PA126HF12X15	12	15

* Otras medidas bajo pedido

Colores standard:

○ (T) Transparente opaco

● (A) Azul ● (R) Rojo

● (N) Negro

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliamida 126 HF 4 x 6
Rojo: **PA126HF4X6R**

Añadir inicial color
seguidamente al código

PA126 HF AIR

Tubo en poliamida
flexible

Temperatura: -40° C +100° C

Caja 25 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
SCPAHF2,5X4X25	2,5	4
SCPAHF4X6X25	4	6
SCPAHF6X8X25	6	8
SCPAHF8X10X25	8	10
SCPAHF10X12X25	10	12

Colores standard:

○ (T) Transparente opaco

● (A) Azul ● (R) Rojo

● (N) Negro

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliamida 126 HF 8 x 10
Azul: **SCPAHF8X10X25A**

Añadir inicial color
seguidamente al código

PA12 HR

Tubo en Poliamida PA12 HR
RÍGIDO para alta presión

Temperatura: -40° C +80° C

Rollo 100 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
12R03,6X6,35	3,6	6,35
12R05X9,52	5	9,52

Colores standard:

○ (BL) Blanco

● (N) Negro ● (GR) Gris

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliamida 12 HR 5 x 9,52
Negro: **12R05X9,52N**

Añadir inicial color
seguidamente al código

PA12 HR

Tubo en Poliamida PA66
RÍGIDO para alta presión

Temperatura: 0° C +100° C

Rollo 100 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
TN661,5X4	1,5	4
TN663X6	3	6

Colores standard:

○ (T) Transparente opaco

● (N) Negro

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliamida PA66 3 x 6
Transparente: **TN663X6T**

Añadir inicial color
seguidamente al código

Espiral PHL RILSAN®

Recomendado sector
automóvil

Temperatura: -40° C +80° C

Longitud lineal 30 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
SR4X6X30	4	6
SR6X8X30	6	8
SR8X10X30	8	10
SR10X12X30	10	12

Colores:

● (A) Azul ● (R) Rojo

● (AR) Naranja

* Otros colores bajo demanda

Ejemplo de pedido:

Espiral 30 mts. Poliamida 11
RILSAN 6 x 8 Azul: **SR6X8X30A**

Añadir inicial color
seguidamente al código

Espiral PA11 RILSAN®

Espiral con terminales
rectos

Temperatura: -40° C +80° C



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.	Long. Lineal mts.
SR4X6X7,5C	4	6	7,5
SR4X6X10C	4	6	10
SR4X6X15C	4	6	15
SR6X8X7,5C	6	8	7,5
SR6X8X10C	6	8	10
SR6X8X15C	6	8	15
SR8X10X7,5C	8	10	7,5
SR8X10X10C	8	10	10
SR8X10X15C	8	10	15
SR10X12X10C	10	12	10
SR10X12X15C	10	12	15

Colores:

● (AR) Naranja

* Otros colores bajo demanda

Ejemplo de pedido:

Espiral 10 mts. Poliamida 11
RILSAN 6 x 8 Naranja:
SR6X8X10AR

Añadir inicial color
seguidamente al código

98 shore A

Tubo en poliuretano
98 shore A

Temperatura: -40° C +60° C

Bobina 100 m. Tecnopolímero



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
CBU0425	2,5	4
CBU0503	3	5
CBU0604	4	6
CBU0855	5,5	8
CBU1065	6,5	10
CBU1208	8	12

Colores standard:

- (TC) Transparente cristal
- (T) Transparente opaco
- (AT) Azul translúcido
- (A) Azul ● (R) Rojo
- (N) Negro ● (AM) Amarillo

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliuretano 98 shore 5,5 x 8 Azul: **CBU0855A**

Añadir inicial color seguidamente al código

98 shore A

Tubo en poliuretano
98 shore A

Temperatura: -40° C +60° C

Caja 25 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
SCBU2,5X4X25	2,5	4
SCBU3X5X25	3	5
SCBU4X6X25	4	6
SCBU5,5X8X25	5,5	8
SCBU6,5X10X25	6,5	10
SCBU8X12X25	8	12

Colores standard:

- (TC) Transparente cristal
- (T) Transparente opaco
- (AT) Azul translúcido
- (A) Azul ● (R) Rojo
- (N) Negro ● (AM) Amarillo

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliuretano 98 shore 5,5 x 8 Negro: **SCBU5,5X8X25N**

Añadir inicial color seguidamente al código

LONG-LIFE 98 shore A

Tubo en poliuretano
LONG-LIFE 98 shore A

Temperatura: -40° C +60° C

Rollo 100 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
PU2,5X4	2,5	4
PU3X5	3	5
PU4X6	4	6
PU6X8	6	8
PU7,5X10	7,5	10
PU8X10	8	10
PU9X12	9	12

* Otras medidas bajo pedido

Colores standard:

- (T) Transparente opaco
- (A) Azul ● (R) Rojo
- (N) Negro

Bajo demanda:

- (GR) Plata ● (V) Verde
- (AM) Amarillo
- (AT) Azul translúcido

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliuretano 98 shore A 6 x 8 Azul: **PU6X8A**

Añadir inicial color seguidamente al código

LONG-LIFE 98 shore A

Tubo en poliuretano
LONG-LIFE 98 shore A

Temperatura: -40° C +60° C

Caja 25 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
SCPU2,5X4X25	2,5	4
SCPU4X6X25	4	6
SCPU6X8X25	6	8
SCPU8X10X25	8	10
SCPU9X12X25	9	12

Colores standard:

- (T) Transparente opaco
- (A) Azul ● (R) Rojo
- (N) Negro

Bajo demanda:

- (GR) Plata ● (V) Verde
- (AM) Amarillo
- (AT) Azul translúcido

Ejemplo de pedido:

Tubo Poliuretano 98 shore 4 x 6 Rojo: **SCPU4X6X25R**

Añadir inicial color seguidamente al código

Espiral 98 shore

Espiral en poliuretano
con terminales rectos

Temperatura: -40° C +60° C



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.	Long. Lineal mts.
ES4X6X2	4	6	2
ES4X6X4	4	6	4
ES5,5X8X5	5,5	8	5
ES5,5X8X7,5	5,5	8	7,5
ES5,5X8X10	5,5	8	10
ES5,5X8X12,5	5,5	8	12,5
ES6,5X10X5	6,5	10	5
ES6,5X10X7,5	6,5	10	7,5
ES6,5X10X10	6,5	10	10
ES6,5X10X12,5	6,5	10	12,5
ES8X12X5	8	12	5
ES8X12X7,5	8	12	7,5
ES8X12X10	8	12	10
ES8X12X12,5	8	12	12,5

Colores:

- (A) Azul ● (AM) Amarillo

Ejemplo de pedido:

Espiral 7,5 mts. Poliuretano 5,5 x 8 Azul: **SR6X8X10AR** o **ES5,5X8X7,5AM**

Añadir inicial color seguidamente al código

Espiral 98 shore

Espiral en poliuretano
con terminales rectos

Montada con racores

Temperatura: -40° C +60° C



Código	
ES4X6X4FG	1/4
ES5,5X8X5FG	1/4
ES5,5X8X7,5FG	1/4
ES5,5X8X10FG	1/4
ES5,5X8X12,5FG	1/4
ES6,5X10X5GG	1/4
ES6,5X10X7,5GG	1/4
ES6,5X10X10GG	1/4
ES6,5X10X12,5GG	1/4
ES8X12X5GG	3/8
ES8X12X7,5GG	3/8
ES8X12X10GG	3/8
ES8X12X12,5GG	3/8

Colores:

- (A) Azul ● (AM) Amarillo

Ejemplo de pedido:

Espiral 7,5 mts. Poliuretano 5,5 x 8 Azul: **ES5,5X8X7,5FGA** o **ES5,5X8X7,5FGAM**

Añadir inicial color seguidamente al código

Fluopolímeros

PTFE

Tubo en
Politetrafluoretileno

Temperatura: -60° C +260° C

Rollo 25 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
PTFE2X4	2	4
PTFE2,7X4	2,7	4
PTFE4X6	4	6
PTFE6X8	6	8
PTFE8X10	8	10
PTFE10X12	10	12
PTFE12X14	12	14
PTFE13X15	13	15

Colores standard:

- (T) Transparente opaco

Bajo demanda:

- (A) Azul ● (R) Rojo
- (N) Negro ● (V) Verde
- (AM) Amarillo

Kynar HD 4000 PVDF

Tubo RIGIDO en
Polifluoruro de vinilideno

Temperatura: -40° C +100° C

Rollo 50 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
PVDF2X4	2	4
PVDF2,5X4	2,5	4
PVDF4X6	4	6
PVDF6X8	6	8
PVDF8X10	8	10
PVDF10X12	10	12
PVDF11X14	11	14

Color:

- (T) Transparente opaco

PFA

Tubo en
Perfluoroalcosialcano

Temperatura: -60° C +260° C

Rollo 50 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
PFA2X4	2	4
PFA4X6	4	6
PFA6X8	6	8
PFA8X10	8	10
PFA10X12	10	12

* Bajo Pedido Medidas en pulgadas:
1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"

Color:

- (T) Transparente

FEP

Tubo FLEXIBLE en
Copolímero de
Etileno-Propileno fluorado

Temperatura: -60° C +200° C

Rollo 50 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
FEP2X4	2	4
FEP4X6	4	6
FEP6X8	6	8
FEP8X10	8	10
FEP10X12	10	12

Color:

- (T) Transparente

Alpe DEKABON

Aluminio con revestimiento en polietileno

Temperatura: -30° C +70° C

Rollo 25 m.



Código	Ø Int. mm.
ALPE6	6
ALPE8	8
ALPE10	10
ALPE12	12

Colores:

● (N) Negro

* Otros colores bajo demanda

Antichispa doble capa

Tubo lineal flexible

Temperatura: -40° C +80° C



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
DSPA2X4+6	2	4
DSPA4X6+8	4	6
DSPA6X8+10	6	8
DSPA7,5X10+12	7,5	10
DSPA9X12+14	9	12

Poliuretano con refuerzo textil

Reforzado en fibra de poliéster

Temperatura: -40° C +60° C

Rollo 25 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
185CRT5,5X8	5,5	8
185CRT6,5X10	6,5	10
185CRT7,5X10	7,5	10
185CRT8X12	8	12
185CRT11X16	11	16
185CRT13X19	13	19

Colores:

● (A) Azul

107

Pinza cortatubos de doble capa universal

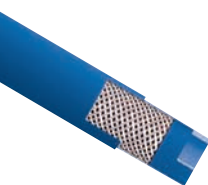


Termocaucho con refuerzo textil

Reforzado con fibras sintéticas

Temperatura: -15° C +60° C

Rollo 100 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
B2 6X13	6	13
B2 8X15	8	15
B2 10X17	10	17
B2 12X19	12	19

Colores:

● (A) Azul

PVC refuerzo poliéster

Tubo flexible en PVC negro

Temperatura: -10° C +60° C

Rollo 100 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
B3 6X12	6	12
B3 8X15	8	15
B3 10X19	10	19
B3 13X23	13	23

Colores:

● (N) Negro

PVC refuerzo poliéster

Tubo flexible en PVC translúcido

Temperatura: 0° C +60° C

Rollo 50 m.



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
B4 4X10	4	10
B4 6X12	6	12
B4 8X14	8	14
B4 10X16	10	16
B4 12X18	12	18

Colores:

○ (T) Transparente

Autoblocante

Tubería AUTOBLOCANTE para Serie 1300C

Temperatura:

Con aire: -20° C +110° C

Con agua: 0° C +110° C

Con aceite hidráulico: -20° C +70° C

Con agua glicol: -20° C +70° C



Código	Ø Int. pulg.	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
TBPL1/40RO100	1/4	6,3	12,4
TBPL3/80RO100	3/8	9,6	15,5
TBPL1/20RO100	1/2	12,7	18,7
TBPL5/80RO080	5/8	16	22,9
TBPL3/40RO080	3/4	19,2	26,5

Color: ● Rojo

TBPL1/40BL100	1/4	6,3	12,4
TBPL3/80BL100	3/8	9,6	15,5
TBPL1/20BL100	1/2	12,7	18,7
TBPL5/80BL080	5/8	16	22,9
TBPL3/40BL080	3/4	19,2	26,5

Color: ● Azul

TBPL1/40VE100	1/4	6,3	12,4
TBPL3/80VE100	3/8	9,6	15,5
TBPL1/20VE100	1/2	12,7	18,7
TBPL5/80VE080	5/8	16	22,9
TBPL3/40VE080	3/4	19,2	26,5

Color: ● Verde

TBPL1/40NE100	1/4	6,3	12,4
TBPL3/80NE100	3/8	9,6	15,5
TBPL1/20NE100	1/2	12,7	18,7
TBPL5/80NE080	5/8	16	22,9
TBPL3/40NE080	3/4	19,2	26,5

Color: ● Negro

Antichispa monocapa

Tubo lineal flexible

Temperatura: -40° C +60° C



Código	Ø Int. mm.	Ø Ext. mm.
MSPU2,5X6	2,5	6
MSPU4X8	4	8
MSPU6X10	6	10
MSPU8X12	8	12
MSPU10X14	10	14

Accesorios

1750

Cortatubos en plástico



1752

Cortatubos metálico



12,5
25

1753

Cuchilla de recambio para cortatubos



12,5
25

1740

Bridas de sujeción tubo en tecnopolímero



Ø Ext. Tubos	Ø Ext. Tubos
4	10
6	10
8	10
10	10
12	4
12	10
14	4
15	8

Recogetubos

90825

Automático en Tecnopolímero



Long. mts.
9+1
15+1

90825

Automático Metálico



Long. mts.
10+1
9+1

Pistolas sopladoras

BF104

ENVASE TIPO BLISTER

Pistola sopladora con espiral



BF104A

ENVASE TIPO BLISTER

Pistola sopladora con espiral

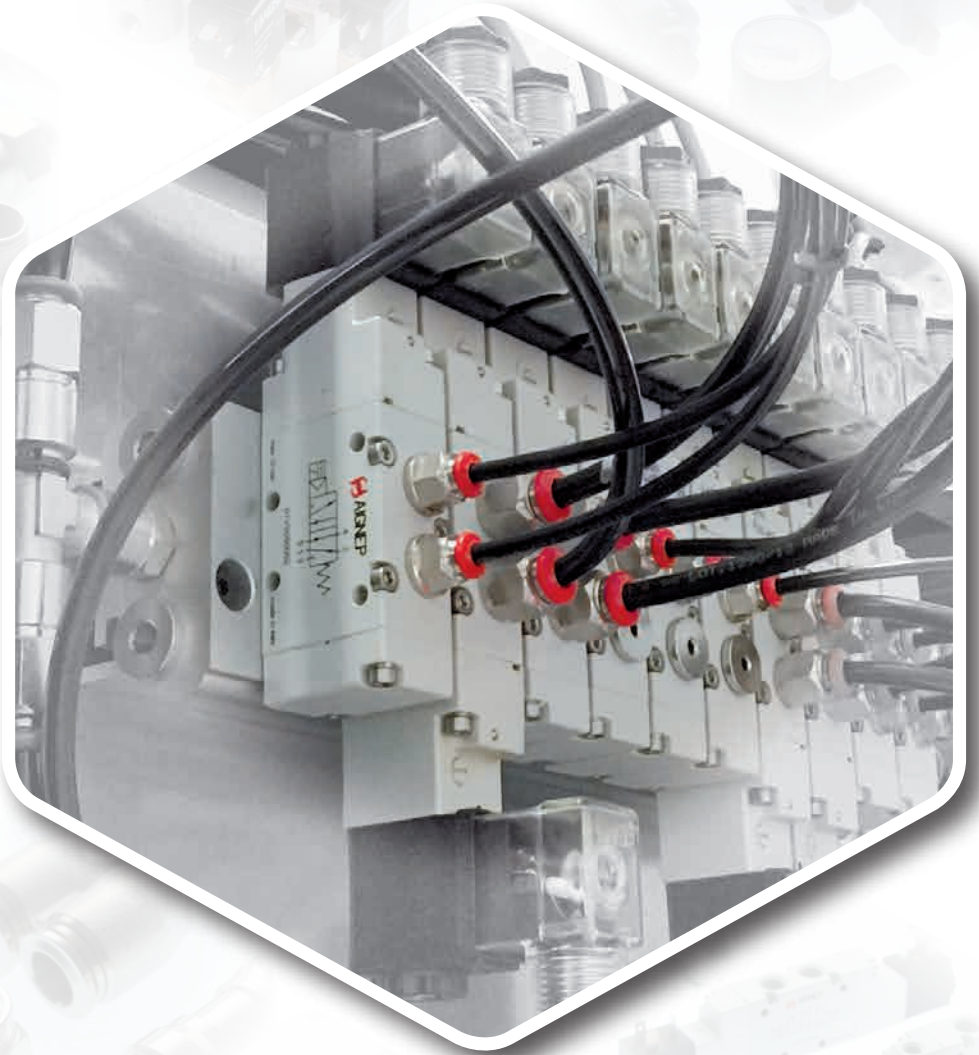


BFKA1

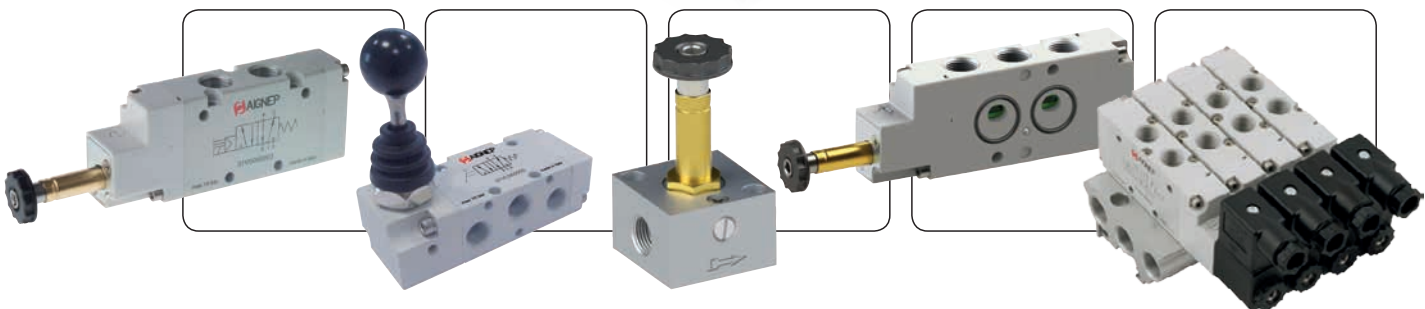
ENVASE TIPO BLISTER

Kit para auto camión

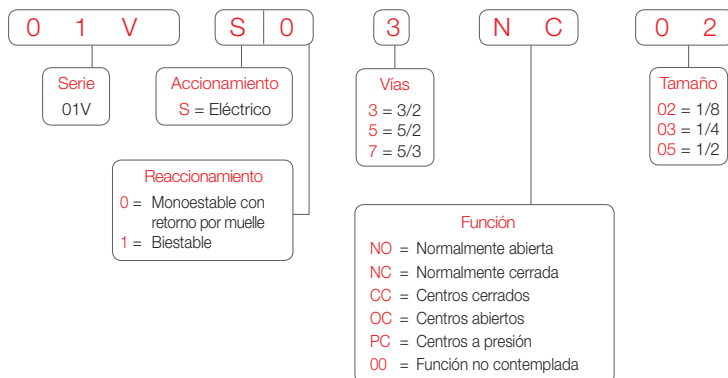




Válvulas y Electroválvulas



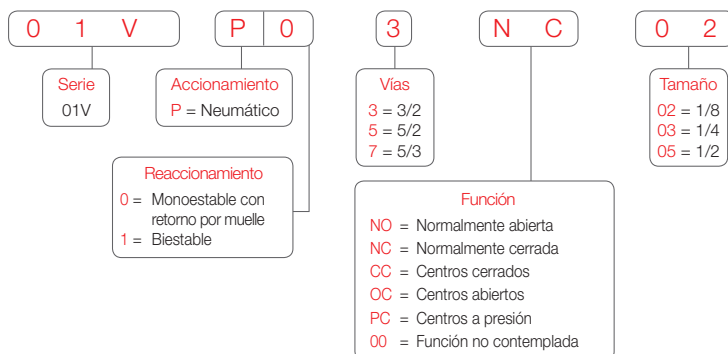
Válvulas de accionamiento Electroneumático



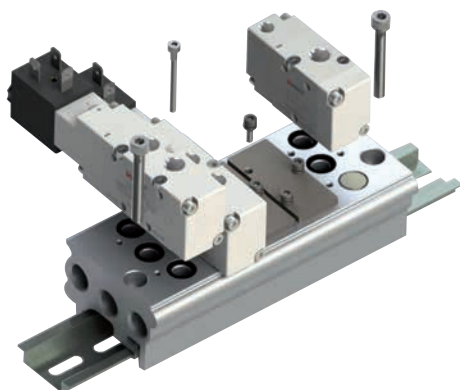
Válvulas de accionamiento Electroneumático asistidas



Válvulas de accionamiento Neumático



Bases múltiples para Válvulas



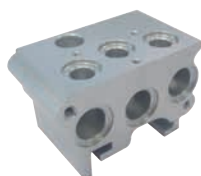
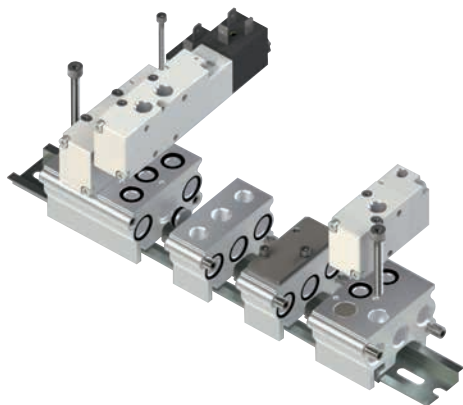
Base múltiple 1/8

Código	Nº de Válvulas
01VB000002	2
01VB000003	3
01VB000004	4
01VB000005	5
01VB000006	6
01VB000007	7
01VB000008	8
01VB000009	9
01VB000010	10

Base múltiple 1/4

Código	Nº de Válvulas
01VB010002	2
01VB010003	3
01VB010004	4
01VB010005	5
01VB010006	6
01VB010007	7
01VB010008	8
01VB010009	9
01VB010010	10

Bases modulares para Válvulas 1/8 - 1/4



Terminal anterior con base integrada

Código	Tamaño Válvula
01VB100000	1/8
01VB100001	1/4



Base modular intermedia

Código	Tamaño Válvula
01VB300000	1/8
01VB300001	1/4



Terminal posterior con base integrada

Código	Tamaño Válvula
01VB200000	1/8
01VB200001	1/4



Alimentación intermedia

Código	Tamaño Válvula
01VB400000	1/8
01VB400001	1/4

Accesorios para bases múltiples



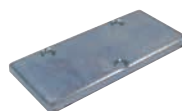
Tapón para conexión válvula a 3 vías

Código	Tamaño Válvula
01VB600000	1/8
01VB600001	1/4



Tapón intermedio para bases modulares

Código	Tamaño Válvula
01VB800000	1/8
01VB800001	1/4



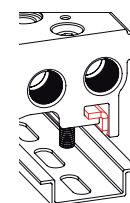
Placa de cierre

Código	Tamaño Válvula
01VB900000	1/8
01VB900001	1/4

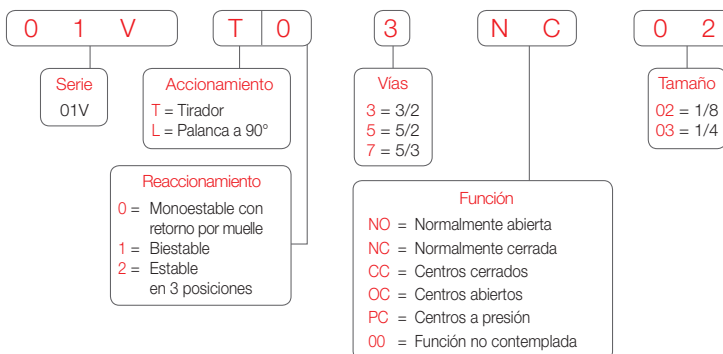


Soporte de fijación con barra Omega

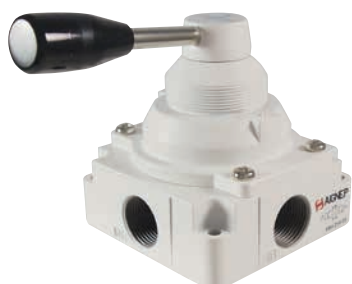
Código	Tamaño Válvula
01VB700000	1/8 - 1/4



Válvulas de accionamiento Manual



Válvulas Rotativas de accionamiento Manual



4/2 Vías

2 Posiciones estables

Código	Tamaño
VBH 212 01	1/8
VBH 212 02	1/4
VBH 312 03	3/8
VBH 312 04	1/2
VBH 412 06	3/4

4/3 Vías

3 Posiciones estables
Centros cerrados

Código	Tamaño
VBH 210 01	1/8
VBH 210 02	1/4
VBH 310 03	3/8
VBH 310 04	1/2
VBH 410 06	3/4

4/3 Vías

3 Posiciones estables
Centros abiertos

Código	Tamaño
VBH 211 01	1/8
VBH 211 02	1/4
VBH 311 03	3/8
VBH 311 04	1/2
VBH 411 06	3/4

Válvula a puntal servopilotada



3/2 Vías
 Monoestable con retorno por muelle
 Normalmente cerrada
 Código 01V V0 3 NC 02 Tamaño 1/8

5/2 Vías
 Monoestable con retorno por muelle
 Código 01V V0 5 00 02 Tamaño 1/8

Nota:
 Las válvulas a puntal están predispuestas para los actuadores de panel.

Válvula de antena servopilotada



3/2 Vías
 Monoestable con retorno por muelle
 Normalmente cerrada
 Código 01V N0 3 NC 02 Tamaño 1/8

5/2 Vías
 Monoestable con retorno por muelle
 Código 01V N0 5 00 02 Tamaño 1/8

Microválvulas



0 2 V	G 0	3	N C	B 5
Serie 02V	Accionamiento G = Puntal R = Rodillo corto U = Rodillo unidireccional E = Puntal pasatabiques D = Puntal con interface para actuadores de panel	Vías 3 = 3/2	Función NC = Normalmente cerrada NO = Normalmente abierta	Tamaño B5 = M5 X1 = Tubo 4 mm
Reaccionamiento 0 = Monoestable con retorno por muelle				

Actuadores de panel Ø 22 mm

Pulsador raso con protección

Colores standard

Rojo } 04V0100001
 Negro }
 Blanco }

Plaquetas opcionales

Colores standard

Verde 04V01P00VE
 Amarillo 04V01P00GI
 Azul 04V01P00AZ

Pulsador seta monoestable axial

Colores standard

Negro 04V0200N01
 Rojo 04V0200R01

Pulsador seta seguridad con enclavamiento, desbloqueo a rotación

Colores standard

Rojo 04V0200R02

Selector de llave

Posición Extrac. LLave
 Función Código

0-1 Sólo central 04V0300001
 0-1 Ambas 04V0300002
 2-0-1 Sólo central 04V0300003

Selector de leva corta

Color Función Código

Negro 0 1 04V0400N01
 Negro 0←1 04V0400N02
 Negro 2 0 1 04V0400N03
 Negro 2→0←1 04V0400N04

Selector de leva larga

Color Función Código

Negro 0 1 04V0500N01
 Negro 0←1 04V0500N02
 Negro 2 0 1 04V0500N03
 Negro 2→0←1 04V0500N04

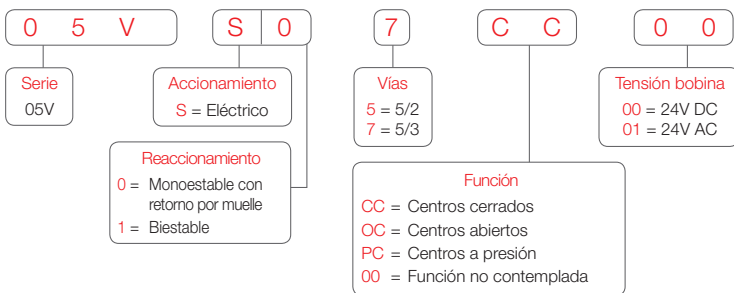


Válvulas 16 mm accionamiento Mecánico

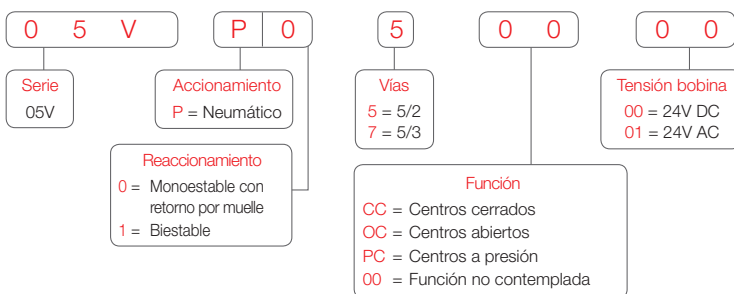


0 3 V	G 0	3	N C	0 2
Serie 03V	Accionamiento G = Puntal R = Rodillo corto H = Leva Z = Rodillo largo	Vías 3 = 3/2 5 = 5/2	Función NC = Normalmente cerrada 00 = Función no contemplada	Tamaño 02 = 1/8
Reaccionamiento 0 = Monoestable con retorno por muelle				

Válvulas 18 mm VDMA accionamiento Electroneumático



Válvulas 18 mm VDMA accionamiento Neumático



Bases múltiples y accesorios para VDMA 18 mm



Terminal anterior con base integrada

Código
05VB100000



Base modular

Código
05VB300000



Tapón intermedio

Código
05VB800000



Placa de cierre

Código
05VB900000



Terminal posterior con base integrada

Código
05VB200000



Alimentación intermedia

Código
05VB400000



Junta para tapón intermedio

Código
05VB700000



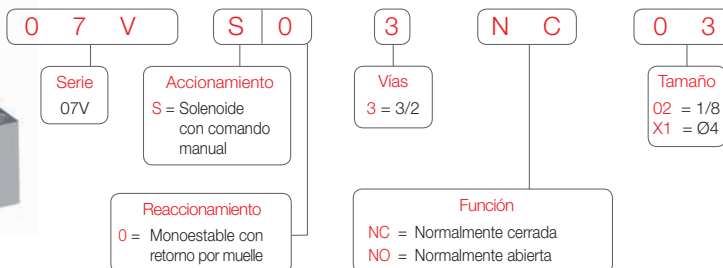
Base individual simple

Código
05VB500000

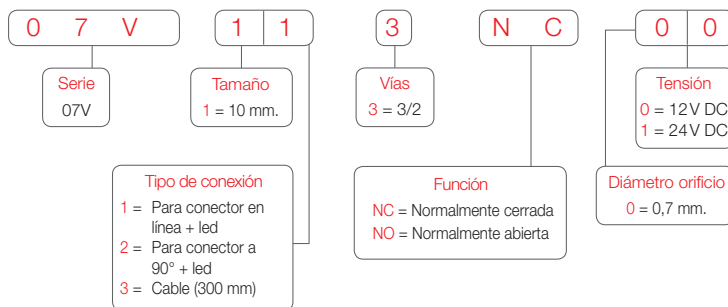
Válvulas de accionamiento Eléctrico para pilotaje

Electropilotos con comando manual en placa base

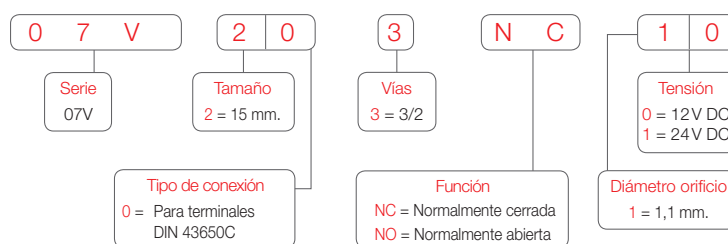
Código	Nº de Válvulas
07VB000002	2
07VB000003	3
07VB000004	4
07VB000005	5
07VB000006	6
07VB000007	7
07VB000008	8
07VB000009	9
07VB000010	10



Electropilotos miniaturizados 10 mm.



Electropilotos miniaturizados 15 mm.



Bases y accesorios para Electropilotos miniaturizados



Bases Individuales y Múltiples

Para electropilotos miniaturizados de 10 mm

Código	Vías
07V1B00001	1
07V1B00002	2
07V1B00006	6
07V1B00008	8



Placa de cierre

Para electropilotos miniaturizados de 10 mm

Código
07VB190000



Conector con cable en PVC

Para electropilotos miniaturizados de 10 mm

Código	Long. cable
CON2102400	500 mm
CON2102401	1000 mm



Bases Individuales y Múltiples

Para electropilotos miniaturizados de 15 mm

Código	Vías
07V2B00001	1
07V2B00002	2
07V2B00006	6
07V2B00008	8



Placa de cierre

Para electropilotos miniaturizados de 15 mm

Código
07V2B900000

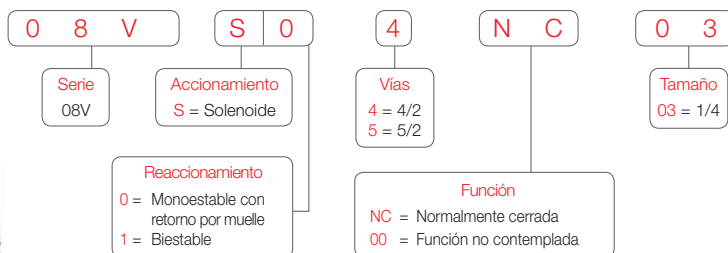


Conector con cable en PVC

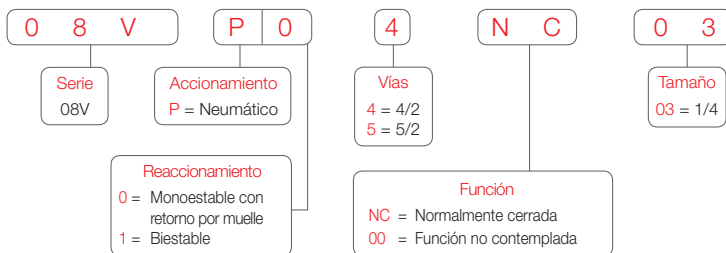
Para electropilotos miniaturizados de 15 mm

Código	Características
CON1100001	Negro Standard a 2 polos
CON1202400	Transparente LED + VDR 0 - 24V

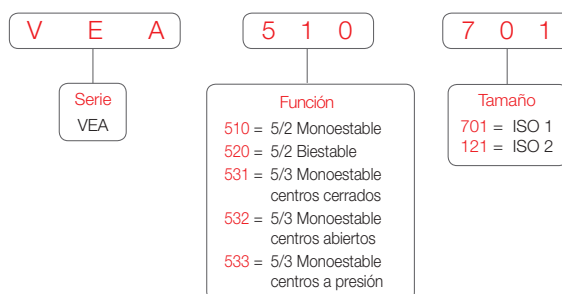
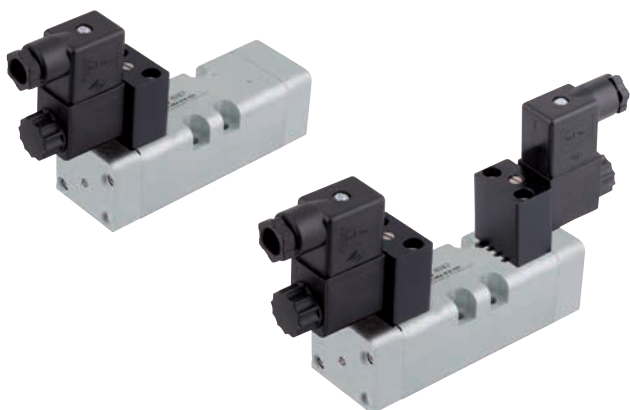
Válvulas de accionamiento Electroneumático NAMUR



Válvulas de accionamiento Neumático NAMUR

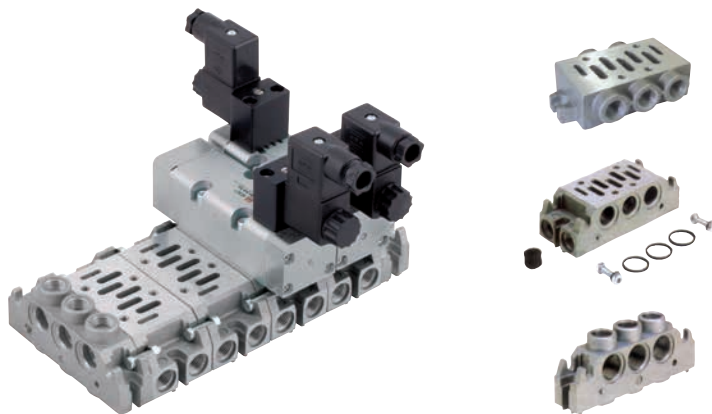


Electroválvulas de accionamiento Eléctrico ISO 5599/1



Válvulas equipadas con mando manual de emergencia

Bases para Electroválvulas ISO 5599/1 ISO 1 - ISO 2



Base Simple (salidas laterales)

Código	Tamaño Válvula
R 501 701	ISO 1
R 501 121	ISO 2

Base Manifold

Código	Tamaño Válvula
R 500 701	ISO 1
R 500 121	ISO 2

Terminales

Código	Tamaño Válvula
T 500 701	ISO 1
T 500 121	ISO 2

Interface de unión tamaño válvula

Código	Tamaño Válvula
R 701 121	ISO 1 ISO 2

Placa de Cierre

Código	Tamaño Válvula
BP 5 701	ISO 1
BP 5 121	ISO 2

Bobinas y Conectores



SOL01

Bobinas para electroválvulas serie standard

Código	Tensión	Potencia
SOL01012C1000	12V DC	3W
SOL01024C1000	24V DC	3W
SOL01024C3000	24V DC	2W
SOL01024A2000	24V AC	5VA
SOL01110A2000	110V AC	5VA
SOL01220A2000	220V AC	5VA



CON01

Conector standard forma industrial

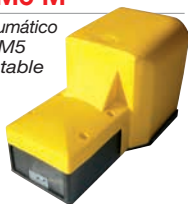
Código	Características
CON0100001	Negro Standard a 2 polos (2 PIN)
CON0202400	Transparente LED + VDR 0 - 24V
CON0202400	Transparente LED + VDR 110V
CON0202400	Transparente LED + VDR 220V



Pedales neumáticos

PC 3 M5 M

Pedal neumático
3/2 NC M5
monoestable



3/2 Vías

PC1/4 M

Monoestable con protección

PC1/4 PI

Monoestable con protección
y mecanismo de seguridad

PC1/4 B

Biestable con protección

5/2 Vías



1/4

PS 1/4

Monoestable
sin protección



5/2 Vías

1/4

Pedales eléctricos

PCI-00

Pedal eléctrico



PSI-00

Pedal eléctrico



PML

Pedal eléctrico miniatura



Válvulas complementarias

8870

Válvula selectora con
función "O"



1/8

8872

Válvula función "Y"



1/8

NBZ

Nebulizador



8880

Válvula
de Bloqueo
unidireccional



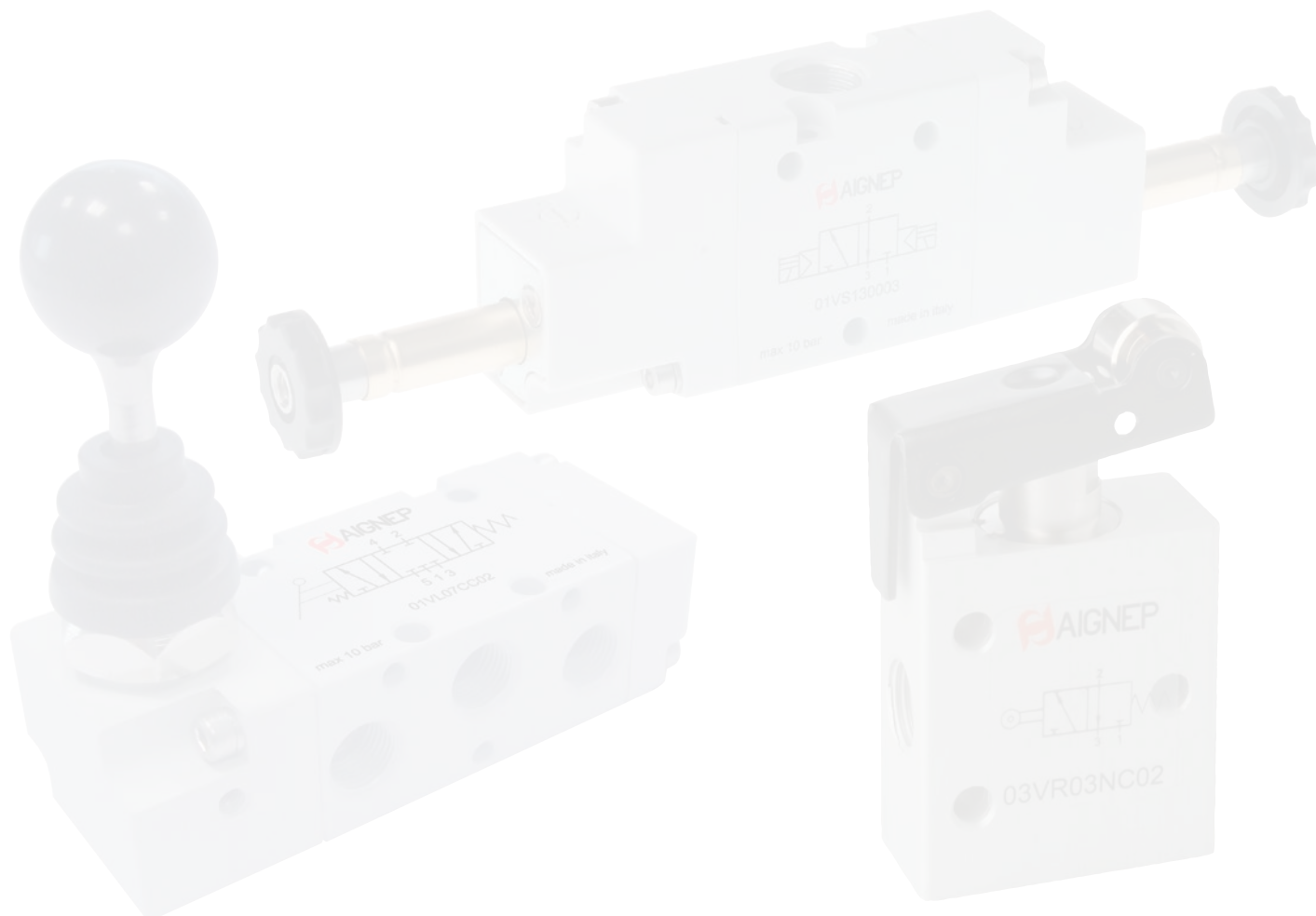
1/8
1/4
3/8
1/2

8890

Válvula
de Bloqueo
bidireccional



1/8
1/4





Electroválvulas para Fluidos



Electroválvulas 2 y 3 Vías para Fluidos de accionamiento Directo

Bobina no Incluida

RSV
Normalmente Cerrada



2/2 Vías

RSV-025-06 1/8
RSV-025-08 1/4

2W
Normalmente Cerrada



2/2 Vías

2W-025-06 1/8
2W-025-08 1/4
2W-040-10 3/8

231Y
Normalmente Cerrada



3/2 Vías

231Y-015-06 1/8
231Y-015-08 1/4

RSOYJ INOX
Normalmente Cerrada



3/2 Vías

RSOY-015-06J 1/8

RSO-015
Normalmente Cerrada



2/2 Vías

RSO-015-06 1/8

2WK
Normalmente Abierta



2/2 Vías

2W-025-06K 1/8
2W-025-08K 1/4
2W-040-10K 3/8

RSOJ INOX
Normalmente Cerrada



2/2 Vías

RSO-015-06J 1/8

ZCT INOX
Normalmente Cerrada



2/2 Vías

ZCT-025-06 1/8
ZCT-025-08 1/4

RSO-025
Normalmente Cerrada



2/2 Vías

RSO-025-08 1/4

RSOY
Normalmente Cerrada



3/2 Vías

RSOY-015-06 1/8

Electroválvulas Servo Pilotadas de Gran Caudal

Bobina no Incluida

RSV
Normalmente Cerrada



2/2 Vías

RSV-130-10 3/8
RSV-130-15 1/2
RSV-250-20 3/4
RSV-250-25 1"

RSP
Normalmente Cerrada



2/2 Vías

RSP-10 3/8
RSP-15 1/2
RSP-20 3/4
RSP-25 1"
RSP-32 1" 1/4
RSP-40 1" 1/2
RSP-50 2"

RSPK
Normalmente Abierta



2/2 Vías

RSP-10K 3/8
RSP-15K 1/2
RSP-20K 3/4
RSP-25K 1"
RSP-32K 1" 1/4
RSP-40K 1" 1/2
RSP-50K 2"

RSPJ INOX
Normalmente Cerrada



2/2 Vías

RSP-10J 3/8
RSP-15J 1/2
RSP-20J 3/4
RSP-25J 1"
RSP-32J 1" 1/4
RSP-40J 1" 1/2
RSP-50J 2"

Electroválvulas para Fluidos

Bobinas para Electroválvulas

MA 23

Para: RSV, RSO-025



12DC
24DC
24AC
110AC
220AC

MA 24

Para: RSO-015, RSOY
RSOJ, RSOYJ



12DC
24DC
24AC
110AC
220AC

MA 30

Para: 2W, 231Y, ZCT,
RSP, RSPJ



12DC
24DC
24AC
110AC
220AC

MA 31

Para: 2WK, RSPK



12DC
24DC
24AC
110AC
220AC

Temporizadores

90985

Temporizador
analógico



Multivoltaje

90990

Grupo
purga temporizada



Indicar voltaje

Conectores

CON

Standard



30x10 cms.

CON0100001

CON

Con LED



30x10 cms.

CON0202400 24V
CON0211000 110V
CON0225000 220V

ST

Standard



40x20 cms.

ST 30

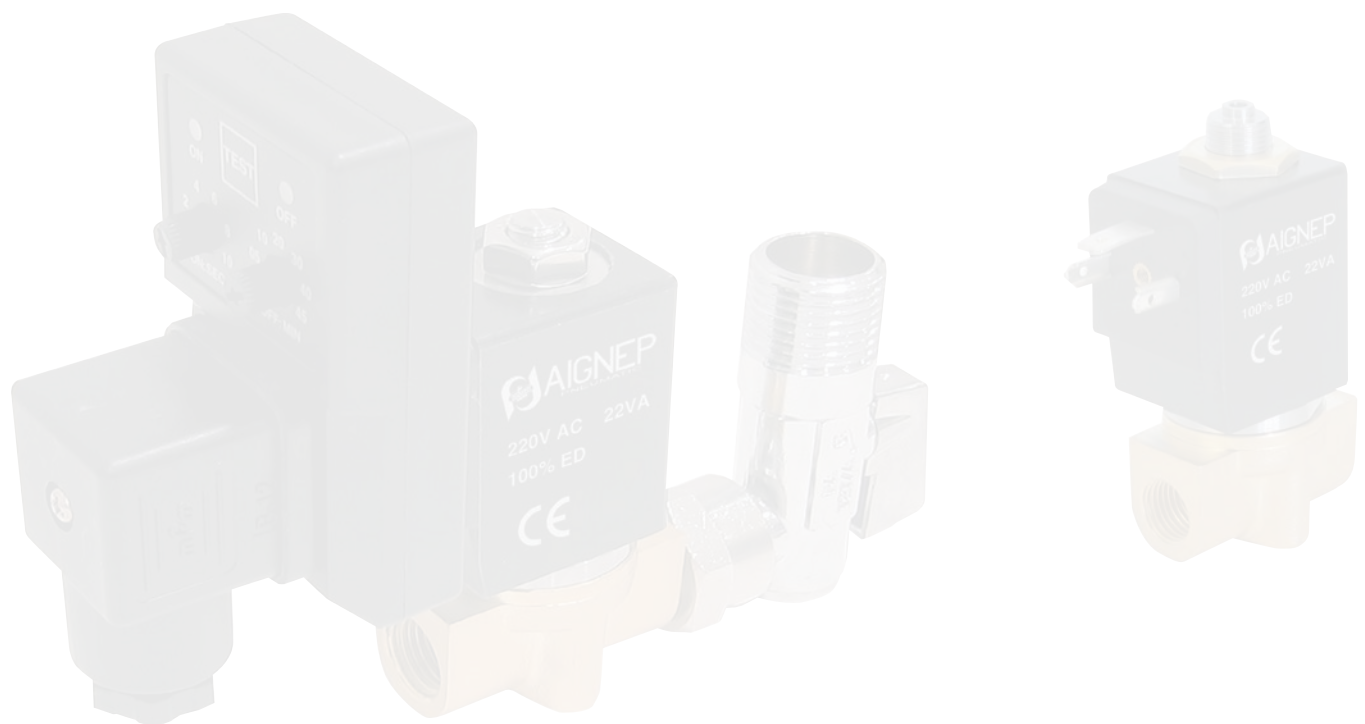
ST

Con LED



40x20 cms.

ST 30 24 24V
ST 30 110 110V
ST 30 220 220V



Válvulas de tampón y asiento inclinado

Obturador: A disco.
Actuador: Cilindro simple a doble efecto.
Presión máxima: 8 bar.
Temp. máx. fluido: 100° C Series Standard
 180° C Series INOX.
Cuerpo: Latón o INOX

Válvula compacta Serie FLUXA

NC: Normalmente Cerrada
NA: Normalmente Abierta
DE: Doble Efecto



51012 1/2
 51034 3/4
 51100 1"
 51114 1" 1/4
 51112 1" 1/2
 51200 2"

Válvula de disco inclinada Serie AKY

NC: Normalmente Cerrada
NA: Normalmente Abierta
DE: Doble Efecto
 Válvula completa o Actuador



11012Y 1/2
 11034Y 3/4
 11100Y 1"
 11114Y 1" 1/4
 11112Y 1" 1/2
 11200Y 2"

Válvula compacta Serie FLUXA YCX

NC: Normalmente Cerrada
NA: Normalmente Abierta
DE: Doble Efecto



51012YCX 1/2
 51034YCX 3/4
 51100YCX 1"

Válvula de disco recta Serie AKT

NC: Normalmente Cerrada
NA: Normalmente Abierta
DE: Doble Efecto
 Válvula completa o Actuador



11012T 1/2
 11034T 3/4
 11100T 1"
 11114T 1" 1/4
 11112T 1" 1/2
 11200T 2"

Válvula de corte para Gran Caudal Serie INCA - DE

DE: Doble Efecto



83114 1" 1/4
 83200 2"
 83300N 3"
 83400 4"

Válvula compacta Serie FLUXA Y

NC: Normalmente Cerrada
NA: Normalmente Abierta
DE: Doble Efecto



51012Y 1/2
 51034Y 3/4
 51100Y 1"

Válvula de disco inclinada THEMAL Y 50 - 60 - 80

NC: Normalmente Cerrada
NA: Normalmente Abierta
DE: Doble Efecto



3991012A 1/2
 3991034A 3/4
 3991100A 1"
 3991114 1" 1/4
 3991112 1" 1/2
 3991200 2"

Válvula de disco inclinada Serie X - RAFAL Y 50 - 60

NC: Normalmente Cerrada
NA: Normalmente Abierta
DE: Doble Efecto



71012 1/2
 71034 3/4
 71100 1"



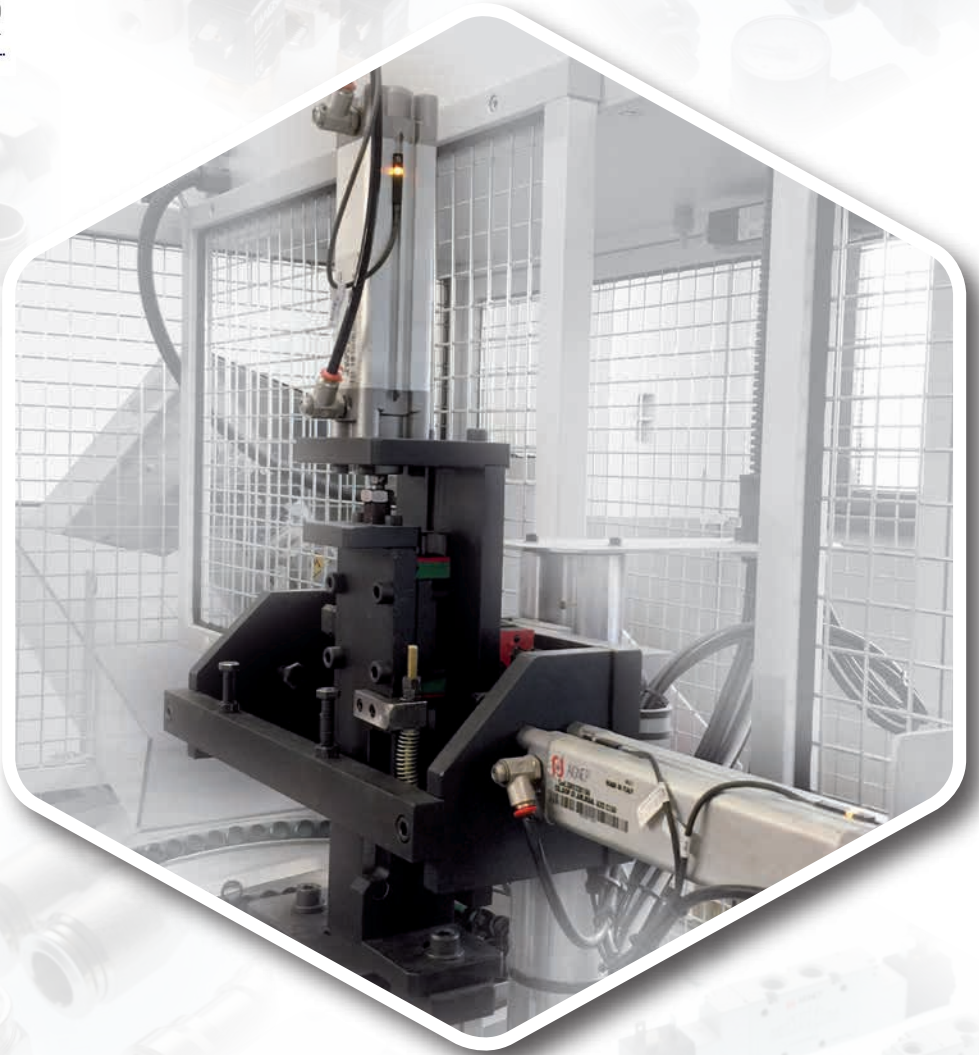


AIGNEP

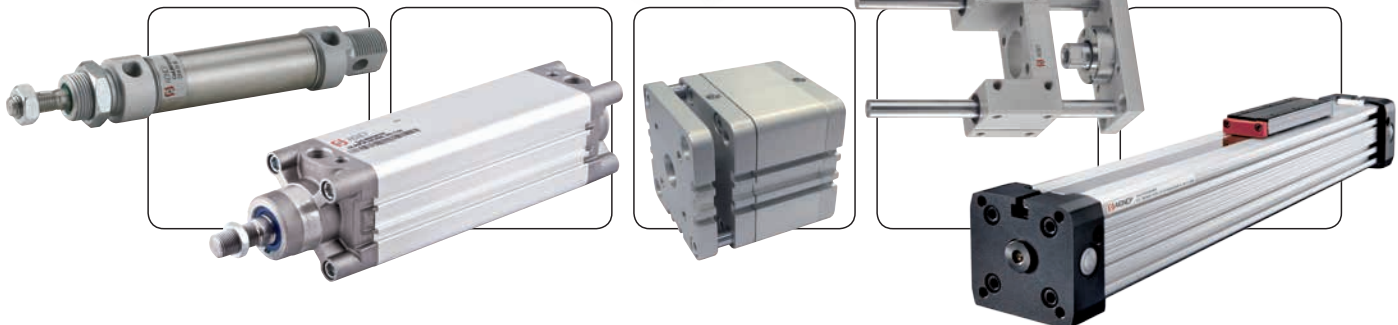


HYNESUR

SUMINISTROS DE HIDRAULICA Y NEUMÁTICA DEL SUR, S.L.



Cilindros



Minicilindros ISO 6432 Ø 8-25 mm. Standard Magnético



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	OPCIONES
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
MF Doble efecto magnético	008	0010	B: Bloqueo de vástago
MH Doble efecto amortiguado magnético	010	0025	
	012	0050	
MB Simple efecto magnético	016	0080	
MD Simple efecto magnético muelle posterior	020	0100	
	025	0125	
MJ Doble efecto vástago pasante magnético		0160	
		0200	
ML Doble efecto vástago pasante amortiguado magnético		0250	
		0320	
MFN Doble efecto magnético tapa plana alimentación 90°			
MFX Doble efecto magnético tapa plana alimentación axial			

Minicilindros INOX ISO 6432 Ø 16-25 mm. Standard Magnético



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	OPCIONES
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
MFI Doble efecto magnético	016	0010	FKM
	020	0025	
	025	0050	
		0080	
		0100	
		0125	
		0160	
		0200	
		0250	
		0320	

Cilindros A95 Ø 32-63 mm. Standard Magnético



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
AF Doble efecto magnético	032	0010
AH Doble efecto amortiguado magnético	040	0025
	050	0050
AB Simple efecto magnético	063	0080
AD Simple efecto magnético muelle posterior		0100
		0125
AJ Doble efecto vástago pasante magnético		0160
		0200
		0250
AL Doble efecto vástago pasante amortiguado magnético		0320
		0400
		0500

Cilindros Compactos Serie JU Ø 6-32 mm.



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
JUR Doble efecto magnético	006	0005
	010	0010
	016	0015
JUKR Doble efecto magnético vástago antigiro	020	0020
	025	0025
	032	0030
		0040
		0050

Cilindros Compactos Unitop Ø 12-100 mm. Standard Magnético



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
QF Doble efecto magnético	012	0005
QB Simple efecto magnético	016	0010
QD Simple efecto magnético muelle posterior	020 025	0015 0020
QJ Doble efecto vástago pasante magnético	032 040 050	0025 0030 0040
QFM Doble efecto magnético eje macho	063 080	0050 0075
QBM Simple efecto magnético eje macho	100	0100
QDM Simple efecto magnético muelle posterior eje macho		
QJM Doble efecto vástago pasante magnético eje macho		
QFA Versión antigiro		

Cilindros Carrera Corta ISO Ø 12-100 mm. Standard Magnético



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
BF Doble efecto magnético	012	0005
BB Simple efecto magnético	016	0010
BD Simple efecto magnético muelle posterior	020 025	0015 0020
BJ Doble efecto vástago pasante magnético	032 040 050	0025 0030 0040
BFM Doble efecto magnético eje macho	063 080	0050 0075
BBM Simple efecto magnético eje macho	100	0100
BDM Simple efecto magnético muelle posterior eje macho		
BJM Doble efecto vástago pasante magnético eje macho		
BFA Versión antigiro		

Cilindros Compactos ISO 21287 Ø 20-100 mm. Standard Magnético



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
WF Doble efecto magnético	020	0005
WB Simple efecto magnético	025	0010
WD Simple efecto magnético muelle posterior	032 040	0015 0020
WJ Doble efecto vástago pasante magnético	050 063 080	0025 0030 0040
WFM Doble efecto magnético eje macho	100	0050 0060 0080
WBM Simple efecto magnético eje macho		0100 0125
WDM Simple efecto magnético muelle posterior eje macho		0150 0200
WJM Doble efecto vástago pasante magnético eje macho		
WFA Versión antigiro		

Cilindros Compactos ISO Interface



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
PF Doble efecto magnético	125	0005	0055 0200
PJ Doble efecto vástago pasante magnético	160	0010	0060 0250
	200	0015	0065 0300
	250	0020	0070 0320
PFM Doble efecto magnético eje macho		0025	0075 0350
		0030	0080 0400
PJM Doble efecto vástago pasante magnético eje macho		0035	0100 0450
		0040	0125 0500
		0045	0150
		0050	0160

Cilindros ISO 15552 - Ø 32-125 mm. Perfil cuadrado



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.		OPCIONES
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	
XH Doble efecto amortiguado magnético	032	0025	0320	IS: Vástago INOX
	040	0050	0350	V: Juntas en FKM
XL Doble efecto amortiguado vástago pasante magnético	050	0075	0400	B: Bloqueo de vástago
	063	0080	0450	
XB Simple efecto amortiguado magnético	080	0100	0500	
	100	0125	0600	
XHT Tándem doble efecto amortiguado magnético	125	0150	0700	
		0160	0800	
		0200	0900	
		0250	1000	
		0300		

Cilindros ISO 15552 - Ø 32-125 mm.



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.		OPCIONES
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	
EH Doble efecto amortiguado magnético	032	0025	0320	IS: Vástago INOX
	040	0050	0350	V: Juntas en FKM
EL Doble efecto amortiguado vástago pasante magnético	050	0075	0400	B: Bloqueo de vástago
	063	0080	0450	
EB Simple efecto amortiguado magnético	080	0100	0500	
	100	0125	0600	
EHT Tándem doble efecto amortiguado magnético	125	0150	0700	
		0160	0800	
		0200	0900	
		0250	1000	
		0300		

Unidades de Guiado



TIPO	SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
M Minicilindro ISO 6432	LCUB Tipo U con cojinetes de bronce	012	0050
		020	0100
V Cilindro ISO 6431 VDMA	LCHB Tipo H con cojinetes de bronce	025	0160
		032	0200
Cilindro ISO 15552	LCHC Tipo H con cojinetes de bronce	040	0250
		050	0320
		063	0400
		080	0500
		100	

Cilindros ISO 15552 - Ø 160-200-250 mm.



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	OPCIONES
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
EH Doble efecto amortiguado	160 200 250	0025 0320 0050 0350 0075 0400 0080 0450 0100 0500 0125 0600 0150 0700 0160 0800 0200 0900 0250 1000 0300	IS: Vástago INOX V: Juntas FKM

Cilindros ISO 15552 - INOX



INOX

SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	OPCIONES
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
VHI Doble efecto magnético VLI Doble efecto magnético vástago pasante	032 040 050 063 080 100	0025 0160 0450 0050 0200 0500 0075 0250 0600 0080 0300 0700 0100 0320 0800 0125 0350 0900 0150 0400 1000	V: Juntas FKM

Cilindros Sin Vástago



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
RH Cilindro neumático sin vástago versión standard RHV Cilindro sin vástago con guía de rodillos doble "V" para cargas elevadas RHL Cilindro sin vástago con guía patín de deslizamiento	016 025 032 040 050 063	Especificar longitud carrera en mm.

Cilindros antirotación de Vástagos Gemelos



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	OPCIONES
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
NHA Doble efecto amortiguado magnético NLA Doble efecto amortiguado vástago pasante ISO magnético NQA Doble efecto amortiguado magnético con vástagos gemelos pasantes	032 040 050 063 080 100	0025 0250 0050 0320 0080 0350 0100 0400 0125 0500 0160 0600 0200	IS: Vástago INOX V: Juntas en FKM

Cilindros Compactos Guiados



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
CQFB Doble efecto magnético Casquillos de bronce	012 016 020 025 032 040 050 063	0010 0020 0025 0030 0040 0050	0075 0100 0125 0150 0175 0200
CQFC Doble efecto magnético Rodamientos a bolas			

Cilindros con Vástagos Paralelos



SERIE	TIPO DE RODAMIENTO	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
DXS	M: Casquillos de bronce L: Rodamientos a bolas	010 016 020 025 032	0010 0020 0030 0040 0050 0060	0075 0100 0125 0150 0175 0200

Cilindros con Vástagos Paralelos



SERIE	TIPO DE RODAMIENTO	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
DXW	M: Casquillos de bronce L: Rodamientos a bolas	010 016 020 025 032	0010 0020 0030 0040	0050 0075 0100

Cilindros de Cartucho



CA
Simple efecto no roscado

Código	Descripción
CA0060005	SENF D.6 C.5
CA0060010	SENF D.6 C.10
CA0060015	SENF D.6 C.15
CA0100005	SENF D.10 C.5
CA0100010	SENF D.10 C.10
CA0100015	SENF D.10 C.15
CA0160005	SENF D.16 C.5
CA0160010	SENF D.16 C.10
CA0160015	SENF D.16 C.15



CAF
Simple efecto roscado

Código	Descripción
CAF0060005	SEF D.6 C.5
CAF0060010	SEF D.6 C.10
CAF0060015	SEF D.6 C.15
CAF0100005	SEF D.10 C.5
CAF0100010	SEF D.10 C.10
CAF0100015	SEF D.10 C.15
CAF0160005	SEF D.16 C.5
CAF0160010	SEF D.16 C.10
CAF0160015	SEF D.16 C.15

Amortiguadores Hidráulicos



SCN

Amortiguadores hidráulicos standard
SIN TOPE

Código	Rosca	Carrera mm
SC0806N	M 8 x 1	6
SC1008N	M10 x 1	8
SC1210N	M12 x 1	10
SC1415N	M14 x 1,5	15
SC2020N	M20 x 1,5	20
SC2525N	M25 x 1,5	25

SC

Amortiguadores hidráulicos standard
CON TOPE

Código	Rosca	Carrera mm
SC0806	M 8 x 1	6
SC1008	M10 x 1	8
SC1210	M12 x 1	10
SC1415	M14 x 1,5	15
SC2020	M20 x 1,5	20
SC2050	M20 x 1,5	50
SC2525	M25 x 1,5	25
SC2540	M25 x 1,5	40
SC2580	M25 x 1,5	80
SC3660	M36 x 1,5	60

SFCN

Amortiguadores hidráulicos ajustables
SIN TOPE

Código	Rosca	Carrera mm
SFC1410N	M14 x 1,5	10
SFC2016N	M20 x 1,5	16
SFC2525N	M25 x 1,5	25

SFC

Amortiguadores hidráulicos ajustables
CON TOPE

Código	Rosca	Carrera mm
SFC1410	M14 x 1,5	10
SFC2016	M20 x 1,5	16
SFC2525	M25 x 1,5	25
SFC2540	M25 x 1,5	40
SFC3650	M36 x 1,5	50

Actuadores Rotativos



RS

Mesa giratoria
Doble efecto magnético
Regulación total del ángulo de giro 0 - 190°

Código	Descripción
RS010	Mesa giratoria D.15 R. 190°
RS020	Mesa giratoria D.18 R. 190°
RS030	Mesa giratoria D.20 R. 190°
RS050	Mesa giratoria D.25 R. 190°
RS070	Mesa giratoria D.28 R. 190°
RS100	Mesa giratoria D.32 R. 190°

RSR

Mesa giratoria - Doble efecto magnético
Con amortiguador hidráulico interno
Regulación total del ángulo de giro 0 - 190°

Código	Descripción
RS010R	Mesa giratoria D.15 R. 190°
RS020R	Mesa giratoria D.18 R. 190°
RS030R	Mesa giratoria D.20 R. 190°
RS050R	Mesa giratoria D.25 R. 190°
RS070R	Mesa giratoria D.28 R. 190°
RS100R	Mesa giratoria D.32 R. 190°

Actuadores Rotativos - Con amortiguador externo



RS010L Para baja energía
RS010H Para alta energía

Mesa giratoria Ø 15

RS020L Para baja energía
RS020H Para alta energía

Mesa giratoria Ø 18

RS030L Para baja energía
RS030H Para alta energía

Mesa giratoria Ø 21

RS050L Para baja energía
RS050H Para alta energía

Mesa giratoria Ø 25

Doble efecto magnético

Posición de conexionado:	Standard	2
Angulo de rotación:	180°	
Posición de conexionado:	Standard	3
Angulo de rotación:	90°	
Posición de conexionado:	Simétrico	4
Angulo de rotación:	180°	
Posición de conexionado:	Simétrico	5
Angulo de rotación:	90°	

Actuadores Rotativos



RQS

Actuador de giro de vástago simple
Doble efecto magnético

Código	Descripción
RQS0100090	Ø 10 - Angulo de rotación: 90° ajustable ±5%
RQS0100180	Ø 10 - Angulo de rotación: 180° ajustable ±5%
RQS0150090	Ø 14 - Angulo de rotación: 90° ajustable ±5%
RQS0150180	Ø 14 - Angulo de rotación: 180° ajustable ±5%
RQS0200090	Ø 18 - Angulo de rotación: 90° ajustable ±5%
RQS0200180	Ø 18 - Angulo de rotación: 180° ajustable ±5%
RQS0300090	Ø 20 - Angulo de rotación: 90° ajustable ±5%
RQS0300180	Ø 20 - Angulo de rotación: 180° ajustable ±5%

RQW

Actuador de giro de doble vástago
Doble efecto magnético

Código	Descripción
RQW0100090	Ø 10 - Angulo de rotación: 90° ajustable ±5%
RQW0100180	Ø 10 - Angulo de rotación: 180° ajustable ±5%
RQW0150090	Ø 14 - Angulo de rotación: 90° ajustable ±5%
RQW0150180	Ø 14 - Angulo de rotación: 180° ajustable ±5%
RQW0200090	Ø 18 - Angulo de rotación: 90° ajustable ±5%
RQW0200180	Ø 18 - Angulo de rotación: 180° ajustable ±5%
RQW0300090	Ø 20 - Angulo de rotación: 90° ajustable ±5%
RQW0300180	Ø 20 - Angulo de rotación: 180° ajustable ±5%

Actuadores Rotativos - Ultra compactos tipo Paleta



RB
Ultra compacto standard

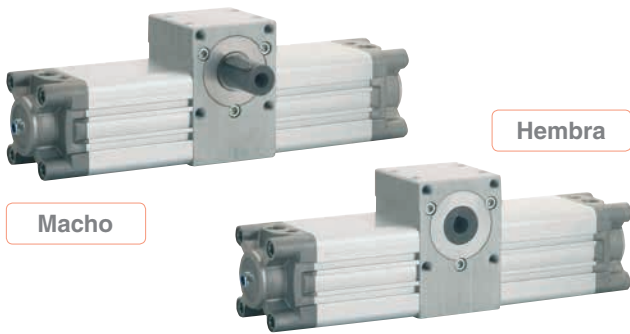
RBW
Ultra compacto magnético con Soporte de Interruptor

RBU
Ultra compacto standard con ángulo ajustable

RBWU
Ultra compacto magnético con ángulo ajustable y Soporte de Interruptor

0100090	Angulo de rotación: 90°
0100180	Angulo de rotación: 180°
0100270	Angulo de rotación: 270°
0150090	Angulo de rotación: 90°
0150180	Angulo de rotación: 180°
0150270	Angulo de rotación: 270°
0200090	Angulo de rotación: 90°
0200180	Angulo de rotación: 180°
0200270	Angulo de rotación: 270°
0300090	Angulo de rotación: 90°
0300180	Angulo de rotación: 180°
0300270	Angulo de rotación: 270°

Cilindros Rotativos magnéticos con Regulación



SERIE	TIPO	Ø DIÁMETRO	ROTACIÓN
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
XR Cilindro rotativo magnético	M: Macho F: Hembra	032 040 050 063 080 100	090° 180° 270° 360°

Mesa Compacta



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
DH Doble efecto magnético	006 010 016 020	0005 0030 0010 0040 0015 0050 0020 0060 0025

Mesa compacta con guía de precisión



SERIE	Ø DIÁMETRO	CARRERA MM.	OPCIONES
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
GXS Doble efecto magnético	006 008 012 016 020 025	0010 0020 0030 0040 0050 0075 0100 0125 0150	A: Ajuste de carrera fin de avance B: Ajuste de carrera fin de retroceso C: Ajuste de carrera ambos finales D: Con amortiguador hidráulico fin de avance E: Con amortiguador hidráulico fin de retroceso F: Con amortiguador hidráulico ambos finales

Pinzas Neumáticas



KHC

Pinza neumática angular

DOBLE EFECTO

KHC010
KHC016
KHC020
KHC025

SIMPLE EFECTO

KHC010S
KHC016S
KHC020S
KHC025S



KHZ

Pinza neumática paralela

KHZ010
KHZ016
KHZ020
KHZ025



KHZ2

Pinza neumática paralela de gran precisión

KHZ2010
KHZ2016
KHZ2020
KHZ2025

Reguladores Hidráulicos de Velocidad Ø 40



RS0

Regulación en avance.
Depósito en línea

RS1

Regulación en avance

RS2

Regulación en avance + válvula SKIP

RS3

Regulación en avance + válvula STOP

RS4

Regulación en avance + válvula SKIP + válvula STOP

RT1

Regulación en retroceso

RT2

Regulación en retroceso + válvula SKIP

RT3

Regulación en retroceso + válvula STOP

RT4

Regulación en retroceso + válvula SKIP + válvula STOP

RD1

Regulación doble efecto

RD2

Regulación doble efecto + válvula SKIP

Carrera

050
100
150
200
250
300
350
400
450
500

RD3

Regulación doble efecto + válvula STOP

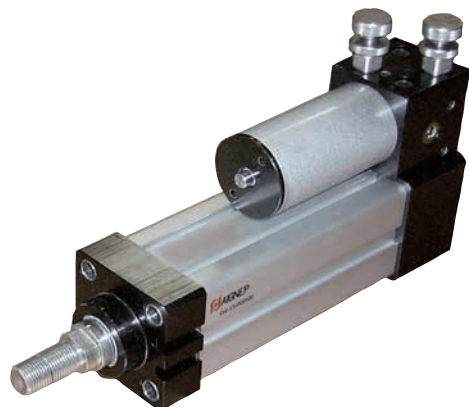
RD4

Regulación doble efecto + válvula SKIP + válvula STOP

Carrera

150
200
250
300
350
400
450
500

Cilindros Oleoneumáticos Ø 50



CS150

Regulación en avance

CS250

Regulación en avance + válvula SKIP

CS350

Regulación en avance + válvula STOP

CS450

Regulación en avance + válvula SKIP + válvula STOP

CT150

Regulación en retroceso

CT250

Regulación en retroceso + válvula SKIP

CT350

Regulación en retroceso + válvula STOP

CT450

Regulación en retroceso + válvula SKIP + válvula STOP

CD150

Regulación doble efecto

CD250

Regulación doble efecto + válvula SKIP

CD350

Regulación doble efecto + válvula STOP

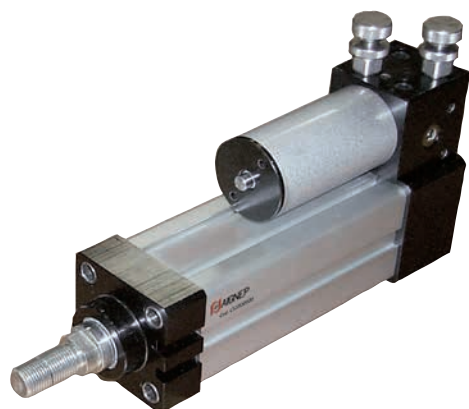
CD450

Regulación doble efecto + válvula SKIP + válvula STOP

Carrera

050
100
150
200
250
300
350
400
450
500

Cilindros Oleoneumáticos Ø 63



CS163

Regulación en avance

CS263

Regulación en avance + válvula SKIP

CS363

Regulación en avance + válvula STOP

CS463

Regulación en avance + válvula SKIP + válvula STOP

CT163

Regulación en retroceso

CT263

Regulación en retroceso + válvula SKIP

CT363

Regulación en retroceso + válvula STOP

CT463

Regulación en retroceso + válvula SKIP + válvula STOP

CD163

Regulación doble efecto

CD263

Regulación doble efecto + válvula SKIP

CD363

Regulación doble efecto + válvula STOP








CD463

Regulación doble efecto + válvula SKIP + válvula STOP

Carrera

050
100
150
200
250
300
350
400
450
500

Accesorios para Minicilindros ISO 6432

MFL <i>Brida</i>  D. 8/10 D.12/16 D.20/25	MCC <i>Contracharnela</i>  D. 8/10 D.12/16 D.20/25	FC <i>Horquilla</i>  D. 8/10 D.12/16 D.20 D.25	TF <i>Rótula autolubricante</i>  D. 8/10 D.12/16 D.20 D.25	MRL <i>Unidades de bloqueo</i>  020 025
MPD <i>Pata</i>  D. 8/10 D.12/16 D.20/25	DA <i>Tuerca culata</i> <i>Tuerca vástago</i>  Culata D. 8/10 D.12/16 D.20/25 Vástago D. 8/10 D.12/16 D.20 D.25			

Accesorios INOX Minicilindros ISO 6432

MFLI <i>Brida INOX</i>  D.16 D.20/25	MPDI <i>Pata INOX</i>  D.16 D.20/25	MCCI <i>Contracharnela INOX</i>  D.16 D.20/25	DAI <i>Tuerca INOX culata</i> <i>Tuerca INOX vástago</i>  Culata D. 8/10 D.12/16 D.20/25 Vástago D. 8/10 D.12/16 D.20 D.25
---	--	--	--

Accesorios Cilindros A95

ACC <i>Contracharnela</i>  D.32 D.40 D.50 D.63	APD <i>Pata</i>  D.32 D.40 D.50 D.63	AGT <i>Tuerca culata</i>  D.32 D.40 D.50/63	APE <i>Pernos de fijación</i>  D.32 D.40 D.50 D.63	DA <i>Tuerca vástago</i>  D.32 D.40 D.50/63
--	--	--	---	--

Accesorios Cilindros Compactos

QFL <i>Brida</i>  D.12/16 D.20 D.25 D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	QCM <i>Charnela macho</i>  D.12/16 D.20 D.25	VAS <i>Contracharnela a 90°</i>  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	TM <i>Rótula macho</i>  D.20/25 D.32/40 D.50/63 D.80 D.100	TF <i>Rótula autolubricante</i>  D.12 D.16 D.20/25/32/40 D.50/63 D.80 D.100
QCP <i>Pata</i>  D.12/16 D.20 D.25 D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	QCF <i>Charnela hembra</i>  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	VPE <i>Perno charnela</i>  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	FC <i>Horquilla</i>  D.12 D.16 D.20/25/32/40 D.50/63 D.80 D.100	TS <i>Horquilla auto-alineante</i>  D.20/25/32/40 D.50/63 D.80 D.100

Accesorios Cilindros ISO 15552

VRL Unidad de bloqueo  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VCB Pata baja larga  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	VCD Charnela hembra estrecha para art. a escuadra con rótula DIN 648K  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VSI Soporte charnela intermedia  D.32 D.40/50 D.63/80 D.100/125	TF Rótula autolubricante  D.25/32 D.40 D.50/63 D.80/100 D.125
VFT Brida para cilindro contrapuesto  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VCF Charnela hembra  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VPS Perno antirotación para charnela hembra estrecha VCD  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VAS Contracharnela a 90°  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	TS Horquilla auto-alineante  D.32 D.40 D.50/63 D.80/100
VFL Brida  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VCM Charnela macho  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VCS Charnela macho estrecha con rótula DIN 648K  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VAD Articulación escuadra con rótula DIN 648K  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	DA Tuerca vástago  D.32 D.40 D.50/63 D.80/100 D.125
VCP Pata  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VPE Perno charnela  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	XCN Charnela intermedia Serie X  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	FC Horquilla  D.25/32 D.40 D.50/63 D.80/100 D.125	DSTX Kit de montaje Válvula sobre Cilindro ISO 

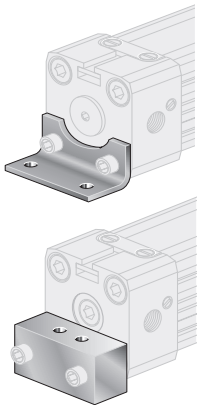
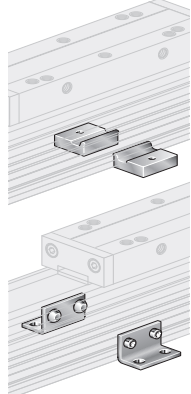
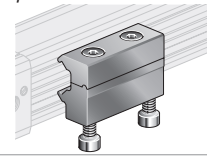
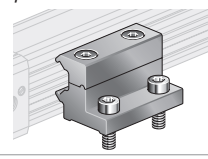
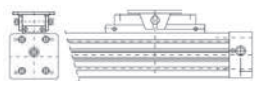
Accesorios Cilindros ISO 15552 - Ø 160-200-250

VFL Brida  D.160 D.200 D.250	VCM Charnela macho  D.160 D.200 D.250	VPS Perno antirotación para charnela hembra estrecha VCD  D.160/200	VSI Soporte charnela intermedia  D.160/200	TF Rótula autolubricante  D.160/200 D.250
VCP Pata  D.160 D.200 D.250	VPE Perno charnela  D.160/200 D.250	VCS Charnela macho estrecha con rótula DIN 648K  D.160 D.200	VAS Contracharnela a 90°  D.160 D.200	DA Tuerca vástago  D.160/200 D.250
VCF Charnela hembra  D.160 D.200 D.250	VCD Charnela hembra estrecha para art. a escuadra con rótula DIN 648K  D.160 D.200	VCNT Charnela intermedia  D.160 D.200	FC Horquilla  D.160/200 D.250	

Accesorios Cilindros ISO 1552 - INOX

VCFI Charnela hembra INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VASI Contracharnela a 90° INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VCPI Pata INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	VPSI Perno antirotación para charnela hembra estrecha VCD INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	TFI Rótula autolubricante INOX  D.25/32 D.40 D.50/63 D.80/100 D.125
VCFI Charnela macho INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VADI Articulación escuadra con rótula DIN 648K INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VCNTI Charnela intermedia INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	VCSI Charnela macho estrecha con rótula DIN 648K INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	DA Tuerca vástago  D.32 D.40 D.50/63 D.80/100 D.125
VPEI Perno charnela INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VFLI Brida INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	VCDI Charnela h. estrecha para art. a escuadra con rótula DIN 648K INOX  D.32 D.40 D.50 D.63 D.80 D.100 D.125	VFI Horquilla INOX  D.25/32 D.40 D.50/63 D.80/100 D.125	

Accesorios Cilindros Sin Vástago

RCP Pata  D.16 D.25 D.32 D.40 D.50 D.63	RCN Soporte intermedio  D.16 D.25 D.32 D.40 D.50 D.63	RCNG Soporte intermedio móvil tipo G  D.16 D.25 D.32	RCNN Soporte intermedio móvil tipo W  D.16 D.25 D.32	RCOL Soporte articulado  D.16 D.40 D.25 D.50 D.32 D.63
--	---	---	--	---

Accesorios Reguladores Hidráulicos de Velocidad Ø 40

BUT Brida de unión tapas  D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	SUT Soporte de unión vástagos  D.40 D.50 D.63 D.80 D.100	PVC Prolongación vástago cilindro  D.40 D.50/63 D.80/100	BR Barra roscada M10 
---	---	---	--

DSL

Sensor magnético para cilindros Serie X, B, Q, Mini y A95



Con cable
REED 3-130V 2,5 m.
E.Hall PNP 10-30V 2,5 m.



Con conector
REED 3-130V 300 mm.
E.Hall PNP 10-30V 300 mm.

DSH

Sensor magnético para cilindros Serie E y NHA Ø 32 - 125



Con cable
REED 5-120V AC/DC 2,5 m.
E.Hall PNP 10-30V DC 2 m.



Con conector
REED 5-120V AC/DC 300 mm.
E.Hall PNP 10-30V DC 300 mm.

DSM

Sensor magnético para cilindros Serie Mini, A95, E y NHA



REED 3-230V conec. 2,5m
E.Hall PNP 3-30V conec. 2,5m

DSN

Sensor magnético para cilindros Serie E ISO 15552 Ø 160 - 200 - 250



REED 3-250V AC/DC conec. 2 m.
E.Hall PNP 10-30V DC conec. 3 m.

PX

Prolongación a 3 hilos para sensores Tipo DSL y DSH



3 mts.
5 mts.

TE

Sensor magnético para actuadores CQF, DX



Con cable
REED AC/DC 5-240V 2 mt.
E.Hall NPN DC 10-30V 2 mt.
E.Hall PNP DC 10-30V 2 mt.



Con conector
REED AC/DC 5-240V 300 mm.
E.Hall NPN DC 10-30V 300 mm.
E.Hall PNP DC 10-30V 300 mm.

TD

Sensor magnético para actuadores JU, RS, RQ, DH, GXS, KHZ2



Con cable
REED AC/DC 5-120V 2 mt.
E.Hall NPN DC 5-30V 2 mt.
E.Hall PNP DC 5-30V 2 mt.



Con conector
REED AC/DC 5-120V 300 mm.
E.Hall NPN DC 5-30V 300 mm.
E.Hall PNP DC 5-30V 300 mm.

TD-V

Sensor magnético para actuadores JU, RS, RQ, DH, GXS, KHZ2



Con cable
REED AC/DC 5-120V 2 mt.
E.Hall NPN DC 5-30V 2 mt.
E.Hall PNP DC 5-30V 2 mt.



Con conector
REED AC/DC 5-120V 300 mm.
E.Hall NPN DC 5-30V 300 mm.
E.Hall PNP DC 5-30V 300 mm.

TH

Sensor magnético para pinzas Tipo KHC y KHZ



Con cable
REED DC 10-28V 2 mt.
E.Hall NPN DC 4,5-28V 2 mt.
E.Hall PNP DC 4,5-28V 2 mt.



Con conector
REED DC 10-28V 300 mm.
E.Hall NPN DC 4,5-28V 300 mm.
E.Hall PNP DC 4,5-28V 300 mm.

TH-V

Sensor magnético para pinzas Tipo KHC y KHZ



Con cable
REED DC 10-28V 2 mt.
E.Hall NPN DC 4,5-28V 2 mt.
E.Hall PNP DC 4,5-28V 2 mt.



Con conector
REED DC 10-28V 300 mm.
E.Hall NPN DC 4,5-28V 300 mm.
E.Hall PNP DC 4,5-28V 300 mm.

TD11046

Adaptador para colocación sensor pinzas KHC, KHZ cara opuesta



TD11047

Adaptador para colocación sensor TD en actuador RS



TN3

Conector



Conector recto 2 mts.
Conector recto 5 mts.
Conector a L 2 mts.
Conector a L 5 mts.

MXF

Soporte para sensor magnético Tipo DSL para cilindros ISO 6432



D. 8
D.10
D.12
D.16
D.20
D.25

DXF

Soporte para sensor magnético Tipo DSL para cilindros redondos



D. 8
D.10
D.12
D.16
D.20
D.25
D.32
D.40
D.50
D.63

AFX

Soporte para sensor magnético Tipo DSL para cilindros A95



D.33,5
D.41,50
D.52
D.65

DST

Soporte para sensor magnético Tipo DSM para cilindros Serie E ISO 15552



D.32/40
D.50/63
D.80
D.100/125

VXF

Soporte para sensor magnético Tipo DSL para cilindros Serie E ISO 15552



D.32/40
D.50/63
D.80/100

DSN2

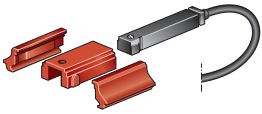
Soporte para sensor magnético Tipo DSN para cilindros Serie E ISO 15552 Ø 160-200-250



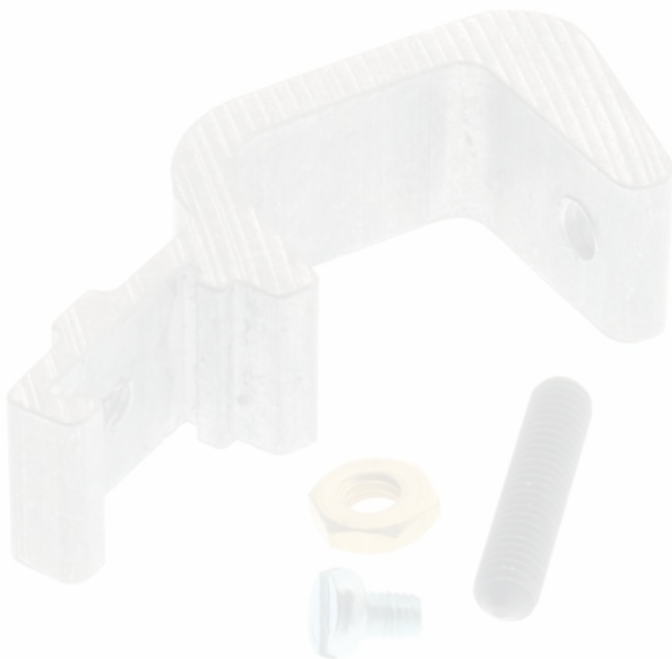
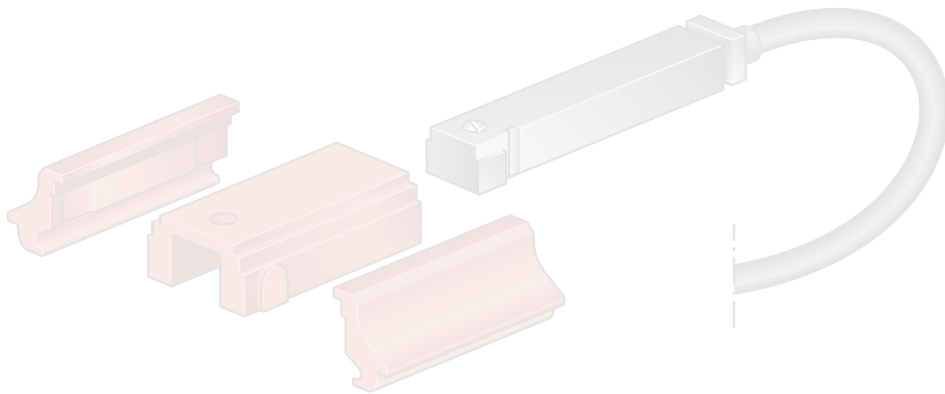
D.125-160
D.200/250

DSTR

Soporte para sensor magnético Tipo DSH para cilindros Sin Vástago



D.16
D.25



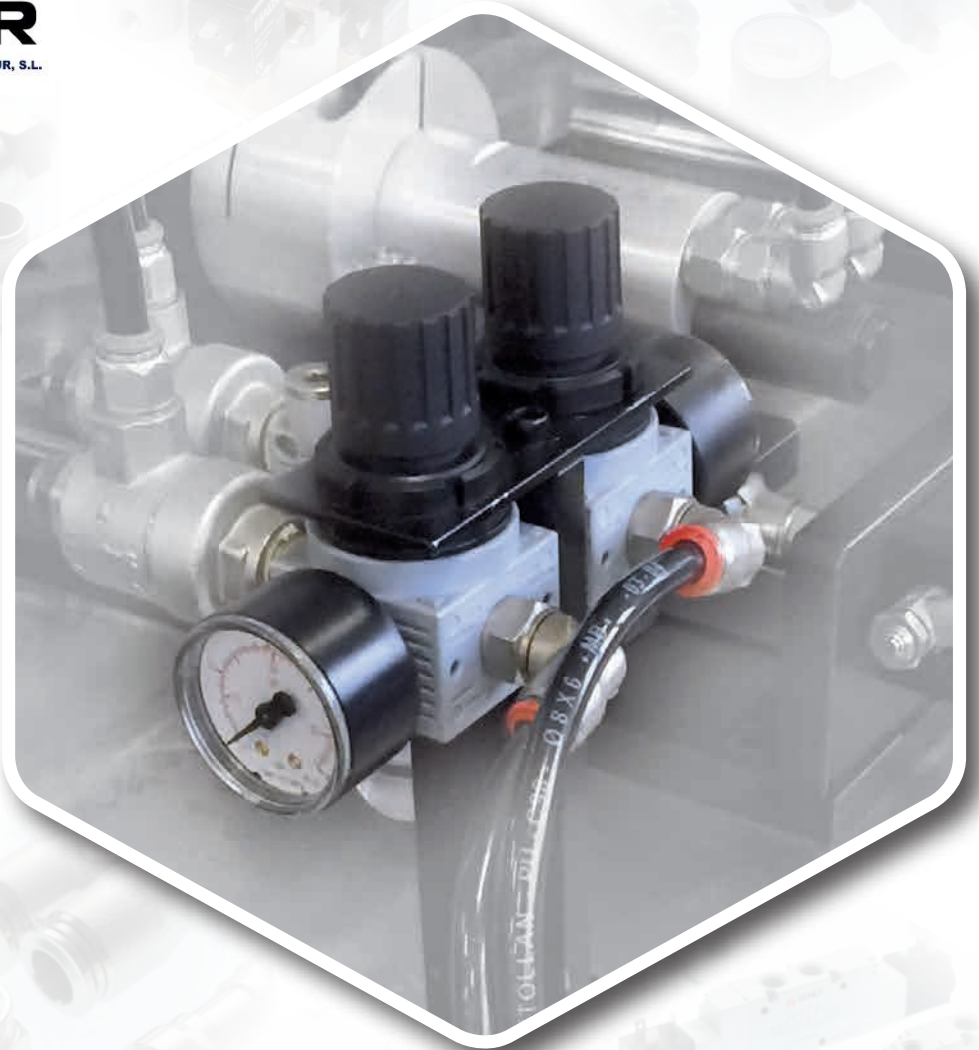


AIGNEP



HYNESUR

SUMINISTROS DE HIDRAULICA Y NEUMÁTICA DEL SUR, S.L.



Serie FRL

Tratamiento del Aire



T010 Mini



Filtro

T 0 1 0 0 0 0 3 2 0 1 0 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Grado de Filtración
1 = 5 µm
2 = 20 µm
3 = 50 µm

T015 Mini



Filtro Coalescente

T 0 1 5 0 0 0 3 4 0 1 0 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Grado de Filtración
4 = 0,01 µm

Tipo de Purga de Condensados
1 = Semiautomática Manual

T020 Mini



Regulador

T 0 2 0 0 0 0 3 0 3 0 0 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Campo de Regulación
1 = 0-2 bar
2 = 0-4 bar
3 = 0-8 bar
4 = 0-12 bar

T070 Mini

Escape Rápido



Regulador Escape Rápido

T 0 7 0 0 0 0 3 0 3 0 0 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Campo de Regulación
1 = 0-2 bar
2 = 0-4 bar
3 = 0-8 bar
4 = 0-12 bar

T080 Mini

Para Agua



Regulador para agua

T 0 8 0 0 0 0 3 0 3 0 0 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Campo de Regulación
1 = 0-2 bar
2 = 0-4 bar
3 = 0-8 bar
4 = 0-12 bar

T030 Mini



Filtroregulador

T 0 3 0 0 0 0 3 2 3 1 0 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Grado de Filtración
1 = 5 µm
2 = 20 µm
3 = 50 µm

Campo de Regulación
1 = 0-2 bar
2 = 0-4 bar
3 = 0-8 bar
4 = 0-12 bar

T040 Mini



Lubricador

T 0 4 0 0 0 2 0 0 0 1 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Tipo de carga de aceite
1 = Manual

T100 Mini



FR + L
Filtro regulador
+ Lubricador

T 1 0 0 0 0 3 2 3 1 1 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Grado de Filtración
1 = 5 µm
2 = 20 µm
3 = 50 µm

Campo de Regulación
1 = 0-2 bar
2 = 0-4 bar
3 = 0-8 bar
4 = 0-12 bar

T200 Mini



F + R + L
Filtro
+ Regulador
+ Lubricador

T 2 0 0 0 0 3 2 3 1 1 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Grado de Filtración
1 = 5 µm
2 = 20 µm
3 = 50 µm

Campo de Regulación
1 = 0-2 bar
2 = 0-4 bar
3 = 0-8 bar
4 = 0-12 bar

T400 Mini



FIL + FC
Filtro
+ Filtro coalescente

T 4 0 0 0 0 3 4 0 1 0 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Grado de Filtración
4 = 0,01 µm

Tipo de Purga de Condensados
1 = Semiautomática
Manual

T450 Mini



FR + FC
Filtro regulador
+ Filtro coalescente

T 4 5 0 0 0 3 4 3 1 0 0 0

Rosca
02 = G1/8
03 = G1/4

Grado de Filtración
4 = 0,01 µm

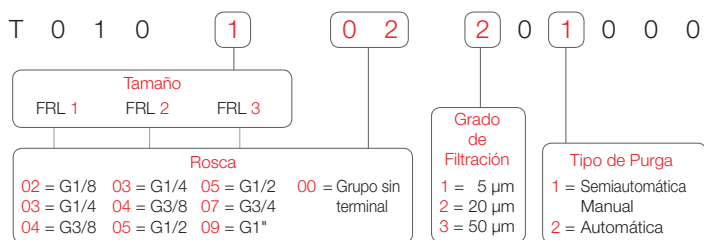
Campo de Regulación
1 = 0-2 bar
2 = 0-4 bar
3 = 0-8 bar
4 = 0-12 bar

Tipo de Purga de Condensados
1 = Semiautomática
Manual

T010



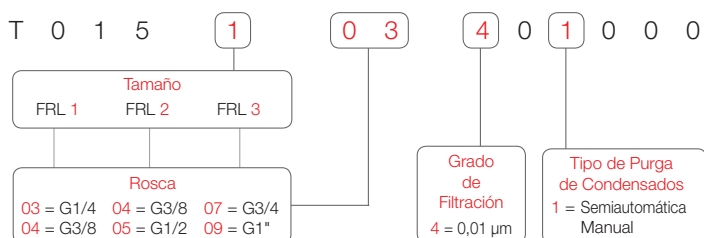
Filtro



T015



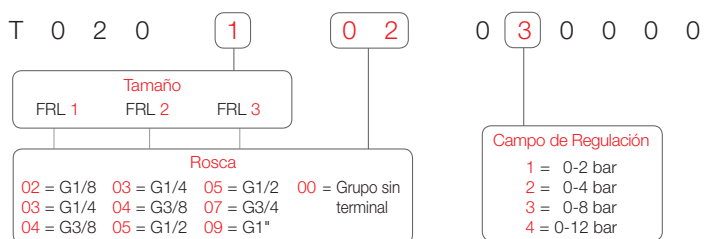
Filtro Coalescente



T020



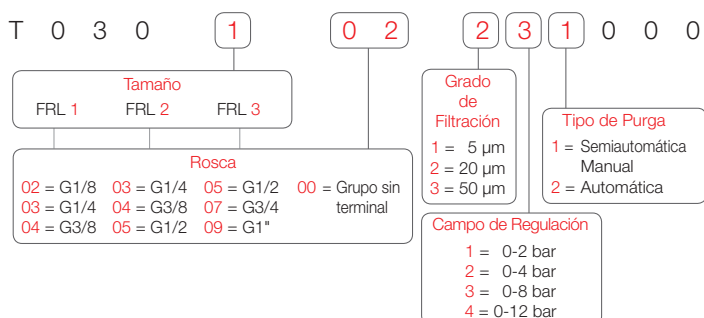
Regulador



T030



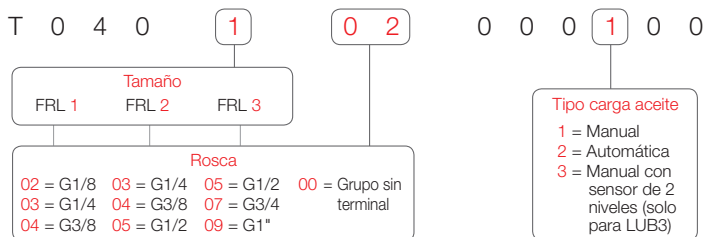
Filtroregulador



T040



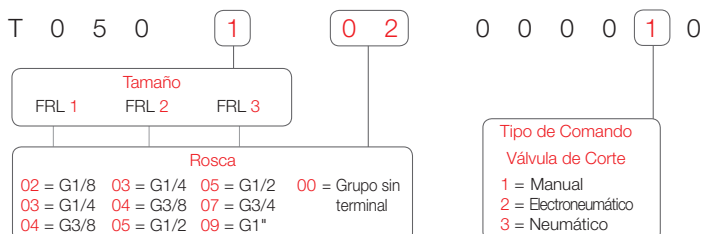
Lubricador



T050



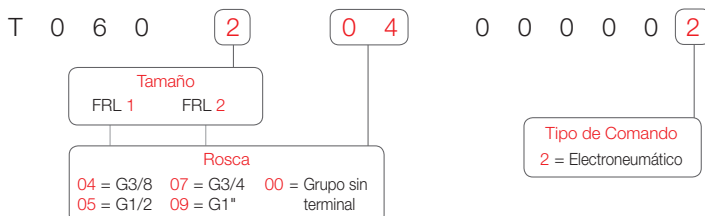
Válvula de corte



T060



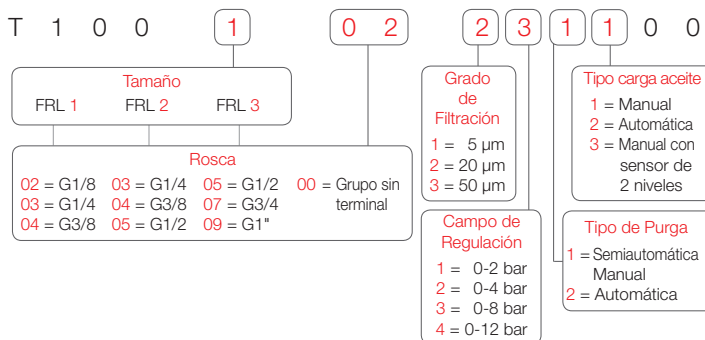
Válvula de arranque progresivo



T100



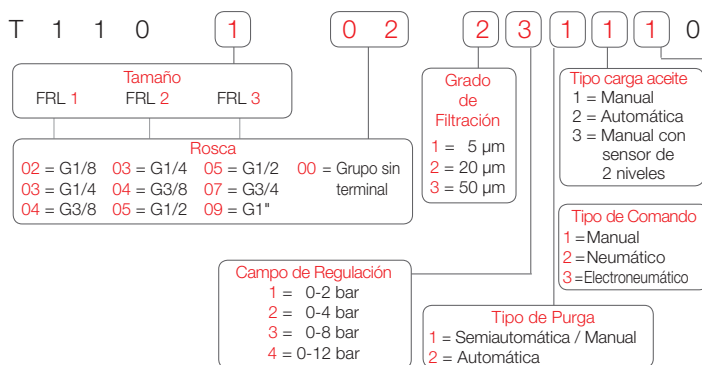
FR + L
Filtro regulador + Lubricador



T110



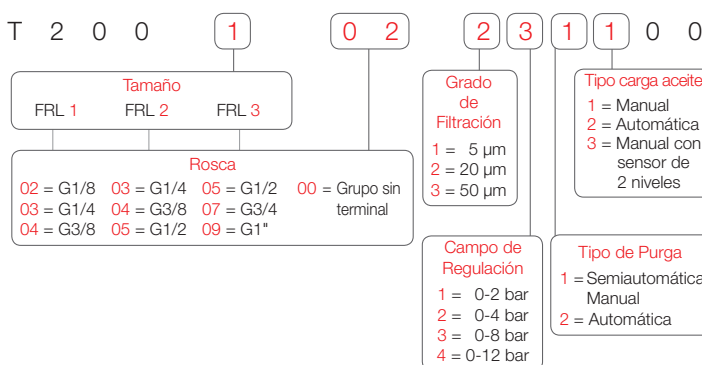
V + FR + L
Válvula de corte
+ Filtro regulador
+ Lubricador



T200



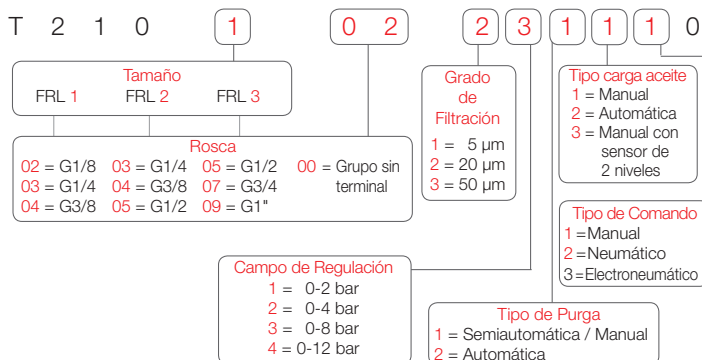
F + R + L
Filtro
+ Regulador
+ Lubricador



T210



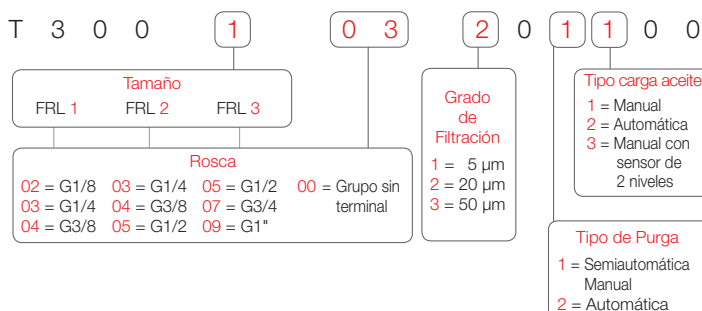
V + F + R + L
Válvula de corte
+ Filtro
+ Regulador
+ Lubricador



T300



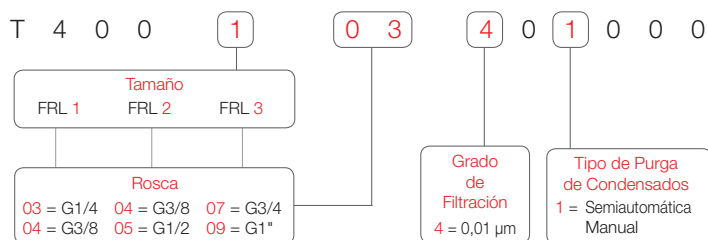
F + L
Filtro
+ Lubricador



T400



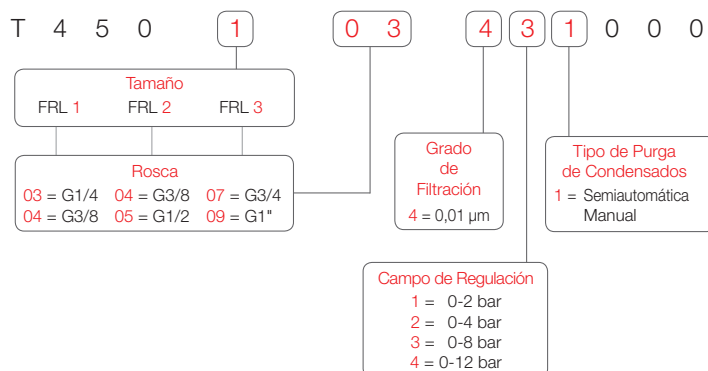
FIL + FC
Filtro
+ Filtro coalescente



T450









FR + FC
Filtro regulador
+ Filtro coalescente



Accesorios FRL

<p>T500 Placas de Unión</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 0 FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>	<p>T525 Grupo taza Filtro con Purga Automática</p>  <p>FRL 2 FRL 3</p>	<p>FIL04 Filtro PE</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 0 5 µm FRL 2 5 µm FRL 0 20 µm FRL 2 20 µm FRL 0 50 µm FRL 2 50 µm FRL 1 5 µm FRL 3 5 µm FRL 1 20 µm FRL 3 20 µm FRL 1 50 µm FRL 3 50 µm</p>	<p>REG06 Muelle de registro</p>  <p>FRL 0 0-2 bar FRL 2 0-2 bar FRL 0 0-4 bar FRL 2 0-4 bar FRL 0 0-8 bar FRL 2 0-8 bar FRL 0 0-12 bar FRL 2 0-12 bar FRL 1 0-2 bar FRL 3 0-2 bar FRL 1 0-4 bar FRL 3 0-4 bar FRL 1 0-8 bar FRL 3 0-8 bar FRL 1 0-12 bar FRL 3 0-12 bar</p>	<p>T590 Grupo Obturador + Filtro</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 0 5 µm FRL 2 5 µm FRL 0 20 µm FRL 2 20 µm FRL 0 50 µm FRL 2 50 µm FRL 1 5 µm FRL 3 5 µm FRL 1 20 µm FRL 3 20 µm FRL 1 50 µm FRL 3 50 µm</p>
<p>T505 Grupo Terminales</p>  <p>FRL 1 1/8 FRL 1 1/4 FRL 1 3/8 FRL 2 1/4 FRL 2 3/8 FRL 2 1/2 FRL 3 1/2 FRL 3 3/4 FRL 3 1"</p>	<p>T530 Grupo taza Lubricador</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 0 FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>	<p>T550 Grupo Venturi</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 0 FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>	<p>T570 Grupo de Regulación</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 1 0-4 bar FRL 1 0-8 bar FRL 1 0-12 bar FRL 2 0-2 bar FRL 2 0-4 bar FRL 2 0-8 bar FRL 2 0-12 bar FRL 3 0-2 bar FRL 3 0-4 bar FRL 3 0-8 bar FRL 3 0-12 bar</p>	<p>DIS00 Distribuidor de Aire</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 0 FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>
<p>T510 Grupo Terminales + Placas de Unión</p>  <p>FRL 1 1/8 FRL 1 1/4 FRL 1 3/8 FRL 2 1/4 FRL 2 3/8 FRL 2 1/2 FRL 3 1/2 FRL 3 3/4 FRL 3 1"</p>	<p>T535 Grupo taza carga automática aceite</p>  <p>FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>	<p>T560 Cúpula Lubricador</p>  <p>FRL 0 FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>	<p>REG16 Soporte de Fijación</p>  <p>FRL 0 FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>	<p>T540 Grupo Portafiltro</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 0 5 µm FRL 2 5 µm FRL 0 20 µm FRL 2 20 µm FRL 0 50 µm FRL 2 50 µm FRL 1 5 µm FRL 3 5 µm FRL 1 20 µm FRL 3 20 µm FRL 1 50 µm FRL 3 50 µm</p>
<p>T520 Grupo taza Filtro</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 0 FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>	<p>T580 Grupo Tapón Regulador</p> <p>Mini</p>  <p>FRL 0 FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>	<p>REG09 Grupo Membrana</p>  <p>FRL 0 FRL 1 FRL 2 FRL 3</p>	<p>SOLO1 Bobina para válvula de arranque progresivo</p>  <p>24V DC 3W 220V AC 5 VA</p>	

Manómetros de Presión

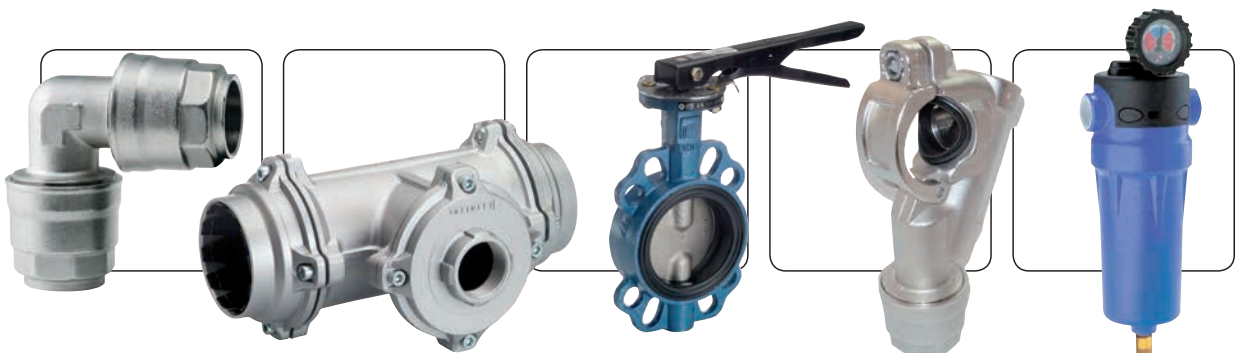
<p>MP Manómetro posterior</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MP431804</td> <td>MP Ø 43 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MP4318012</td> <td>MP Ø 43 1/8 0-12 bar</td> </tr> <tr> <td>MP531804</td> <td>MP Ø 53 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MP5318012</td> <td>MP Ø 53 1/8 0-12 bar</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Descripción	MP431804	MP Ø 43 1/8 0-4 bar	MP4318012	MP Ø 43 1/8 0-12 bar	MP531804	MP Ø 53 1/8 0-4 bar	MP5318012	MP Ø 53 1/8 0-12 bar	<p>MB Manómetro brida</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MB431804</td> <td>MB Ø 43 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MB4318012</td> <td>MB Ø 43 1/8 0-12 bar</td> </tr> <tr> <td>MB531804</td> <td>MB Ø 53 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MB5318012</td> <td>MB Ø 53 1/8 0-12 bar</td> </tr> <tr> <td>MB631804</td> <td>MB Ø 63 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MB6318012</td> <td>MB Ø 63 1/8 0-12 bar</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Descripción	MB431804	MB Ø 43 1/8 0-4 bar	MB4318012	MB Ø 43 1/8 0-12 bar	MB531804	MB Ø 53 1/8 0-4 bar	MB5318012	MB Ø 53 1/8 0-12 bar	MB631804	MB Ø 63 1/8 0-4 bar	MB6318012	MB Ø 63 1/8 0-12 bar	<p>MGP Manómetro posterior glicerina caja INOX</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MGP6314016</td> <td>MGP Ø 63 1/4 0-16 bar</td> </tr> <tr> <td>MGP6314040</td> <td>MGP Ø 63 1/4 0-40 bar</td> </tr> <tr> <td>MGP6314100</td> <td>MGP Ø 63 1/4 0-100 bar</td> </tr> <tr> <td>MGP10012016</td> <td>MGP Ø 100 1/2 0-16 bar</td> </tr> <tr> <td>MGP10012040</td> <td>MGP Ø 100 1/2 0-40 bar</td> </tr> <tr> <td>MGP10012100</td> <td>MGP Ø 100 1/2 0-100 bar</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Descripción	MGP6314016	MGP Ø 63 1/4 0-16 bar	MGP6314040	MGP Ø 63 1/4 0-40 bar	MGP6314100	MGP Ø 63 1/4 0-100 bar	MGP10012016	MGP Ø 100 1/2 0-16 bar	MGP10012040	MGP Ø 100 1/2 0-40 bar	MGP10012100	MGP Ø 100 1/2 0-100 bar
Código	Descripción																																							
MP431804	MP Ø 43 1/8 0-4 bar																																							
MP4318012	MP Ø 43 1/8 0-12 bar																																							
MP531804	MP Ø 53 1/8 0-4 bar																																							
MP5318012	MP Ø 53 1/8 0-12 bar																																							
Código	Descripción																																							
MB431804	MB Ø 43 1/8 0-4 bar																																							
MB4318012	MB Ø 43 1/8 0-12 bar																																							
MB531804	MB Ø 53 1/8 0-4 bar																																							
MB5318012	MB Ø 53 1/8 0-12 bar																																							
MB631804	MB Ø 63 1/8 0-4 bar																																							
MB6318012	MB Ø 63 1/8 0-12 bar																																							
Código	Descripción																																							
MGP6314016	MGP Ø 63 1/4 0-16 bar																																							
MGP6314040	MGP Ø 63 1/4 0-40 bar																																							
MGP6314100	MGP Ø 63 1/4 0-100 bar																																							
MGP10012016	MGP Ø 100 1/2 0-16 bar																																							
MGP10012040	MGP Ø 100 1/2 0-40 bar																																							
MGP10012100	MGP Ø 100 1/2 0-100 bar																																							
<p>MR Manómetro radial</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MR431804</td> <td>MR Ø 43 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MR4318012</td> <td>MR Ø 43 1/8 0-12 bar</td> </tr> <tr> <td>MR531804</td> <td>MR Ø 53 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MR5318012</td> <td>MR Ø 53 1/8 0-12 bar</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Descripción	MR431804	MR Ø 43 1/8 0-4 bar	MR4318012	MR Ø 43 1/8 0-12 bar	MR531804	MR Ø 53 1/8 0-4 bar	MR5318012	MR Ø 53 1/8 0-12 bar	<p>MS Manómetro soporte</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MS431804</td> <td>MS Ø 43 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MS4318012</td> <td>MS Ø 43 1/8 0-12 bar</td> </tr> <tr> <td>MS531804</td> <td>MS Ø 53 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MS5318012</td> <td>MS Ø 53 1/8 0-12 bar</td> </tr> <tr> <td>MS631804</td> <td>MS Ø 63 1/8 0-4 bar</td> </tr> <tr> <td>MS6318012</td> <td>MS Ø 63 1/8 0-12 bar</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Descripción	MS431804	MS Ø 43 1/8 0-4 bar	MS4318012	MS Ø 43 1/8 0-12 bar	MS531804	MS Ø 53 1/8 0-4 bar	MS5318012	MS Ø 53 1/8 0-12 bar	MS631804	MS Ø 63 1/8 0-4 bar	MS6318012	MS Ø 63 1/8 0-12 bar	<p>MGR Manómetro radial glicerina caja INOX</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MGR6314016</td> <td>MGR Ø 63 1/4 0-16 bar</td> </tr> <tr> <td>MGR6314040</td> <td>MGR Ø 63 1/4 0-40 bar</td> </tr> <tr> <td>MGR6314100</td> <td>MGR Ø 63 1/4 0-100 bar</td> </tr> <tr> <td>MGR10012016</td> <td>MGR Ø 100 1/2 0-16 bar</td> </tr> <tr> <td>MGR10012040</td> <td>MGR Ø 100 1/2 0-40 bar</td> </tr> <tr> <td>MGR10012100</td> <td>MGR Ø 100 1/2 0-100 bar</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Descripción	MGR6314016	MGR Ø 63 1/4 0-16 bar	MGR6314040	MGR Ø 63 1/4 0-40 bar	MGR6314100	MGR Ø 63 1/4 0-100 bar	MGR10012016	MGR Ø 100 1/2 0-16 bar	MGR10012040	MGR Ø 100 1/2 0-40 bar	MGR10012100	MGR Ø 100 1/2 0-100 bar
Código	Descripción																																							
MR431804	MR Ø 43 1/8 0-4 bar																																							
MR4318012	MR Ø 43 1/8 0-12 bar																																							
MR531804	MR Ø 53 1/8 0-4 bar																																							
MR5318012	MR Ø 53 1/8 0-12 bar																																							
Código	Descripción																																							
MS431804	MS Ø 43 1/8 0-4 bar																																							
MS4318012	MS Ø 43 1/8 0-12 bar																																							
MS531804	MS Ø 53 1/8 0-4 bar																																							
MS5318012	MS Ø 53 1/8 0-12 bar																																							
MS631804	MS Ø 63 1/8 0-4 bar																																							
MS6318012	MS Ø 63 1/8 0-12 bar																																							
Código	Descripción																																							
MGR6314016	MGR Ø 63 1/4 0-16 bar																																							
MGR6314040	MGR Ø 63 1/4 0-40 bar																																							
MGR6314100	MGR Ø 63 1/4 0-100 bar																																							
MGR10012016	MGR Ø 100 1/2 0-16 bar																																							
MGR10012040	MGR Ø 100 1/2 0-40 bar																																							
MGR10012100	MGR Ø 100 1/2 0-100 bar																																							

INFINITY

BUGATTI 1923 AIGNEP



Redes de Aire Comprimido



Materiales:

Tubo: En aluminio extrusionado con barniz electrostático UNI 9006/1, UNI EN 573-3 EN AW 6060 T6.

Colores: Azul (RAL 5010), Gris (RAL 7035).

Racordaje Ø 20 - Ø 63: Cuerpo y tuerca en latón niquelado, pinza en acero INOX AISI 304 y juntas en NBR.

Racordaje Ø 80 - Ø 110: Cuerpo y tuerca en aluminio tratado superficialmente, pinza en acero INOX AISI 304 y juntas en NBR.

Presión de ejercicio: -0,99 bar a 16 bar

Temperaturas: -20° C a +80° C

Tipos de Roscas: Macho: Gas cónica ISO 7 - Hembra: Gas cilíndrica ISO 228

Ø Disponibles: Tubo: 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 110 mm - Rosca: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"

Fluidos compatibles: Aire comprimido - Vacío - Gases Inertes (Nitrógeno, Argón).

<p>90000 Color Gris opcional</p> <p>Tubo en aluminio calibrado Barra 4 mts.</p>  <p>20 25 32 40 50 63 80 110</p>	<p>90020-80-110</p> <p>Unión tubo rosca</p>  <p>80 2 1/2 80 3" 110 2 1/2 110 3"</p>	<p>90130-80-110</p> <p>Racor codo intermedio</p>  <p>80 110</p>	<p>90230-80-110</p> <p>Racor a T intermedio</p>  <p>80 110</p>	<p>90242</p> <p>Útil para taladro del tubo</p>  <p>32 40 50 63</p>
<p>900006 Color Gris opcional</p> <p>Tubo en aluminio calibrado Barra 6 mts.</p>  <p>20 25 32 40 50 63 80 110</p>	<p>90030</p> <p>Racor recto hembra</p>  <p>20 1/2 25 3/4 32 1" 40 1 1/4 50 1 1/2 63 2"</p>	<p>90140</p> <p>Racor a 135° intermedio</p>  <p>20 25 32 40 50</p>	<p>90235</p> <p>Racor a T para bajante</p>  <p>32 20 32 25 40 20 40 25 50 20 50 25 50 32 63 20 20 20 63 25 25 20 63 32</p>	<p>90247</p> <p>Brida de bajante hembra</p>  <p>25 1/2 40 1/2</p>
<p>90010</p> <p>Racor recto macho</p>  <p>20 1/4 25 3/4 32 1" 40 1 1/4 40 1 1/2 50 1 1/2</p>	<p>90040</p> <p>Racor recto intermedio</p>  <p>20 25 32 40 50</p>	<p>90140-63</p> <p>Racor a 135° intermedio en aluminio</p>  <p>63</p>	<p>90236</p> <p>Racor para bajante rosca hembra</p>  <p>25 1/2 20 3/8 32 1/4 20 1/2 40 1/2 25 3/8 50 3/4</p>	<p>90249</p> <p>Útil para taladro del tubo</p>  <p>25 40</p>
<p>90010-63</p> <p>Racor recto macho en aluminio</p>  <p>63 2" 63 2 1/2</p>	<p>90040-63</p> <p>Racor recto intermedio en aluminio</p>  <p>63</p>	<p>90150</p> <p>Racor codo macho tubo</p>  <p>20 1/2 25 3/4 32 1" 40 1 1/4 50 1 1/2 63 2"</p>	<p>90236-63</p> <p>Racor para bajante rosca hembra en aluminio</p>  <p>63 1/2 63 3/4 63 1"</p>	<p>90241</p> <p>Fresa para brida para bajante</p>  <p>25 32 40 50 63</p>
<p>90015-80-110</p> <p>Tubo brida</p>  <p>80 110</p>	<p>90040-80-110</p> <p>Racor recto intermedio</p>  <p>80 110</p>	<p>90160</p> <p>Racor codo hembra tubo</p>  <p>20 1/2 25 3/4 32 1" 40 1 1/4 50 1 1/2 63 2"</p>	<p>90236-80-110</p> <p>Racor a T para bajante hembra</p>  <p>80 3/4 80 1 1/2 110 3/4 110 1 1/2 80 1" 80 2" 110 1" 110 2"</p>	<p>90250-63</p> <p>Racor en T para purga de condensados hembra en aluminio</p>  <p>63 1/2</p>
<p>90017-80-110</p> <p>Junta para brida (Recambio)</p>  <p>80 110</p>	<p>90130</p> <p>Racor codo intermedio</p>  <p>20 25 32 40 50</p>	<p>90230</p> <p>Racor a T intermedio</p>  <p>20 25 32 40 50</p>	<p>90240</p> <p>Brida para bajante</p>  <p>32 20 32 25 40 20 40 25 50 20 50 25 63 20 63 25</p>	<p>90250-80-110</p> <p>Racor en T para purga de condensados hembra</p>  <p>80 3/4 110 3/4</p>
<p>90019-80-110</p> <p>Kit tornillos para brida</p>  <p>80 110</p>	<p>90130-63</p> <p>Racor codo intermedio en aluminio</p>  <p>63</p>	<p>90230-63</p> <p>Racor a T intermedio en aluminio</p>  <p>63</p>	<p>90246</p> <p>Brida para bajante hembra</p>  <p>32 1/2 40 1/2 50 1/2 63 1/2</p>	<p>90260</p> <p>Racor con purga de condensados</p>  <p>20 25 32 40 50 63</p>

90600

Racor codo a fijación
1 salida



20 1/2
25 3/4
32 1"

90627-63

Adaptador macho



63 2"

90700

Válvula de bola
a 2 vías



20
25
32
40
50

90817

Distancial para collar 90815



90870

Cortatubos



20-40
20-63
50-110

90602

Repartidor 2 salidas



20 1/2
25 1/2

90630-80-110

Reducción hembra



80 3/4
80 1"
80 1 1/2
80 2"
110 3/4
110 1"
110 1 1/2
110 2"

90700-63

Válvula de bola a 2 vías
en aluminio



63

90820

Collar en acero



20
25
32
40
50
63
80
110

90880

Desbarbador



90610

Tapón



20
25
32
40
50

90642

Repartidor 2 salidas



1/2 1/2 2
3/4 1/2 2

90710-80-110

Válvula mariposa
+ Tornillos
+ Tuercas
+ Arandelas



80
110

90830

Soporte



Long. 280
Long. 600

90885

Plantilla diámetros tubería



20-25-32-40

90610-63

Tapón en aluminio



63

90644

Repartidor 4 salidas



1/2 1/2 4
3/4 1/2 4

90720

Válvula de bola a 2 vías
macho-tubo



20 1/2
25 3/4

90860

Brida de sujeción
(agujero pasante)



90885

Llave de desmontaje



20 40
20 63

90610-80-110

Tapón



80
110

90602E

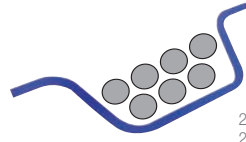
Repartidor 2 salidas montado
con Enchufes Rápidos



20 2
25 2

90800

Tubo pasa conductos



20
25

90861

Brida de sujeción
(agujero roscado)



90889

Etiqueta adhesiva
INFINITY VACUUM



90620

Reducción



32 25
40 20
40 25
40 32
50 25
50 32
50 40
63 40
32 20
63 50

90642E

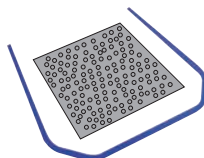
Repartidor 2 salidas montado
con Enchufes Rápidos



20 2
25 2

90805

Tubo pasa columnas



20
25
32
40

90825

Recogetubos
Tecnopolímero



Long.
mts.
9 + 1
15 + 1

90826

Balaceador con tubo
en espiral



Long. 1,6 mts.

90625-63

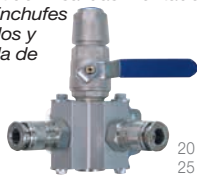
Adaptador hembra



63 1 1/2
63 2"

90642VE

Repartidor 2 salidas montado
con Enchufes Rápidos y
Válvula de corte



20 2
25 2

90815

Collar en tecnopolímero



20
25
32
40
50
63

90825M

Recogetubos
Metálico



Long.
mts.
10 + 1
9 + 1

VAL03

Maletín
herramientas
montaje



40
63

Material
publicitario

VAL01

Maleta
Expositor



PAN01

Panel
Expositor



Filtros de alta eficacia y cartuchos de recambio

90890

Separador ciclónico de condensados
S / Norma ISO 8573-1 Clase 5



1/2
3/4
1"
1 1/2"
2"
2 1/2"

90900

Pre-filtro 5 µm
S / Norma ISO 8573-1 Clase 3

90905

Cartucho filtrante 5 µm



1/2
3/4
1"
1 1/2"
2"
2 1/2"

90910

Filtro fino 1 µm
S / Norma ISO 8573-1 Clase 2

90915

Cartucho filtrante 1 µm



1/2
3/4
1"
1 1/2"
2"
2 1/2"

90920

Filtro microfino 0,1 µm
S / Norma ISO 8573-1 Clase 1

90925

Cartucho filtrante 0,1 µm



1/2
3/4
1"
1 1/2"
2"
2 1/2"

90930

Filtro a carbón activo
S / Norma ISO 8573-1 Clase 1

90935

Cartucho filtrante a carbón activo



1/2
3/4
1"
1 1/2"
2"
2 1/2"

Elementos complementarios

90940

Indicador diferencial



90960

Purga automática



90990

Purga temporizada



90991

Soporte de fijación a pared



90950

Manómetro diferencial



90980

Purga electrónica INTELLIDRAIN



SCL

Purga condensación final de línea



Montajes múltiples

90992

Kit de conexión 2 elementos + soporte de fijación a pared



1/2
3/4
1"
1 1/2"

90993

Kit de conexión 3 elementos + soporte de fijación a pared



1/2
3/4
1"
1 1/2"

90994

Kit de conexión 4 elementos + soporte de fijación a pared



1/2
3/4
1"
1 1/2"

Filtros montados

Para solicitar el filtro con manómetro y/o purga automática montados codificar según se especifica en la tabla

Codificación

90890 Separador ciclónico de condensados
90900 Pre-filtro 5 µm
90910 Filtro fino 1 µm
90920 Filtro microfino 0,1 µm
90930 Filtro a carbón activo

M: Con manómetro 1/2
P: Con purga automática 3/4
MP: Con manómetro y purga automática 1"
I: Con indicador diferencial 1 1/2
IP: Con indicador diferencial y purga automática 2" 2 1/2



www. |
aignep
.com



AIGNEP IBÉRICA, S.A.

Pol. Ind. El Tortuguer
"Can Prat", Naves 23 y 24

Tel. 93 828 47 36
Fax 93 828 44 32

08691 Monistrol de Montserrat
(Barcelona)

www.aignep.es
e-mail: aignep@aignep.es

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



HYNESUR

SUMINISTROS DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DEL SUR, S.L.

Pol. Ind. Los Palillos, Calle 6 Nave 31
41500 Alcalá de Guadaira
SEVILLA
Tel. 954 047 523 Fax. 955 631 705
hynesur@hynesur.com