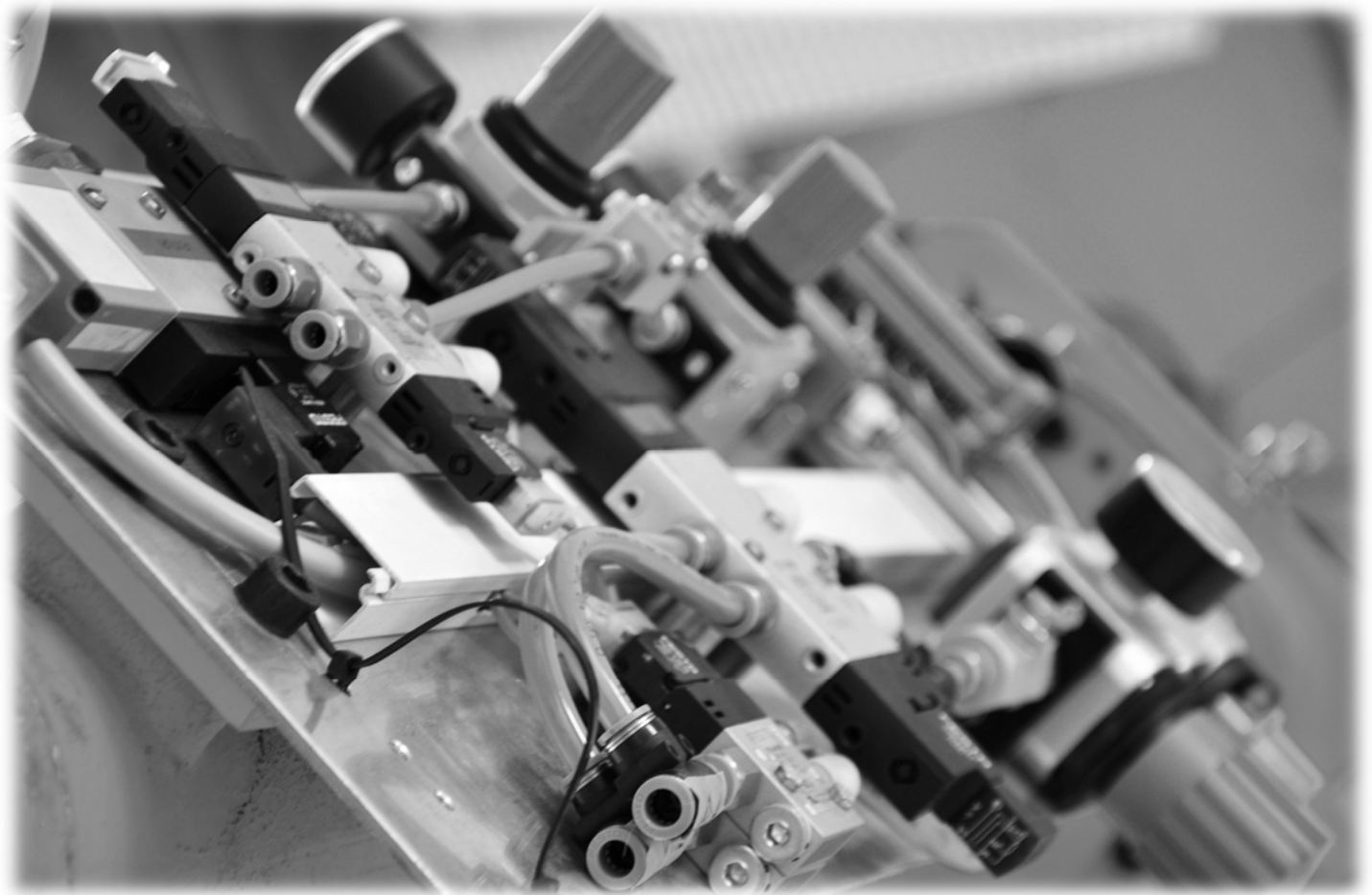




CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE NEUMÁTICA



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com

Cilindro de Doble Efecto Serie DNC, con ISO 6431

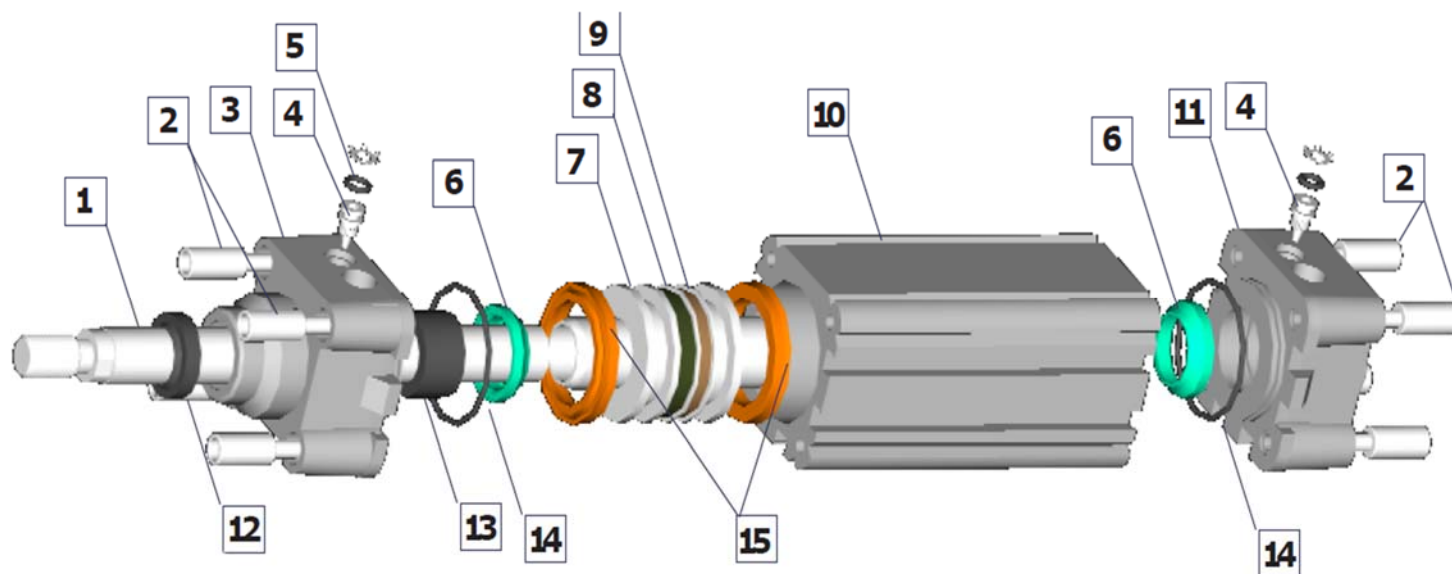


Descripción

Cilindros neumáticos de doble efecto contruidos según normas **ISO 6431** y **VDMA 24562** Standard, poseen amortiguación en ambos extremos (ajustable), asimismo se caracterizan por ser robustos, versátiles, compacto y permite un importante ahorro de espacio en el montaje. Disponible en distintos modelos, Doble Vástago, Doble Efecto y amplia variedad de accesorios que permite encontrar una solución para cada montaje. Sensores montados en las ranuras, esta disposición permite que los sensores queden protegidos a los golpes.

Características generales:

-  **Cabezales y Pistón:** Contruidos en aleación de aluminio inyectada.
-  **Cilindro:** Contruido en Aluminio perfilado
-  **Vástago:** Acero carbono Cromado duro, a pedido inoxidable
-  **Guarniciones:** Nitrilo.
-  **Uso:** Aire comprimido con o sin lubricación
-  **Presión:** 1 a 10 BAR – Pres. máx. 16 BAR.
-  **Temperatura:** -20 a 80°C
-  **Rango de Velocidad:** 50 a 800 mm/seg.



1	Vástago	9	Anillo antifricción
2	Tornillos	10	Tubo perfilado
3	Cabezal Delantero	11	Cabezal Trasero
4	Tornillo Regulación	12	Rasca Aceite
5	O'Rings	13	Buje
6	Pistón	14	O'Rings
7	Tornillo	15	Guarnición Pistón
8	Anillo Magnetico		

Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com



Código	Modelo	Diámetro mm	Carrera mm	Vástago mm	Fuerza (KG) a 7 Bar	Conex.
104 032 0050	DNC 32*50	32	50	12	56.28	1/8"
104 032 0100	DNC 32*100	32	100	12	56.28	1/8"
104 032 0150	DNC 32*150	32	150	12	56.28	1/8"
104 032 0200	DNC 32*200	32	200	12	56.28	1/8"
104 032 0300	DNC 32*300	32	300	12	56.28	1/8"
104 040 0050	DNC 40*50	40	50	16	87.92	1/4"
104 040 0100	DNC 40*100	40	100	16	87.92	1/4"
104 040 0150	DNC 40*150	40	150	16	87.92	1/4"
104 040 0200	DNC 40*200	40	200	16	87.92	1/4"
104 040 0300	DNC 40*300	40	300	16	87.92	1/4"
104 050 0050	DNC 50*50	50	50	20	137.41	1/4"
104 050 0100	DNC 50*100	50	100	20	137.41	1/4"
104 050 0150	DNC 50*150	50	150	20	137.41	1/4"
104 050 0200	DNC 50*200	50	200	20	137.41	1/4"
104 050 0300	DNC 50*300	50	300	20	137.41	1/4"
104 063 0050	DNC 63*50	63	50	20	218.19	3/8"
104 063 0100	DNC 63*100	63	100	20	218.19	3/8"
104 063 0150	DNC 63*150	63	150	20	218.19	3/8"
104 063 0200	DNC 63*200	63	200	20	218.19	3/8"
104 063 0300	DNC 63*300	63	300	20	218.19	3/8"
104 080 0050	DNC 80*50	80	50	25	351.82	3/8"
104 080 0100	DNC 80*100	80	100	25	351.82	3/8"
104 080 0150	DNC 80*150	80	150	25	351.82	3/8"
104 080 0200	DNC 80*200	80	200	25	351.82	3/8"
104 080 0300	DNC 80*300	80	300	25	351.82	3/8"
104 100 0050	DNC 100*50	100	50	25	549.71	1/2"
104 100 0100	DNC 100*100	100	100	25	549.71	1/2"
104 100 0150	DNC 100*150	100	150	25	549.71	1/2"
104 100 0200	DNC 100*200	100	200	25	549.71	1/2"
104 100 0300	DNC 100*300	100	300	25	549.71	1/2"

Repuestos y Accesorios para Cilindros Serie DNC



Base Trasera Simple (Placa Muñon Simple)

Código	Descripción	Modelo
125 001 0401	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL DNC DIAM 32	ISO-CA-32
125 001 0402	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL DNC DIAM 40	ISO-CA-40
125 001 0403	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL DNC DIAM 50	ISO-CA-50
125 001 0404	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL DNC DIAM 63	ISO-CA-63
125 001 0405	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL DNC DIAM 80	ISO-CA-80
125 001 0406	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL DNC DIAM 100	ISO-CA-100



Base Trasera Doble (Placa Muñon Doble)

Código	Descripción	Modelo
125 007 0401	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL DNC DIAM 32	ISO-CB-32
125 007 0402	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL DNC DIAM 40	ISO-CB-40
125 007 0403	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL DNC DIAM 50	ISO-CB-50
125 007 0404	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL DNC DIAM 63	ISO-CB-63
125 007 0405	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL DNC DIAM 80	ISO-CB-80
125 007 0406	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL DNC DIAM 100	ISO-CB-100



Horquilla Delantera (para Vástago Doble)

Código	Descripción	Modelo
125 004 0001	HORQUILLA DELANtera P/CIL DNC DIAM 32	ISO-Y-CLIP-32
125 004 0002	HORQUILLA DELANtera P/CIL DNC DIAM 40	ISO-Y-CLIP-40
125 004 0003	HORQUILLA DELANtera P/CIL DNC DIAM 50	ISO-Y-CLIP-50
125 004 0004	HORQUILLA DELANtera P/CIL DNC DIAM 63	ISO-Y-CLIP-63
125 004 0005	HORQUILLA DELANtera P/CIL DNC DIAM 80	ISO-Y-CLIP-80
125 004 0006	HORQUILLA DELANtera P/CIL DNC DIAM 100	ISO-Y-CLIP-100



Cilindro de Doble Efecto con tirantes Serie SC

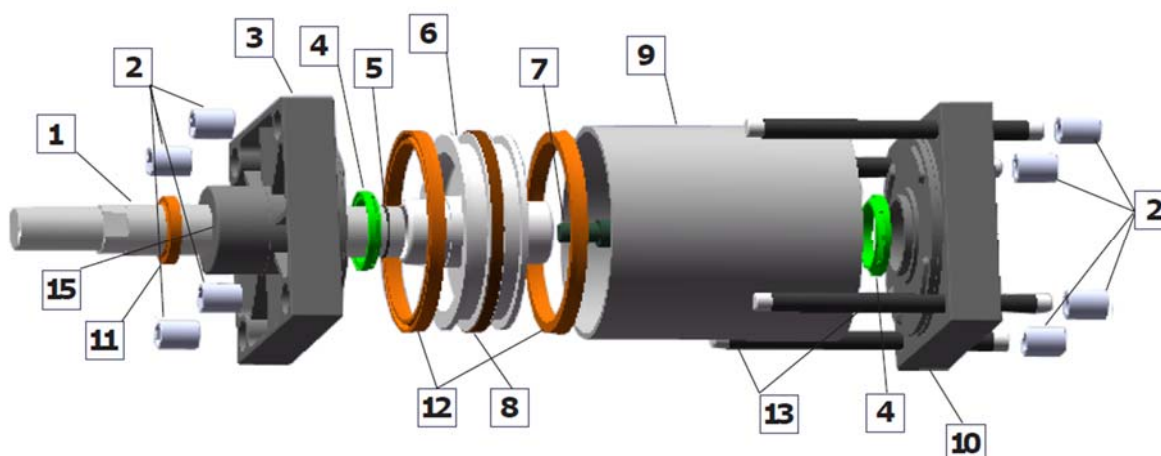


Descripción

Cilindros neumáticos, robustos, versátiles, compacto, permite un importante ahorro de espacio en el montaje. Disponible en distintos modelos, Doble Vástago, Doble Efecto, amplia variedad de accesorios que permite encontrar una solución para cada montaje.

Características generales:

-  **Cabezales y Pistón:** Construidos en aleación de aluminio fundida.
-  **Cilindro:** Construido en Tubo de Aluminio
-  **Vástago:** Acero carbono Cromado duro, a pedido inoxidable
-  **Amortiguación fin de carrera:** Neumático, regulable.
-  **Guarniciones:** En nitrilo.
-  **Uso:** Aire
-  **Presión:** 1 a 9 BAR – Pres. máx. 13.5 BAR.
-  **Temperatura:** 0 a 70°C
-  **Rango de Velocidad:** 50 a 800 mm/seg.



1	Vástago	9	Tubo
2	Tornillos	10	Cabezal Trasero
3	Cabezal Delantero	11	Rasca Aceite
4	Guarnición freno	12	Guarnición Pistón
5	O'Rings	13	Tiradores
6	Pistón	14	Tornillo Regulación
7	Tornillo	15	Buje antifricción
8	Anillo antifricción		



Código	Modelo	Diámetro mm	Carrera mm	Vástago mm	Fuerza (KG) a 7 Bar	Conex.
101 032 0050	SC 32*50	32	50	12	56.28	1/8"
101 032 0100	SC 32*100	32	100	12	56.28	1/8"
101 032 0150	SC 32*150	32	150	12	56.28	1/8"
101 032 0200	SC 32*200	32	200	12	56.28	1/8"
101 032 0300	SC 32*300	32	300	12	56.28	1/8"
101 040 0050	SC 40*50	40	50	16	87.92	1/4"
101 040 0100	SC 40*100	40	100	16	87.92	1/4"
101 040 0150	SC 40*150	40	150	16	87.92	1/4"
101 040 0200	SC 40*200	40	200	16	87.92	1/4"
101 040 0300	SC 40*300	40	300	16	87.92	1/4"
101 050 0050	SC 50*50	50	50	20	137.41	1/4"
101 050 0100	SC 50*100	50	100	20	137.41	1/4"
101 050 0150	SC 50*150	50	150	20	137.41	1/4"
101 050 0200	SC 50*200	50	200	20	137.41	1/4"
101 050 0300	SC 50*300	50	300	20	137.41	1/4"
101 063 0050	SC 63*50	63	50	20	218.19	3/8"
101 063 0100	SC 63*100	63	100	20	218.19	3/8"
101 063 0150	SC 63*150	63	150	20	218.19	3/8"
101 063 0200	SC 63*200	63	200	20	218.19	3/8"
101 063 0300	SC 63*300	63	300	20	218.19	3/8"
101 080 0050	SC 80*50	80	50	25	351.82	3/8"
101 080 0100	SC 80*100	80	100	25	351.82	3/8"
101 080 0150	SC 80*150	80	150	25	351.82	3/8"
101 080 0200	SC 80*200	80	200	25	351.82	3/8"
101 080 0300	SC 80*300	80	300	25	351.82	3/8"
101 100 0050	SC 100*50	100	50	25	549.71	1/2"
101 100 0100	SC 100*100	100	100	25	549.71	1/2"
101 100 0150	SC 100*150	100	150	25	549.71	1/2"
101 100 0200	SC 100*200	100	200	25	549.71	1/2"
101 100 0300	SC 100*300	100	300	25	549.71	1/2"
101 125 0050	SC 125*50	125	50	32	834	1/2"
101 125 0100	SC 125*100	125	100	32	834	1/2"
101 125 0150	SC 125*150	125	150	32	834	1/2"
101 125 0200	SC 125*200	125	200	32	834	1/2"
101 125 0300	SC 125*300	125	300	32	834	1/2"

Repuestos y Accesorios para Cilindros Serie SC



Base Trasera Simple (Placa Muñon Simple)

Código	Descripción	Modelo
125 001 0101	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL SC DIAM 32	CA-32
125 001 0102	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL SC DIAM 40	CA-40
125 001 0103	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL SC DIAM 50	CA-50
125 001 0104	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL SC DIAM 63	CA-63
125 001 0105	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL SC DIAM 80	CA-80
125 001 0106	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL SC DIAM 100	CA-100
125 001 0107	BASE TRASERA SINGLE EARRING P/CIL SC DIAM 125	CA-125



Base Trasera Doble (Placa Muñon Doble)

Código	Descripción	Modelo
125 007 0101	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL SC DIAM 32	CB-32
125 007 0102	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL SC DIAM 40	CB-40
125 007 0103	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL SC DIAM 50	CB-50
125 007 0104	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL SC DIAM 63	CB-63
125 007 0105	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL SC DIAM 80	CB-80
125 007 0106	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL SC DIAM 100	CB-100
125 007 0107	BASE TRASERA DOUBLE EARRING P/CIL SC DIAM 125	CB-125



Horquilla Delantera (para Vástago Doble)

Código	Descripción	Modelo
125 004 0001	HORQUILLA DELANtera P/CIL SC DIAM 32	Y-32
125 004 0002	HORQUILLA DELANtera P/CIL SC DIAM 40	Y-40
125 004 0003	HORQUILLA DELANtera P/CIL SC DIAM 50	Y-50
125 004 0004	HORQUILLA DELANtera P/CIL SC DIAM 63	Y-63
125 004 0005	HORQUILLA DELANtera P/CIL SC DIAM 80	Y-80
125 004 0006	HORQUILLA DELANtera P/CIL SC DIAM 100	Y-100
125 004 0007	HORQUILLA DELANtera P/CIL SC DIAM 125	Y-125



Cilindro de Doble Efecto Serie MAL (Serie mini)

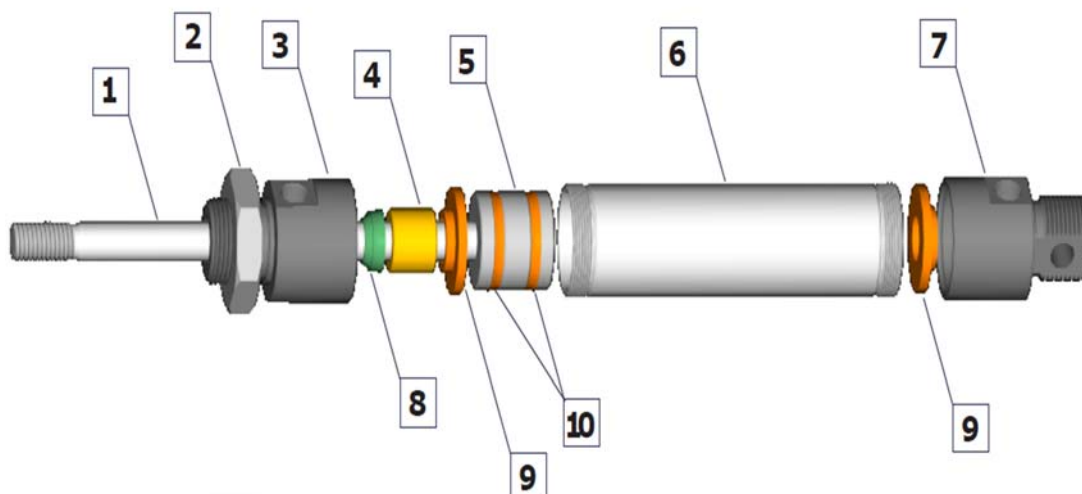


Descripción

Cilindros neumáticos compacto, permite un importante ahorro de espacio en el montaje. Disponible en distintos modelos, Doble Vástago, Doble Efecto, amplia variedad de accesorios que permite encontrar una solución para cada montaje.

Características generales:

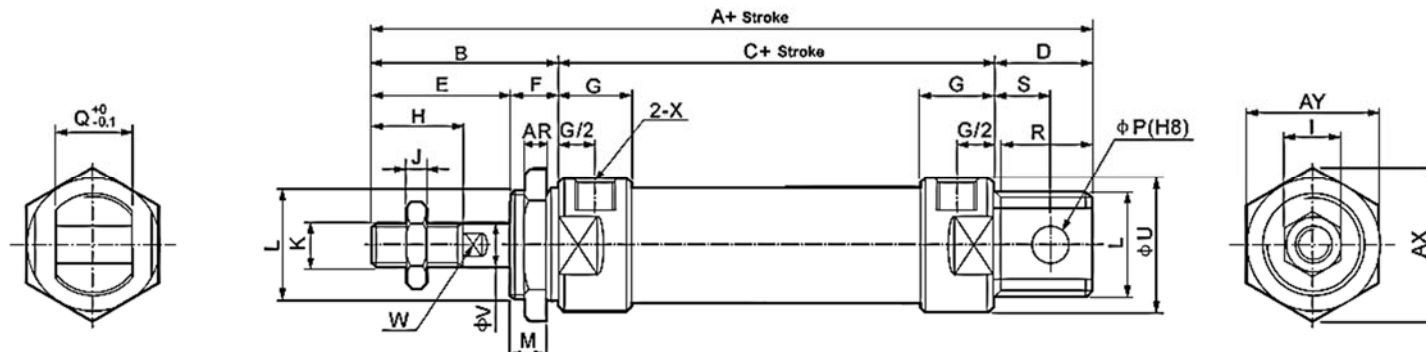
-  **Cabezales y Pistón:** Construidos en aleación de aluminio fundida.
-  **Cilindro:** Construido en Tubo de Aluminio
-  **Vástago:** Acero carbono Cromado duro, a pedido inoxidable
-  **Amortiguación fin de carrera:** Neumático, regulable.
-  **Guarniciones:** En nitrilo.
-  **Uso:** Aire
-  **Presión:** 1 a 9 BAR – Pres. máx. 13.5 BAR.
-  **Temperatura:** 0 a 70°C
-  **Rango de Velocidad:** 50 a 800 mm/seg.



1	Vástago	6	Cilindro
2	Tuerca	7	Cabecal Trasero
3	Cabecal Delantero	8	Limpiavástago
4	Buje	9	Amortiguador
5	Pistón	10	Guarniciones



Código	Modelo	Diámetro mm	Carrera mm	Vástago mm	Fuerza (KG) a 7 Bar	Conex.
107 016 0025	MAL 16*25	16	25	12	56.28	M5
107 016 0050	MAL 16*50	16	50	12	56.28	M5
107 020 0025	MAL 20*25	20	25	12	56.28	1/8"
107 020 0050	MAL 20*50	20	50	12	56.28	1/8"
107 025 0050	MAL 25*50	25	50	12	56.28	1/8"
107 025 0100	MAL 25*100	25	100	16	87.92	1/8"
107 025 0150	MAL 25*150	25	150	16	87.92	1/8"
107 025 0200	MAL 25*200	25	200	16	87.92	1/8"
107 032 0100	MAL 32*100	32	100	16	87.92	1/8"
107 032 0150	MAL 32*150	32	150	16	87.92	1/8"



Diam.	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	J	K
16	105	105	90	38	52	15	15	24	14	11	16	10	5	M6x1
20	131	122	110	40	70	21	12	28	12	16	20	12	6	M8x1.25
25	135	128	114	44	70	21	14	30	14	16	22	17	6	M10x1.25
32	141	125	114	44	70	27	14	30	14	16	22	17	6	M10x1.25
Diam.	L	M	P	Q	R	R1	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
16	M16x1.5	8	6	12	13	13	6	20	6	-	M5	7	27.5	24
20	M22x1.5	10	8	16	19	12	12	29	8	6	G1/8"	7	33	29
25	M22x1.5	12	8	16	19	14	12	34	10	8	G1/8"	7	33	29
32	M24x2.0	12	10	16	25	14	15	39.5	12	10	G1/8"	8	37	32

Válvulas Direccionales Neumáticas 3/2 - 5/2 - 5/3,



Descripción

Por su forma constructiva estas válvulas de carrete con sellos integrales vulcanizados permiten un alto flujo y una vida útil mayor que los sistemas utilizados convencionalmente. Estas válvulas son para actuar sobre cilindros de simple y doble efecto, válvulas de control con comando neumático, motores neumáticos, entre otros usos.

Características generales:

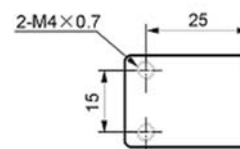
-  **Posiciones:** 3/2 5/2 5/3
-  **Conexiones:** 1/8 1/4" 3/8 1/2"
-  **Filtrado, lubricado y no lubricado:** 40 Micras
-  **Presión de operaciones:** 1.5 - 8 BAR / 22-116 PSI
-  **Presión máxima:** 12 BAR / 174 PSI
-  **Rango de Temperatura:** - 5 A 50°C
-  **Aislamiento y la clase de protección:** Clase F / IP65
-  **Fluctuación de voltaje permitida:** $\pm 10\%$ del voltaje nominal



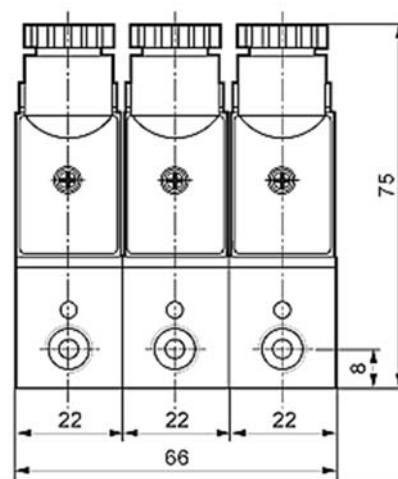
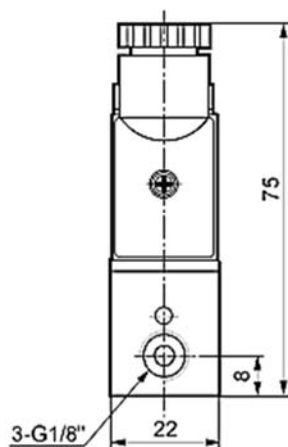
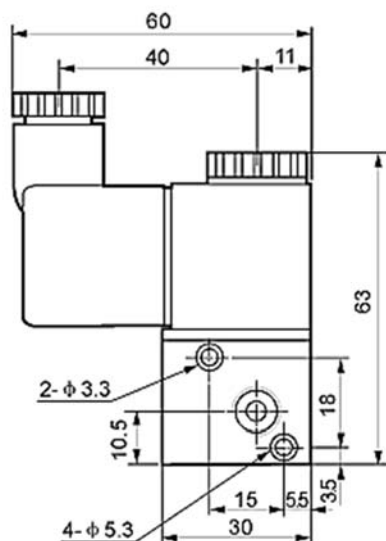
1.- Serie 3V, 3/2, Válvula Direccional Eléctrica Acción Directa

Código	Modelo	Posiciones	Conexión	Presión de Trabajo	Presión Máx.	Rango de Temperatura	Consumo
006 002 0002	3V1-06	3/2	1/8" G	0 - 8 BAR	12 BAR	-10 a 60 °C	AC: 4.5V DC: 3W

Gráfico



Dimensiones



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

www.hidrotaller.com

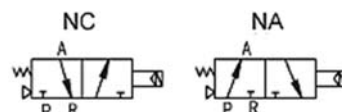
2.-Válvula Direccional Eléctrica 3/2 Acción Piloto (1 solenoide incluido)



Código	Modelo	Posiciones	Caract.	Serie	Conex.	Presión de Trabajo	Presión Máx.	Rango de Temp.	Frecuencia Máx. de acción
006 003 0002	3V110-06A	3 VIAS / 2 POSIIONES	NORMAL ABIERTA	100	1/8"	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	12 BAR 174 PSI	- 5 A 50°C	5 CICLOS / SEGUNDO
006 003 0003	3V210-06A			200	1/8"				
006 003 0004	3V210-08A			200	1/4"				
006 003 0005	3V310-08A			300	1/4"				
006 003 0006	3V310-10A			300	3/8"				
006 003 0007	3V410-15A			400	1/2"				
006 004 0002	3V110-06C	3 VIAS / 2 POSIIONES	NORMAL CERRADA	200	1/8"	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	12 BAR 174 PSI	- 5 A 50°C	5 CICLOS / SEGUNDO
006 004 0003	3V210-06C			300	1/8"				
006 004 0004	3V210-08C			300	1/4"				
006 004 0005	3V310-08C			300	1/4"				
006 004 0006	3V310-10C			300	3/8"				
006 004 0007	3V410-15C			400	1/2"				



Gráfico

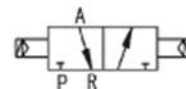


3.-Válvula Direccional Eléctrica 3/2 Acción Piloto, (2 solenoide incluidas)

Código	Código	Posiciones	Serie	Conex.	Presión de Trabajo	Presión Máx.	Rango de Temp.	Frecuencia Máx. de acción
006 006 0002	3V120-06	3 VIAS / 2 POSICIONES	100	1/8"	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	12 BAR 174 PSI	- 5 A 50°C	5 CICLOS / SEGUNDO
006 006 0003	3V220-06		200	1/8"				
006 006 0004	3V220-08		200	1/4"				
006 006 0005	3V320-08		300	1/4"				
006 006 0006	3V320-10		300	3/8"				
006 006 0007	3V420-15		400	1/2"				



Gráfico



4.-Válvula Direccional Eléctrica 5/2 Acción Piloto (1 solenoide incluida)


Código	Modelo	Posiciones	Caract.	Serie	Conex.	Presión de Trabajo	Presión Máx.	Rango de Temp.	Frecuen Máx. de acción
006 008 0002	4V110-06	5 VIAS / 2 POSICIONES	NORMAL CERRADA	100	1/8"	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	12 BAR 174 PSI	- 5 A 50°C	5 CICLOS / SEGUNDO
006 008 0003	4V210-06			200	1/8"				
006 008 0004	4V210-08			200	1/4"				
006 008 0005	4V310-08			300	1/4"				
006 008 0006	4V310-10			300	3/8"				
006 008 0007	4V410-15			400	1/2"				

PC4V210-14



Gráfico

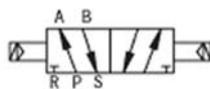

5.-Válvula Direccional Eléctrica 5/2 Acción Piloto, Tipo 4V (2 solenoide de 220VAC incluida)

Código	Modelo	Posiciones	Caract.	Serie	Conex.	Presión de Trabajo	Presión Máx.	Rango de Temp.	Frecuencia Máx. de acción
006 010 0002	4V120-06	5 VIAS / 2 POSICIONES	NORMAL CERRADA	100	1/8"	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	12 BAR 174 PSI	- 5 A 50°C	5 CICLOS / SEGUNDO
006 010 0003	4V220-06			200	1/8"				
006 010 0004	4V220-08			200	1/4"				
006 010 0005	4V320-08			300	1/4"				
006 010 0006	4V320-10			300	3/8"				
006 010 0007	4V420-15			400	1/2"				

PC4V420-12



Gráfico



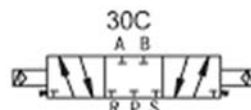
6.-Válvula Direccional Eléctrica 5/3 Acción Piloto, Tipo 4V (2 solenoide de 220VAC incluida)



Código	Modelo	Posiciones	Caract.	Serie	Conex.	Presión de Trabajo	Presión Máx.	Rango de Temp.	Frecuencia Máx. de acción
006 011 0002	4V130-06CC	5 VIAS / 3 POSICIONES	CENTRO CERRADO	100	1/8"	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	12 BAR 174 PSI	- 5 A 50°C	5 CICLOS / SEGUNDO
006 011 0003	4V230-06CC			200	1/8"				
006 011 0004	4V230-08CC			200	1/4"				
006 011 0005	4V330-08CC			300	1/4"				
006 011 0006	4V330-10CC			300	3/8"				
006 011 0007	4V430-15CC			400	1/2"				



Gráfico



7.- Bobinas

Código	Modelo	Para Válv. Serie
011 006 0101	12VDC	100
011 006 0102	24VDC	100
011 006 0103	24VAC	100
011 006 0104	110VAC	100
011 006 0105	220VAC	100
011 006 0201	12VDC	200/300/400
011 006 0202	24VDC	200/300/400
011 006 0203	24VAC	200/300/400
011 006 0204	110VAC	200/300/400
011 006 0205	220VAC	200/300/400



Placas Manifold para Válvulas Direccionales



Descripción

Los manifold permiten unir varias válvulas a una base común, lo que permite ahorrar espacio y ordenar el sistema neumático. Su característica principal es que permiten formar un canal común de alimentación y otro para los escapes, economizando en conexiones y montaje.

Éstas también se denominan Bese Multipolo o Base Montaje Múltiple.

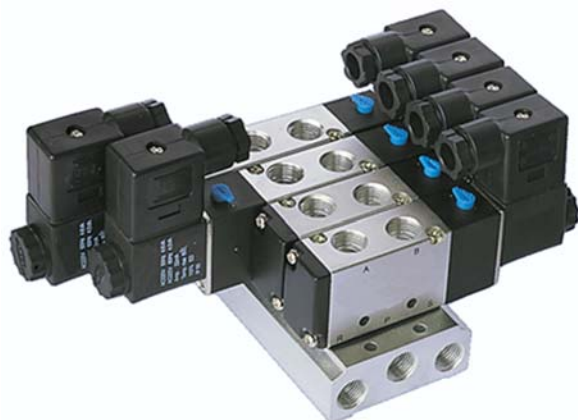
Características generales:

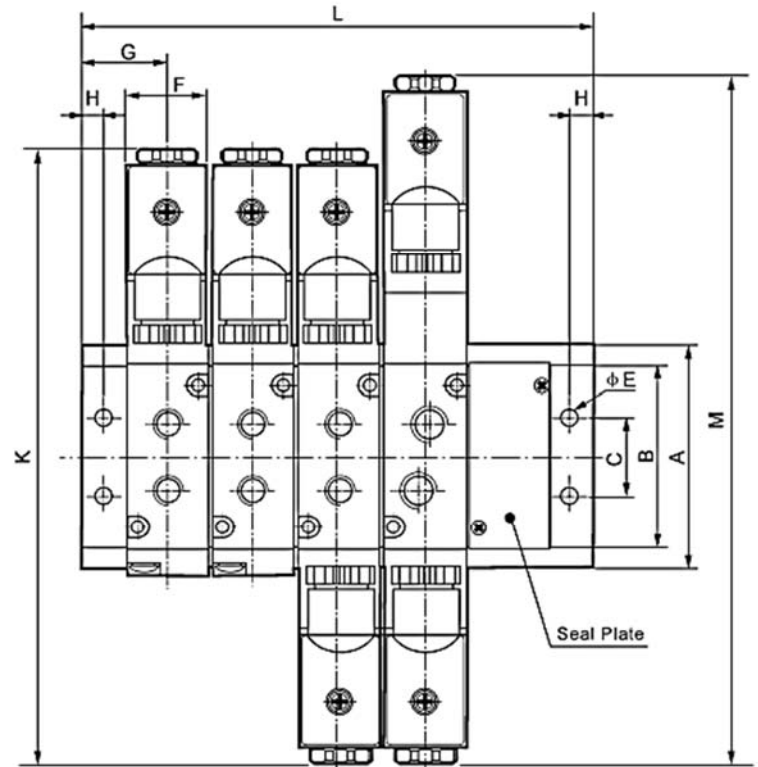
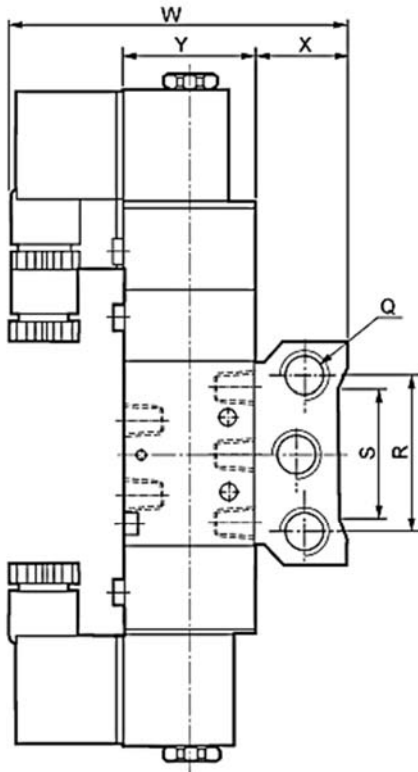
-  **Presión de operaciones:** 1.5 – 8 BAR.
-  **Presión máxima:** 12 BAR.
-  **Temperatura de operación:** -5 a 60°C.
-  **Material:** Aluminio



Código	Modelo	Serie	Estaciones
006 070 2101	4V1-1	100	1
006 070 2102	4V1-2	100	2
006 070 2103	4V1-3	100	3
006 070 2104	4V1-4	100	4
006 070 2105	4V1-5	100	5
006 070 2106	4V1-6	100	6
006 070 2107	4V1-7	100	7
006 070 2108	4V1-8	100	8
006 070 2109	4V1-9	100	9
006 070 2110	4V1-10	100	10
006 070 2201	4V2-1	200	1
006 070 2202	4V2-2	200	2
006 070 2203	4V2-3	200	3
006 070 2204	4V2-4	200	4
006 070 2205	4V2-5	200	5
006 070 2206	4V2-6	200	6
006 070 2207	4V2-7	200	7
006 070 2208	4V2-8	200	8
006 070 2209	4V2-9	200	9
006 070 2210	4V2-10	200	10

Código	Modelo	Serie	Estaciones
006 070 2301	4V3-1	300	1
006 070 2302	4V3-2	300	2
006 070 2303	4V3-3	300	3
006 070 2304	4V3-4	300	4
006 070 2305	4V3-5	300	5
006 070 2306	4V3-6	300	6
006 070 2307	4V3-7	300	7
006 070 2308	4V3-8	300	8
006 070 2309	4V3-9	300	9
006 070 2310	4V3-10	300	10
006 070 2401	4V4-1	400	1
006 070 2402	4V4-2	400	2
006 070 2403	4V4-3	400	3
006 070 2404	4V4-4	400	4
006 070 2405	4V4-5	400	5
006 070 2406	4V4-6	400	6
006 070 2407	4V4-7	400	7
006 070 2408	4V4-8	400	8
006 070 2409	4V4-9	400	9
006 070 2410	4V4-10	400	10





Código	A	B	C	E	F	G	H	K	L	M	Q	R	S	W	X	Y
4V1	58	44	20	4.2	18.3	19	5	140	(n-1) *19+38	155	1/4"	40	30	78.5	25	27
4V2	61	51	21	4.3	22.4	23	6	170	(n-1) *23+46	189	1/4"	43	32	92.5	26	35
4V3	75	65	26	4.5	27.3	27	6	189	(n-1) *28+54	208	3/8"	53	48	99	30	40
4V4	104	95	32	5.5	34.3	31.5	7	222	(n-1) *35+63	243	1/2"	68	67	112	38	50



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com

Válvulas de Accionamiento Manuales o Mecánico 3/2 y 5/2



Descripción

Para accionamiento de cilindros de doble efecto, motores neumáticos o pilotajes neumáticos en circuitería de automatización.

Características generales:

 **Fluido:** Aire, filtrado a 40 Micras

 **Presión de operaciones:** 0 – 8 BAR.

 **Presión máxima:** 10 BAR.

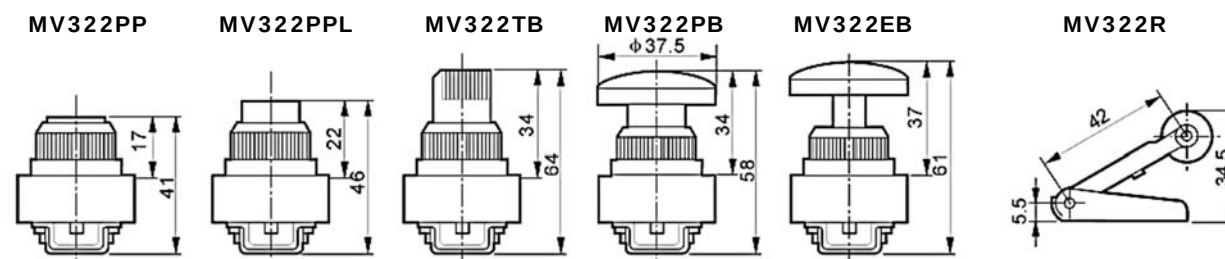
 **Temperatura de operación:** 0 a 60°C.



3 Vías 2 Posiciones

Código	Modelo	Conex.	Vías / Posiciones.	Área Efectiva CV	Tipo de Accionamiento
0070030101	MV322	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	-
0070030201	MV322R	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Rodillo
0070030311	MV322PP	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Pulsador plano verde
0070030321	MV322PP	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Pulsador plano rojo
0070030401	MV322PPL	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Pulsador tipo botón verde
0070030402	MV322PPL	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Pulsador tipo botón rojo
0070030501	MV322PB	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Pulsador palma verde
0070030502	MV322PB	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Pulsador palma rojo
0070030601	MV322EB	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Pulsador palma con bloqueador verde
0070030602	MV322EB	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Pulsador palma con bloqueador rojo
0070030101	MV322TB	1/4"	3/2	12mm ² (CV=0.67)	Selector 2 posiciones

Tipo de Accionamiento



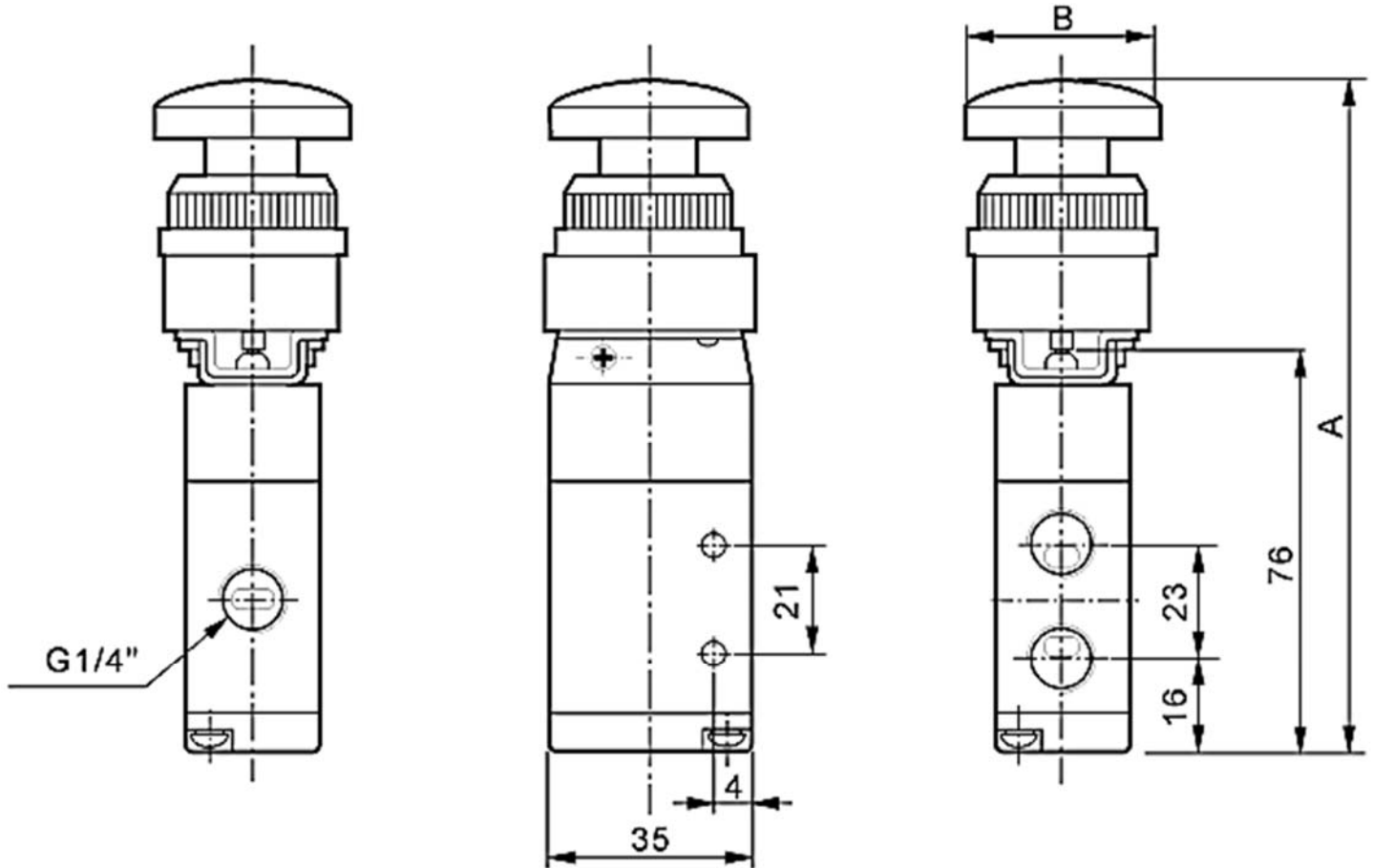
Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com



Dimensiones



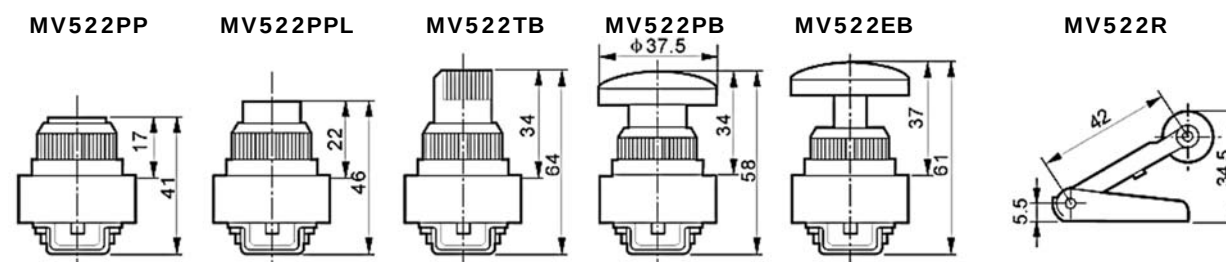
	MV322PP	MV322PPL	MV322TB	MV322PB	MV322EB	MV322R
A	106	111	129	123	126	99.5
B	39.5	24.5	36.5	37.5	39.5	42.5

5 Vías 2 Posiciones



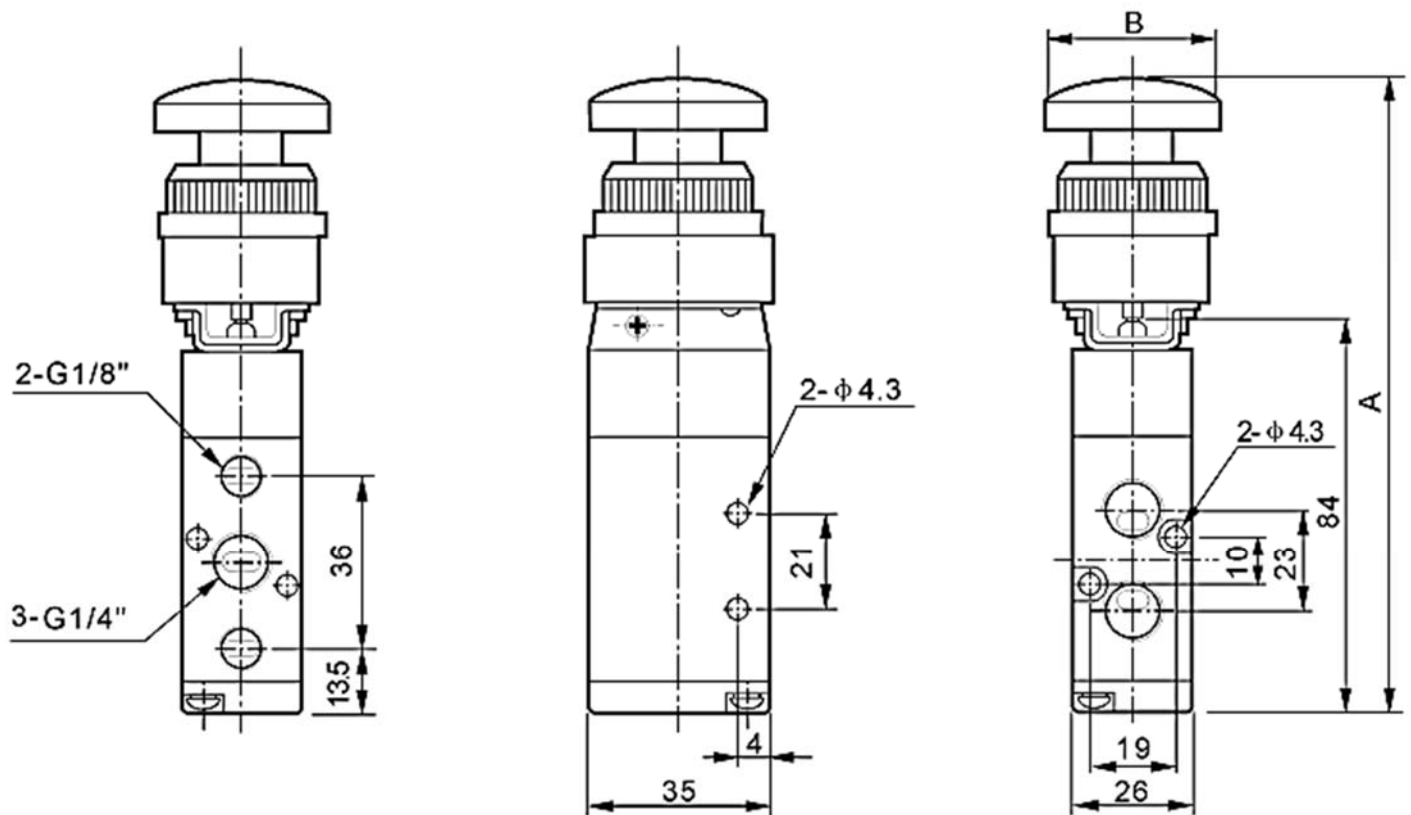
Código	Modelo	Conex.	Vías / Posiciones.	Área Efectiva CV	Tipo de Accionamiento
0070040101	MV522	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	-
0070040201	MV522R	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Rodillo
0070040311	MV522PP	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Pulsador plano verde
0070040321	MV522PP	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Pulsador plano rojo
0070040401	MV522PPL	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Pulsador tipo botón verde
0070040402	MV522PPL	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Pulsador tipo botón rojo
0070040501	MV522PB	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Pulsador palma verde
0070040502	MV522PB	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Pulsador palma rojo
0070040601	MV522EB	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Pulsador palma con bloqueador verde
0070040602	MV522EB	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Pulsador palma con bloqueador rojo
0070040101	MV522TB	1/4"	5/2	16mm ² (CV=0.89)	Selector 2 posiciones

Tipo de Accionamiento





Dimensiones



	MV522PP	MV522PPL	MV522TB	MV522PB	MV522EB	MV522R
A	114	119	136.5	131	134	107.5
B	39.5	24.5	36.5	37.5	39.5	42.5

Válvulas Neumáticas Tipo Namur



Descripción

Las electroválvulas y válvulas neumáticas serie NAMUR (VDI / VDE 3845) difieren de otras válvulas direccionales sólo en el cuerpo de la misma, diseñada para ser instalada en todos los tipos de actuadores neumáticos rotatorios o lineales que cumplan con las recomendaciones NAMUR.

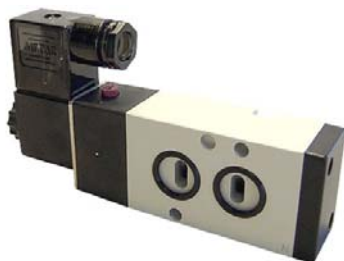
Características generales:

-  **Posiciones:** 3/2 - 5/2
-  **Conexiones:** 1/8 1/4" 3/8 1/2"
-  **Filtrado:** 40 Micras
-  **Presión de operaciones:** 1.5 - 8 BAR / 22-116 PSI
-  **Presión máxima:** 12 BAR / 174 PSI
-  **Rango de Temperatura:** - 5 A 50°C
-  **Aislamiento y la clase de protección:** Clase F / IP65
-  **Fluctuación de voltaje permitida:** $\pm 10\%$ del voltaje nominal



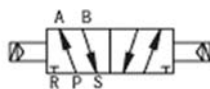
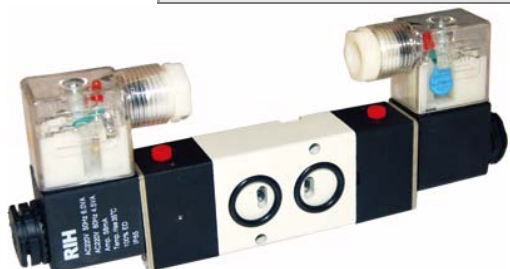
4.-Válvula Solenoide 5/2 Acción Piloto (1 solenoide incluida)

Código	Modelo	Posiciones	Serie	Conex.	Presión de Trabajo	Presión Máx.	Rango de Temp.	Frecuencia Máx. de acción
006 028 0003	4M210-06	5 VIAS / 2 POSICIONES	200	1/8"	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	12 BAR 174 PSI	- 5 A 50°C	5 CICLOS / SEGUNDO
006 028 0004	4M210-08		200	1/4"				
006 028 0005	4M310-08		300	1/4"				
006 028 0006	4M310-10		300	3/8"				
006 028 0007	4M410-15		400	1/2"				



5.-Válvula Solenoide 5/2 Acción Piloto, Tipo 4V (2 solenoide incluida)

Código	Modelo	Posiciones	Serie	Conex.	Presión de Trabajo	Presión Máx.	Rango de Temp.	Frecuencia Máx. de acción
006 030 0003	4V220-06	5 VIAS / 2 POSICIONES	200	1/8"	1.5 - 8 BAR 22-116 PSI	12 BAR 174 PSI	- 5 A 50°C	5 CICLOS / SEGUNDO
006 030 0004	4V220-08		200	1/4"				
006 030 0005	4V320-08		300	1/4"				
006 030 0006	4V320-10		300	3/8"				
006 030 0007	4V420-15		400	1/2"				



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com

Válvulas de Accionamiento Piloto 3/2 Simple y Doble



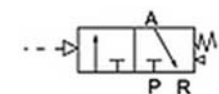
Descripción

Fluido: Aire comprimido, filtrado (40mic), lubricado y no lubricado.

Características generales:

-  Presión de operaciones: 1.5 – 8 BAR.
-  Presión máxima: 12 BAR.
-  Temperatura de operación: -5 a 60°C.
-  Acción Piloto
-  Normal Cerrada

3 Vías 2 Posiciones



Simple Efecto



Doble Efecto



Código	Modelo	Conex.	Vías/Posiciones.	Solenoides	Accionamiento
006 052 0002	3A110-06	1/8"	3/2	1	Simple Efecto
006 052 0004	3A210-08	1/4"	3/2	1	Simple Efecto
006 052 0006	3A310-10	3/8"	3/2	1	Simple Efecto
006 052 0007	3A410-15	1/2"	3/2	1	Simple Efecto
006 054 0002	3A120-06	1/8"	3/2	2	Doble Efecto
006 054 0004	3A220-08	1/4"	3/2	2	Doble Efecto
006 054 0006	3A320-10	3/8"	3/2	2	Doble Efecto
006 054 0007	3A420-15	1/2"	3/2	2	Doble Efecto

Válvulas de Accionamiento Piloto 5/2 Simple y Doble



Descripción

Fluido: Aire comprimido, filtrado (40mic), lubricado y no lubricado.

Características generales:

-  Presión de operaciones: 1.5 – 8 BAR.
-  Presión máxima: 12 BAR.
-  Temperatura de operación: -5 a 60°C.
-  Acción Piloto
-  Normal Cerrada

5 Vías 2 Posiciones



Simple Efecto



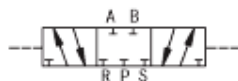
Doble Efecto



Código	Modelo	Conex.	Vías/Posiciones.	Solenoides	Accionamiento
006 056 0002	4A110-06	1/8"	5/2	1	Simple Efecto
006 056 0004	4A210-08	1/4"	5/2	1	Simple Efecto
006 056 0006	4A310-10	3/8"	5/2	1	Simple Efecto
006 056 0007	4A410-15	1/2"	5/2	1	Simple Efecto
006 058 0002	4A120-06	1/8"	5/2	2	Doble Efecto
006 058 0004	4A220-08	1/4"	5/2	2	Doble Efecto
006 058 0006	4A320-10	3/8"	5/2	2	Doble Efecto
006 058 0007	4A420-15	1/2"	5/2	2	Doble Efecto

Válvulas de Accionamiento Piloto 5/3 Doble

5 Vías 3 Posiciones



Doble Efecto



Código	Modelo	Conex.	Vías/Posiciones.	Solenoides	Accionamiento
006 061 0002	4A130C-06	1/8"	5/3	2	Doble Efecto
006 061 0004	4A230C-08	1/4"	5/3	2	Doble Efecto
006 061 0006	4A330C-10	3/8"	5/3	2	Doble Efecto
006 061 0007	4A430C-15	1/2"	5/3	2	Doble Efecto

Válvulas Direccionales de Punzón 3/2, Simple y Doble Acción



Descripción

Fluido: Aire comprimido, filtrado (40mic), lubricado y no lubricado.

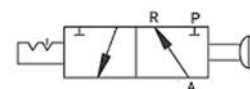
Características generales:

-  Presión de operaciones: 1.5 – 8 BAR.
-  Presión máxima: 12 BAR.
-  Temperatura de operación: -5 a 60°C.
-  Acción por punzón
-  Normal Cerrada



Código	Modelo	Conex.	Vías/Posiciones.	Accionamiento
006 066 1002	3R110-06	1/8"	3/2	Simple Acción
006 066 1004	3R210-08	1/4"	3/2	Simple Acción
006 066 1006	3R310-10	3/8"	3/2	Simple Acción
006 066 1007	3R410-15	1/2"	3/2	Simple Acción
006 066 2002	3R120-06	1/8"	3/2	Doble Acción
006 066 2004	3R220-08	1/4"	3/2	Doble Acción
006 066 2006	3R320-10	3/8"	3/2	Doble Acción
006 066 2007	3R420-15	1/2"	3/2	Doble Acción

3 Vías 2 Posiciones



Válvulas Direccionales de Punzón 5/2, Simple y Doble Acción

Descripción

Fluido: Aire comprimido, filtrado (40mic), lubricado y no lubricado.

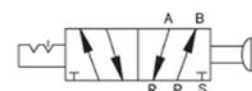
Características generales:

-  Presión de operaciones: 1.5 – 8 BAR.
-  Presión máxima: 12 BAR.
-  Temperatura de operación: -5 a 60°C.
-  Acción por Palanca
-  Normal Cerrada



Código	Modelo	Conex.	Vías/Posiciones.	Accionamiento
006 067 1002	4R110-06	1/8"	5/2	Simple Acción
006 067 1004	4R210-08	1/4"	5/2	Simple Acción
006 067 1006	4R310-10	3/8"	5/2	Simple Acción
006 067 1007	4R410-15	1/2"	5/2	Simple Acción
006 067 2002	4R120-06	1/8"	5/2	Doble Acción
006 067 2004	4R220-08	1/4"	5/2	Doble Acción
006 067 2006	4R320-10	3/8"	5/2	Doble Acción
006 067 2007	4R420-15	1/2"	5/2	Doble Acción

5 Vías 2 Posiciones



Válvulas Direccionales Manuales 3/2 y 5/2



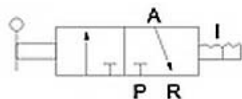
Descripción

Para accionamiento de cilindros de doble efecto, motores neumáticos o pilotajes neumáticos en circuitería de automatización

Características generales:

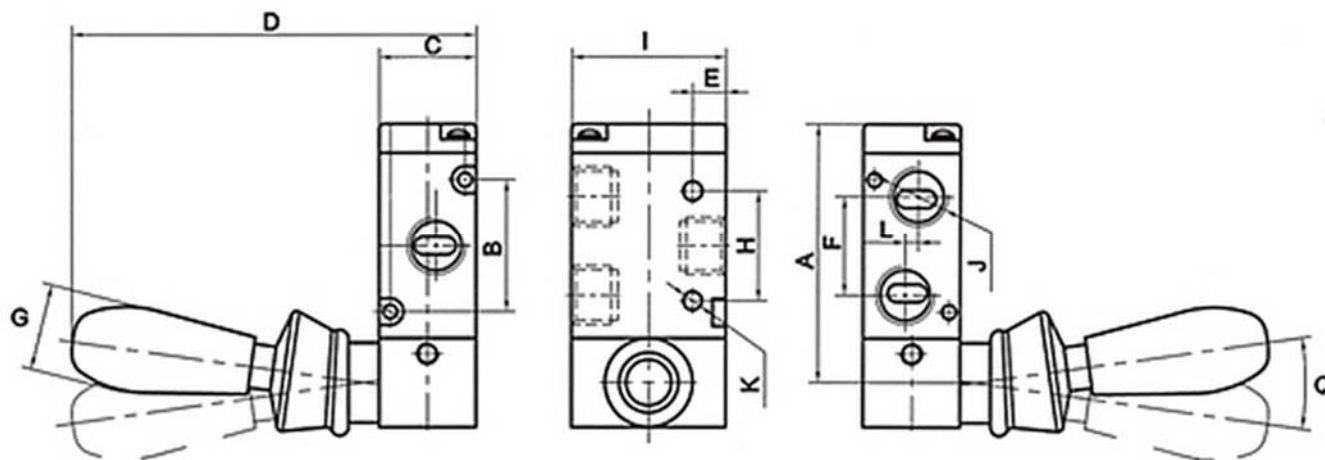
-  **Fluido:** Aire.
-  **Presión de operaciones:** 0 – 8 BAR.
-  **Presión máxima:** 10 BAR.
-  **Temperatura de operación:** -5 a 60°C.
-  **Montaje en línea**
-  **Angulo de accionamiento:** 15°.
-  **Acción Directa**

3 Vías 2 Posiciones



Código	Modelo	Conex.	Vías/Posiciones.	Cv.
006 064 0003	3H210-06	1/8"	3/2	0.78
006 064 0004	3H210-08	1/4"	3/2	0.89
006 064 0006	3H310-10	3/8"	3/2	1.67
006 064 0007	3H410-15	1/2"	3/2	2.79

Dimensiones



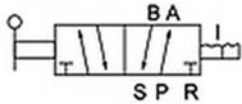
Modelo	A	B	C	D	E	F	H	J
3H210-06	58.5	30	22	92	6.5	22.5	25	1/8"
3H210-08	58.5	30	22	92	6.5	22.5	25	1/4"
3H310-10	67.5	35	27	97	7.5	54	40	3/8"
3H410-15	84.5	43	34	106	8.5	36	50	1/2"

Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com

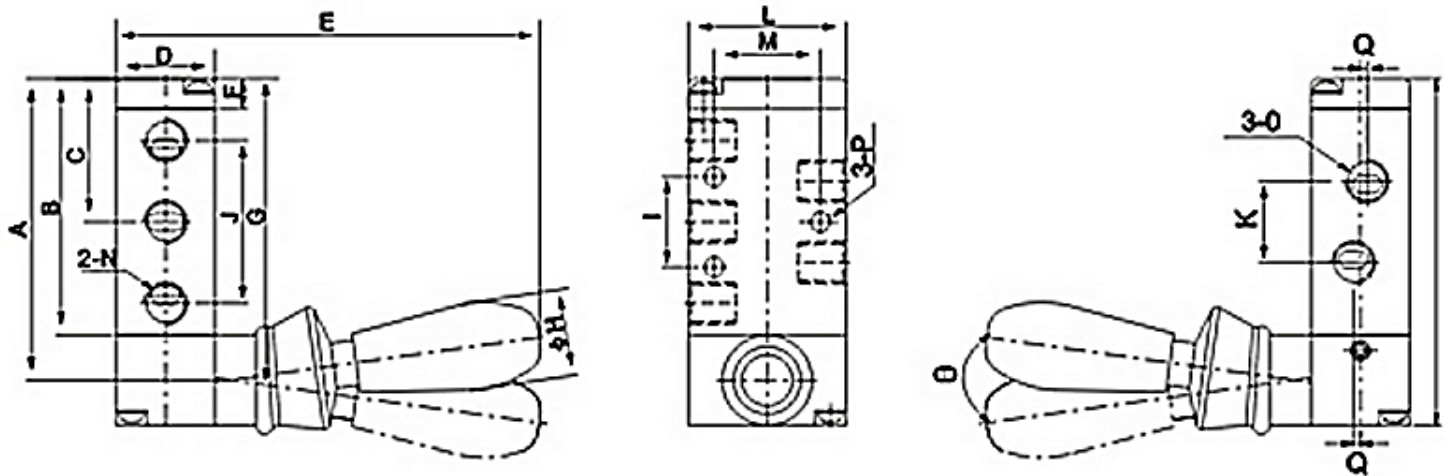
5 Vías 2 Posiciones



Código	Modelo	Conex. Entrada/Salida	Conex. Escape	Vías/ Posiciones.	Cv.
006 065 0003	4H210-06	1/8"	1/8"	5/2	0.78
006 065 0004	4H210-08	1/4"	1/8"	5/2	0.89
006 065 0006	4H310-10	3/8"	1/4"	5/2	1.67
006 065 0007	4H410-15	1/2"	1/2"	5/2	2.79



Dimensiones



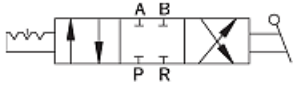
Modelo	A	B	C	D	E	F	I	J	K	L	M	N	O
4H210-06	76.7	56.5	31.5	22	95	6.5	20	36	18	35	23.5	1/8"	1/8"
4H210-08	76.7	56.5	31.5	22	95	6.5	20	36	21	35	23.5	1/4"	1/8"
4H310-10	92.5	72.5	40	27	100	7.5	24	45	24	40	27.5	3/4"	3/8"
4H410-15	113.5	102.5	55.5	34	106	8.5	28	63	36	50	35	1/2"	1/2"

Válvula Direccional de Palanca de Disco 4/3



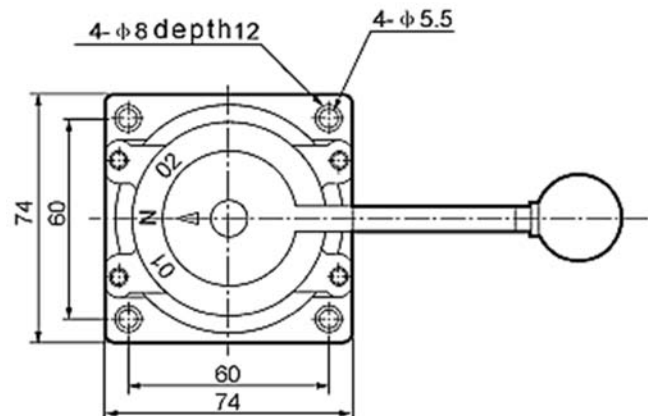
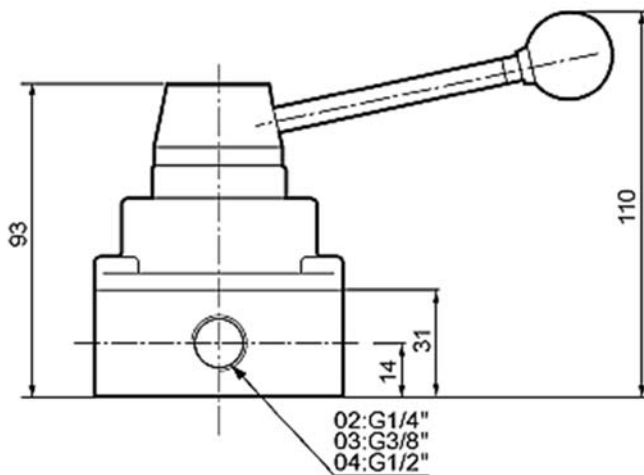
Características generales:

-  **Fluido:** Aire
-  **Accionamiento:** Palanca giro; Acción Directa
-  **Presión de operaciones:** 0 – 8 BAR.
-  **Temperatura:** 0 a 60°C.
-  **Angulo de accionamiento:** 45° (derecha-izquierda).
-  **Montaje en línea.**



Código	Modelo	Conex.	Vías.	Posición.	Cv.
008 011 0402	HV-02	1/4"	4	3	1.68
008 011 0403	HV-03	3/8"	4	3	1.68
008 011 0404	HV-04	1/2"	4	3	1.68

Dimensiones:



Válvula Direccional de Pedal 3/2, 4/2 y 5/2



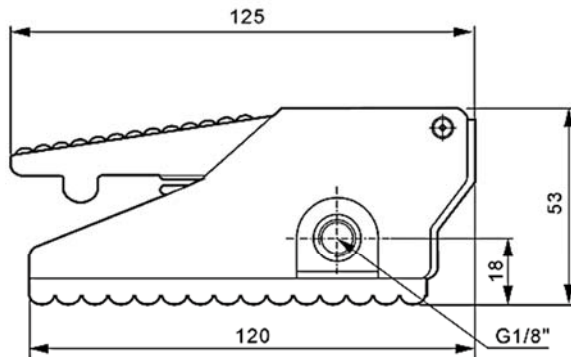
Características generales:

-  **Fluido:** Aire
-  **Accionamiento:** Pedal
-  **Presión de operaciones:** 0 – 8 BAR.
-  **Temperatura:** 0 a 60°C.

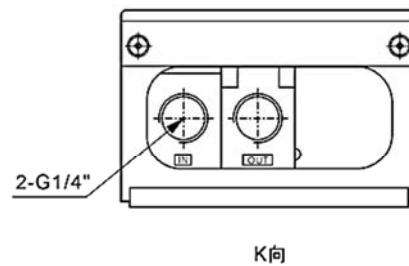


Código	Modelo	Conex. Entrada/Salida	Conex. Escape	Vías. / Posición.
008 012 0401	FV320	1/4"	1/8"	3/2
008 012 0402	FV420	1/4"	1/8"	4/2
008 012 0001	4F210-08	1/4"	1/4"	5/2

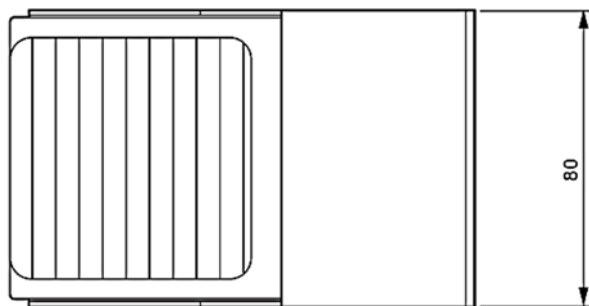
Dimensiones: Mod. FV320



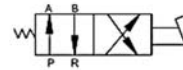
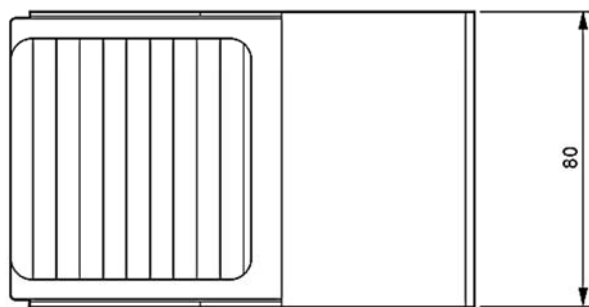
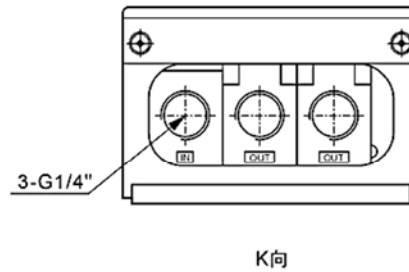
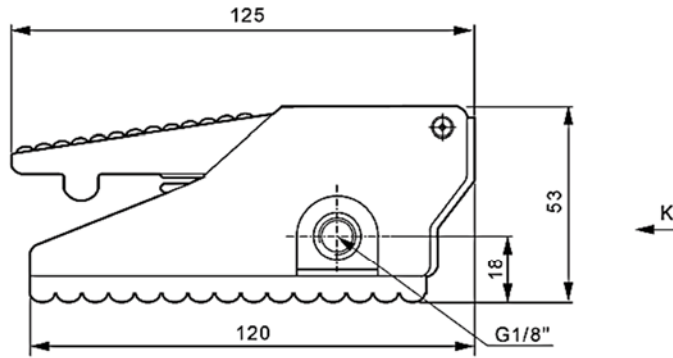
K



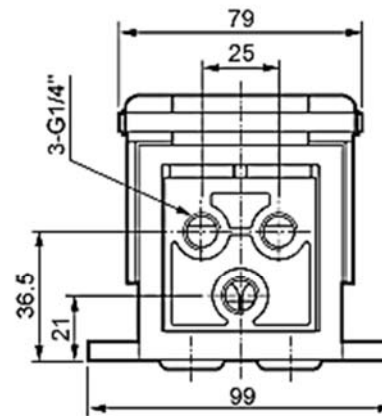
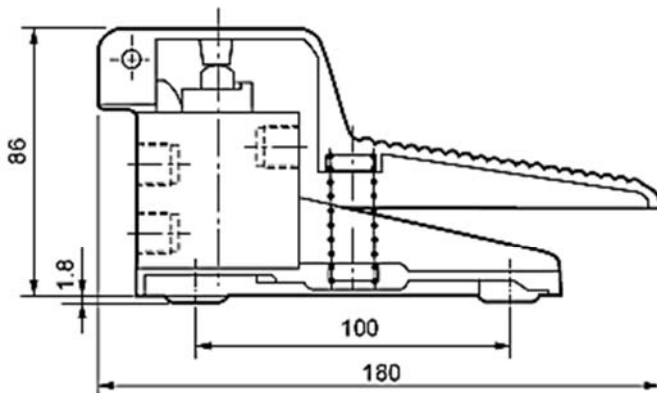
K向



Dimensiones: Mod. FV420



Dimensiones: Mod. 4F210-08



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com
www.hidrotaller.com

1. Válvula Reguladora de Flujo en Línea

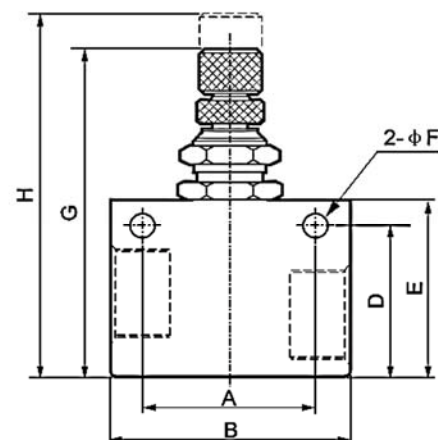
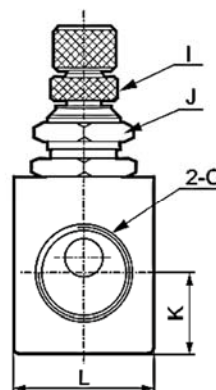
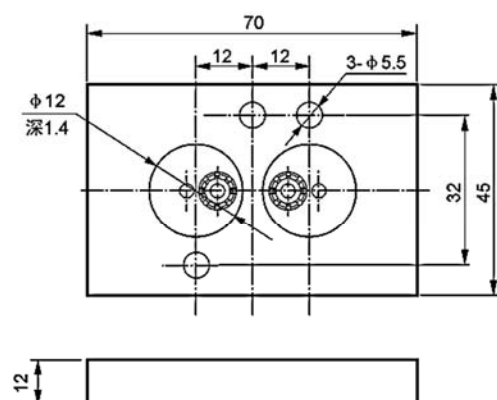
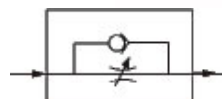


Descripción:

Las Válvulas Reguladoras de Flujo serie ASC se utilizan para regular la velocidad de desplazamiento de los cilindros neumáticos. Esto se logra regulando el flujo de aire o caudal que escapa del cilindro. Para obtener regulaciones más precisas es conveniente estas las válvulas ASC lo más cercano posible al cilindro.

Características generales:

-  **Uso:** aire, a través de filtración de 40 micras
-  **Presión de operaciones:** 0.5 – 9.5 BAR (7- 135 PSI)
-  **Presión de ruptura:** 15 BAR (213 PSI)
-  **Temperatura:** -5 a 60°C
-  **Materiales:** cuerpo de aluminio y sellos NBR



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ASC-06	22	32	G1/8"	22	27	4.3	49.7	56.5	M6x0.5	M12x0.75	12	18
ASC-08	26	36	G1/4"	22	27	4.3	49.7	56.5	M6x0.5	M12x0.75	12	18
ASC-10	28	40	G3/8"	25	30	4.3	52.7	59.5	M6x0.5	M12x0.75	13	22
ASC-15	28	40	G1/2"	30	35	4.3	58.7	65.5	M6x0.5	M12x0.75	13.5	26

Válvulas Colizantes Serie HSV



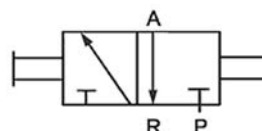
Descripción:

Válvulas Colizantes 3/2 de actuación manual, biestable y con descarga a la atmosfera. Esta válvula es utilizado generalmente a continuación de un conjunto Filtro/Regulador/Lubricador (FRL) para corte de suministro y despresurización del circuito neumático. Puede servir también como accionamiento de emergencia.

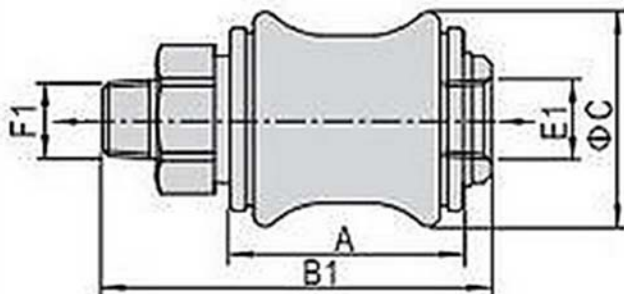
Características:

-  **Uso:** aire
-  **Presión:** 0 – 10 BAR
-  **Temperatura:** 5 a 60°C
-  **Fuerza:** 20N

Código	Modelo	Conex.
008 008 0001	HSV-06	G 1/8"
008 008 0002	HSV -08	G 1/4"
008 008 0003	HSV -10	G 3/8"
008 008 0004	HSV -15	G 1/2"



Dimensiones:



Modelo	A	B1	C	E1	F1
HSV-06	30	50	27.5	1/8"	1/8"
HSV -08	32.5	58	30	1/4"	1/4"
HSV -10	39	68.5	35.5	3/8"	3/8"
HSV -15	50	85.5	44	1/2"	1/2"

Válvulas de Descarga Rápida Serie QE y XQ



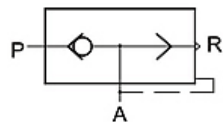
Descripción:

Las válvulas de Descarga Rápida serie QE y XQ se emplean para aumentar y maximizar la velocidad de desplazamiento de los cilindros neumáticos. Estas válvulas tienen tres vías de conexión, correspondiendo una a la alimentación, la otra al cilindro y la tercera al escape, a esta última se le puede colocar un silenciador.

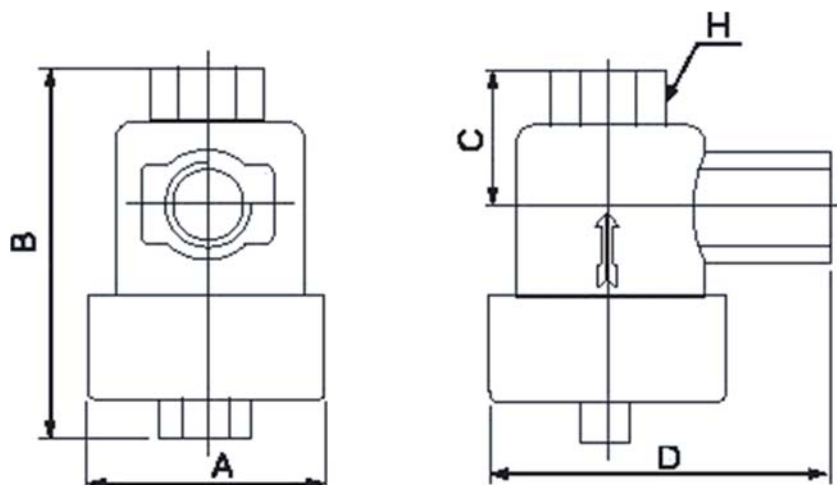
1.- Serie XQ

Características:

-  **Uso:** aire, a través de filtración de 40 micras
-  **Presión:** 1.2 – 10 BAR
-  **Temperatura:** 0 a 70°C
-  **Materiales:** cuerpo de aluminio y sellos NBR



Código	Modelo	Flujo	Conex.
008 003 1002	XQ170600	≥0.9m³/min	G 1/4"
008 003 1003	XQ171000	≥2.5m³/min	G 3/8"
008 003 1004	XQ171500	≥4.5m³/min	G 1/2"



Dimensiones:

Model	A	B	C	D	H
170600	33	54	21	41	19
171000	38	60	24	41	22
171500	43	67	40	51.2	24



2.- Válvula de Descarga Rápida Serie QE



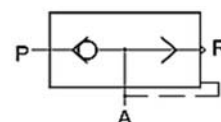
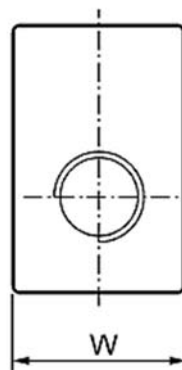
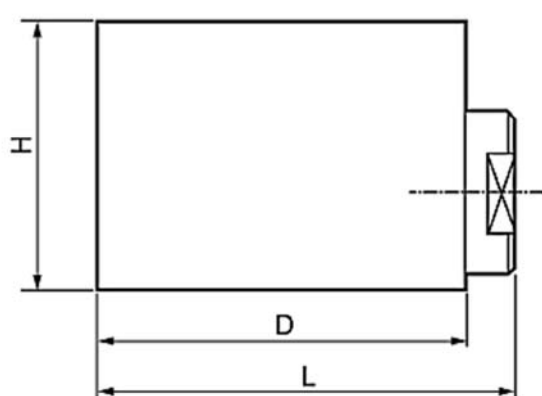
Características:

-  **Uso:** aire, a través de filtración de 40 micras
-  **Presión:** 0 – 8 BAR
-  **Temperatura:** 0 a 70°C
-  **Materiales:** cuerpo de aluminio y sellos NBR

Código	Modelo	Área de Selección Efectiva	Conex.
008 003 0001	QE-01	16 mm	G 1/8"
008 003 0002	QE-02	27.5 mm	G 1/4"
008 003 0003	QE-03	28 mm	G 3/8"
008 003 0004	QE-04	71 mm	G 1/2"



Dimensiones:



Modelo	L	W	H	D	Conex.
QE-01	35	4	27	9	G 1/8"
QE-02	49	6	40	13.5	G 1/4"
QE-03	49	6	40	13.5	G 3/8"
QE-04	49	6	40	13.5	G 1/2"

Válvula Check en Línea



Características generales:

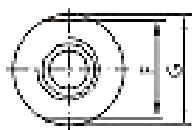
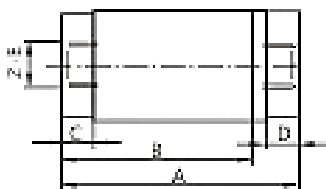
-  **Fluido:** Aire
-  **Presión:** 0.3 – 9.5 BAR
-  **Presión Máxima:** 15 BAR
-  **Temperatura:** -5 a 60°C.
-  **Material:** Aleación de Aluminio



Código	Modelo	Conex.	Cv.
008 013 0002	KA08	1/4"	1.5
008 013 0003	KA10	3/8"	3.33
008 013 0004	KA15	1/2"	4.06
008 013 0005	KA20	3/4"	12.78
008 013 0006	KA25	1"	140.44



Dimensiones:



Modelo	A	B	C	D	E	F	G
KA08	51.5	41.5	7	7	1/4"	22	24
KA10	68.5	58.5	8	8	3/8"	32	35
KA15	68.5	58.5	8	8	1/2"	32	35
KA20	95.5	81	8	8	3/4"	47	50
KA25	95.5	81	8	8	1"	47	50

Válvula Solenoide 2/2 Normal Cerrada, Serie PU



Características generales:

-  **Fluido:** Aire comprimido, agua y aceites de baja viscosidad (hasta 50CST).
-  **Temperatura del Fluido:** -5 a 80°C.
-  **Temperatura Ambiente:** -20 a 60°C
-  **Material:** Bronce.
-  **Sello:** NBR.
-  **Grado de Protección:** IP65

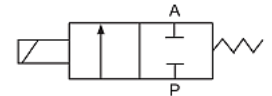
1- Válvula Solenoide 2/2 Normal Cerrada, Acción Directa Serie PU-220

Descripción

Este tipo de Válvulas Solenoides Normal Cerrada, Acción Directa, se abren al energizar la bobina; 2 vías, 2 posiciones, acción directa, no requieren de una presión mínima para abrir.

Características PU-220:

-  **Operación:** Acción Directa.
-  **Presión Máxima:** 10BAR.



Código	Modelo	Conex.	Factor CV.	Presión de Operación BAR
010 014 0001	PU220-01	G1/8"	0.1	AC 0-8.5 / DC 0-7.0
010 014 0002	PU220-02	G1/4"	0.18	AC 0-8.5 / DC 0-7.0
010 014 0003	PU220-03	G3/8"	1.0	AC 0-8.5 / DC 0-7.0
010 014 0004	PU220-04	G1/2"	4.0	AC 0-8.5 / DC 0-6.0
010 014 0005	PU220-06	G3/4"	8.6	AC 0-8.5 / DC 0-6.0
010 014 0006	PU220-08	G1"	11.0	AC 0-7.0 / DC 0-5.0

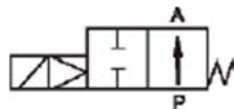
2- Válvula Solenoide 2/2 Normal Cerrada, Acción Piloto Serie PU-225

Descripción

Este tipo de Válvulas Solenoides Normal Cerrada, Acción Piloto (interno), necesitan una presión mínima para abrir.

Características PU-225:

-  **Operación:** Acción Directa.
-  **Presión Máxima:** 15 BAR.
-  **Presión de Operación:** 0.5 – 10 BAR

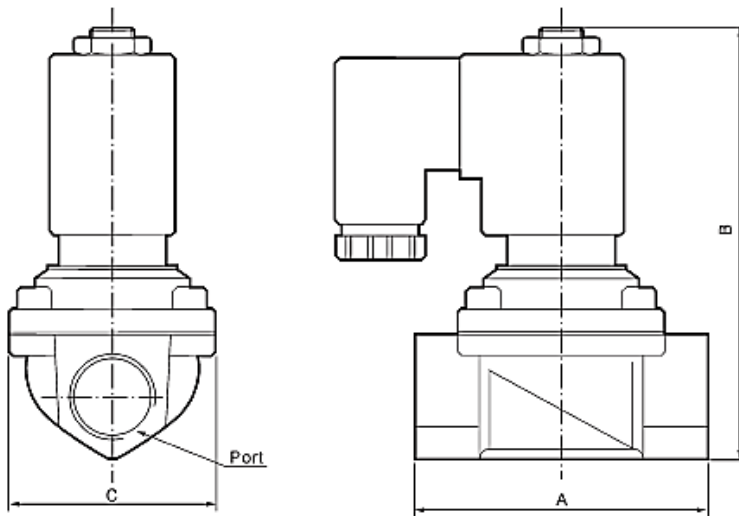


Código	Modelo	Conex.	Factor CV.
010 015 0001	PU225-01	G1/8"	0.1
010 015 0002	PU225-02	G1/4"	0.18
010 015 0003	PU225-03	G3/8"	1.0
010 015 0004	PU225-04	G1/2"	4.0
010 015 0005	PU225-06	G3/4"	8.6
010 015 0006	PU225-08	G1"	11.0





Dimensiones:



Modelo	Conexión	A	B	C
PU220-01 PU225-01	G1/8"	22	72	22
PU220-02 PU225-02	G1/4"	35	75.5	25.4
PU220-03 PU225-03	G3/8"	55	79.5	30
PU220-04 PU225-04	G1/2"	66.5	101	48
PU220-06 PU225-06	G3/4"	71	107	48
PU220-08 PU225-08	G1"	96	120	70

3- Bobinas de recambio para Válvulas Serie PU

Código	Característica
011 010 1401	12 VDC 50/60HZ
011 010 1402	24 VDC 50/60HZ
011 010 1403	24 VAC 50/60HZ
011 010 1404	110 VAC 50/60HZ
011 010 1405	220 VAC 50/60HZ
011 010 1406	380 VAC 50/60HZ



Válvula Solenoide 2/2 Normal Cerrada, Acción Directa, Serie 2W



Descripción

Este tipo de Válvulas Solenoides Normal Cerrada, Acción Directa, se abren al energizar la bobina; 2 vías, 2 posiciones, acción directa, no requieren de una presión mínima para abrir.

Características generales:

 **Fluido:** Aire comprimido, agua, gas y aceites de baja viscosidad (hasta 20CST).

 **Operación:** Acción Directa.

 **Presión Máxima:** 10.5 BAR.

 **Presión de Operación:**

Aire: 0 – 10 BAR

Agua: 0 – 7 BAR

Aceite: 0 – 9 BAR

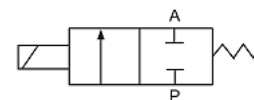
Gas: 0 – 7 BAR

 **Temperatura del Fluido:** -5 a 80°C.

 **Material:** Bronce.

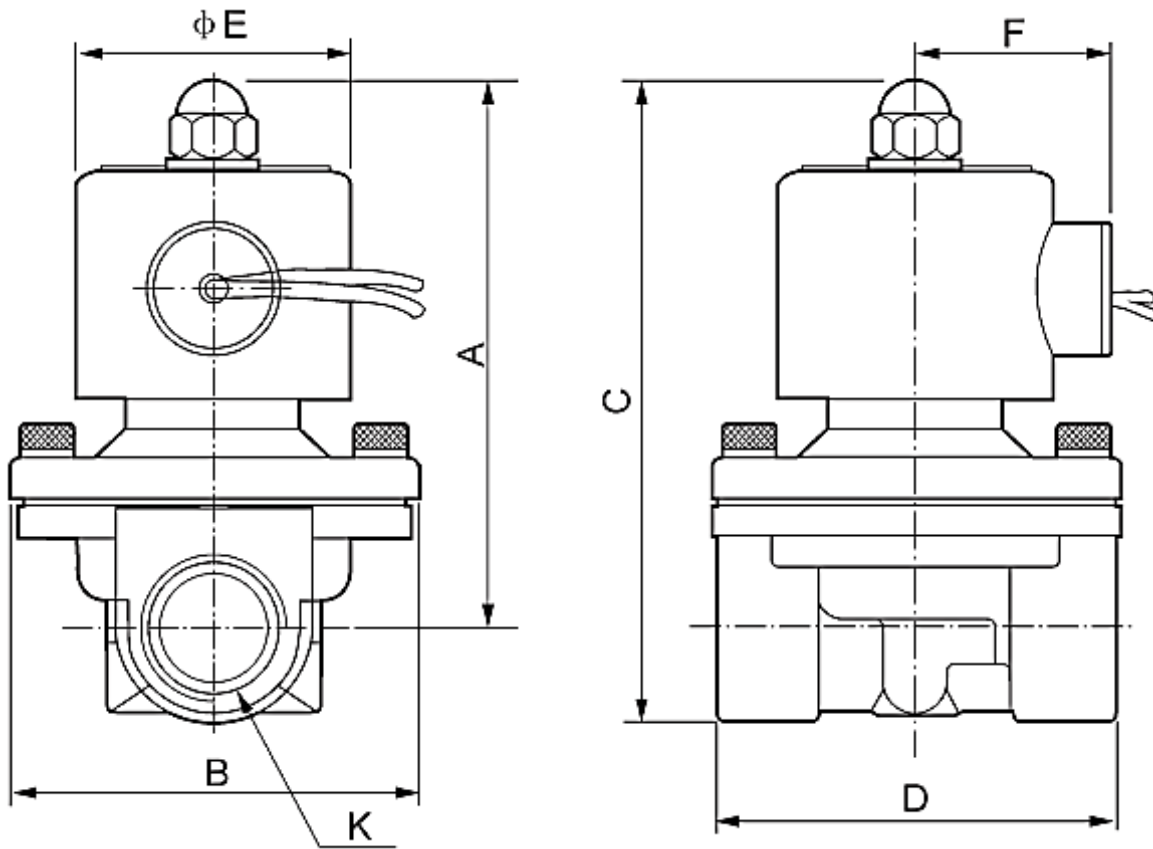
 **Sello:** NBR.

 **Grado de Protección:** IP65



Código	Modelo	Factor CV.	Conex.
010 003 0003	2W160-10	0.1	G3/8"
010 003 0004	2W160-15	0.18	G1/2"
010 003 0005	2W200-20	1.0	G3/4"
010 003 0006	2W250-25	4.0	G1"
010 003 0007	2W350-35	8.6	G1 1/4"
010 003 0008	2W400-40	11.0	G1 1/2"
010 003 0009	2W500-50		G2"

Código	Característica	Para Válvula
011 010 3101	12 VDC 50/60HZ	3/8" - 1"
011 010 3102	24 VDC 50/60HZ	3/8" - 1"
011 010 3103	24 VAC 50/60HZ	3/8" - 1"
011 010 3104	110 VAC 50/60HZ	3/8" - 1"
011 010 3105	220 VAC 50/60HZ	3/8" - 1"
011 010 3106	380 VAC 50/60HZ	3/8" - 1"
011 010 3201	12 VDC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 3202	24 VDC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 3203	24 VAC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 3204	110 VAC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 3205	220 VAC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 3206	380 VAC 50/60HZ	1 1/4" - 2"

**Dimensiones:**

Modelo	A	B	C	D	E	F	K (Conex.)
2W160-10	101.5	57	117	69	50	36	G3/8"
2W160-15	101.5	57	117	69	50	36	G1/2"
2W200-20	107	57	123.5	73	50	36	G3/4"
2W250-25	111.5	73.5	134.5	99	50	36	G1"
2W350-35	142	95	172	123	70.5	56	G1 1/4"
2W400-40	142	95	172	123	70.5	56	G1 1/2"
2W500-50	172	123	209	168	70.5	56	G2"

Válvula Solenoide 2/2 Normal Cerrada, Acción Piloto, Serie US, para Vapor



Descripción

Este tipo de Válvulas Solenoides Normal Cerrada, Acción Piloto, se abren al energizar la bobina; 2 vías, 2 posiciones, requieren de una presión mínima para abrir.

Características generales:

-  **Fluido:** Aire comprimido, agua, vapor y aceites de baja viscosidad (hasta 20CST).
-  **Operación:** Acción Piloto.
-  **Presión Máxima:** 15 BAR.
-  **Presión de Operación:** 1 – 15 BAR
-  **Temperatura del Fluido:** -5 a 180°C.
-  **Material:** Bronce.
-  **Sello:** PTFE.
-  **Grado de Protección:** IP65

Válvula

Código	Modelo	Conex.	Factor CV.
010 008 0004	US-15	G1/2"	4.8
010 008 0005	US-20	G3/4"	4.8
010 008 0006	US-25	G1"	12
010 008 0007	US-35	G1 1/4"	20
010 008 0008	US-40	G1 1/2"	20
010 008 0009	US-50	G2"	48

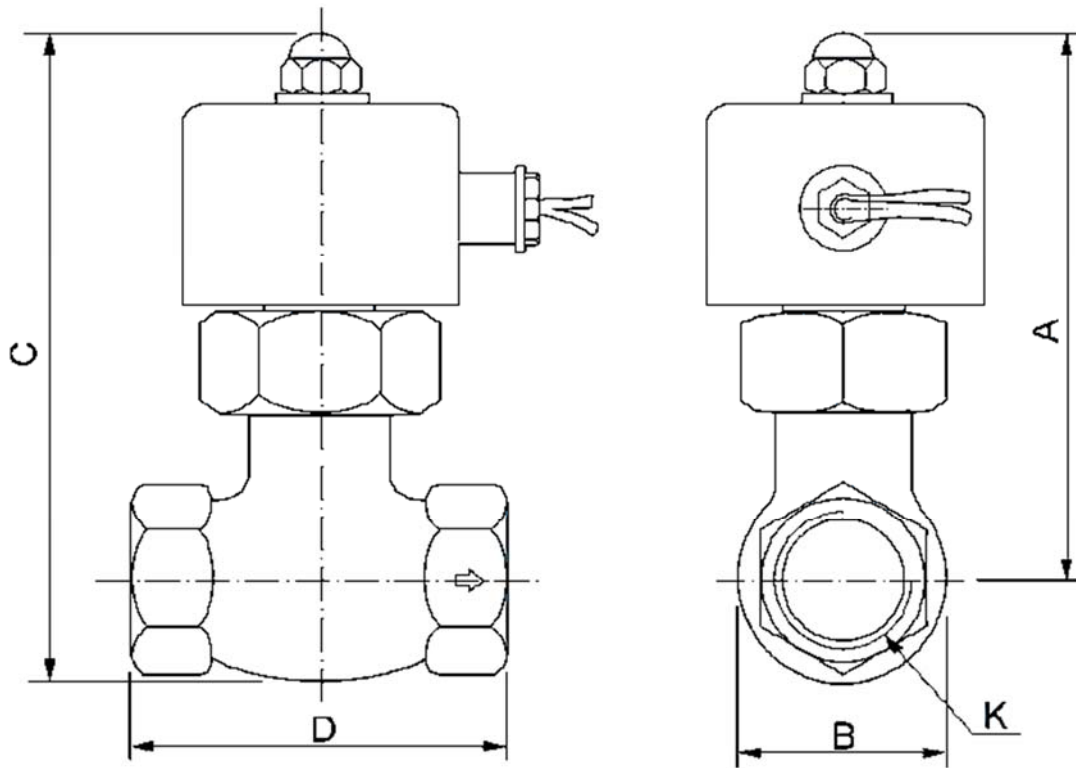
Bobina

Código	Característica	Para Válvula
011 010 0801	12 VDC 50/60HZ	1/2" - 1"
011 010 0802	24 VDC 50/60HZ	1/2" - 1"
011 010 0803	24 VAC 50/60HZ	1/2" - 1"
011 010 0804	110 VAC 50/60HZ	1/2" - 1"
011 010 0805	220 VAC 50/60HZ	1/2" - 1"
011 010 0806	380 VAC 50/60HZ	1/2" - 1"
011 010 0801	12 VDC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 0802	24 VDC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 0803	24 VAC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 0804	110 VAC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 0805	220 VAC 50/60HZ	1 1/4" - 2"
011 010 0806	380 VAC 50/60HZ	1 1/4" - 2"





Dimensiones:



Model	A	B	C	D	K
US-10	125	42	146	84	3/8"
US-15	125	42	146	84	1/2"
US-20	125	42	146	84	3/4"
US-25	136	52	162	94	1"
US-35	148	74	183	111	1 1/4"
US-40	147	74	183	111	1 1/2"
US-50	176	86	223	165	2"



Válvula Solenoide 2/2 Normal Cerrada, Acción Directa, Serie 2P

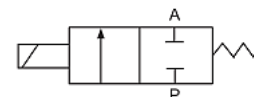


Descripción

Este tipo de Válvulas Solenoides Normal Cerrada, Acción Directa, se abren al energizar la bobina; 2 vías, 2 posiciones, acción directa, no requieren de una presión mínima para abrir.

Características generales:

-  **Fluido:** Aire comprimido, agua, gas y aceites de baja viscosidad (hasta 20CST).
-  **Operación:** Acción Directa.
-  **Presión Máxima:** 10.5 BAR.
-  **Presión de Operación:** 0 – 7 BAR
-  **Temperatura del Fluido:** -5 a 80°C.
-  **Material:** Plástico.
-  **Sello:** NBR.
-  **Grado de Protección:** IP65



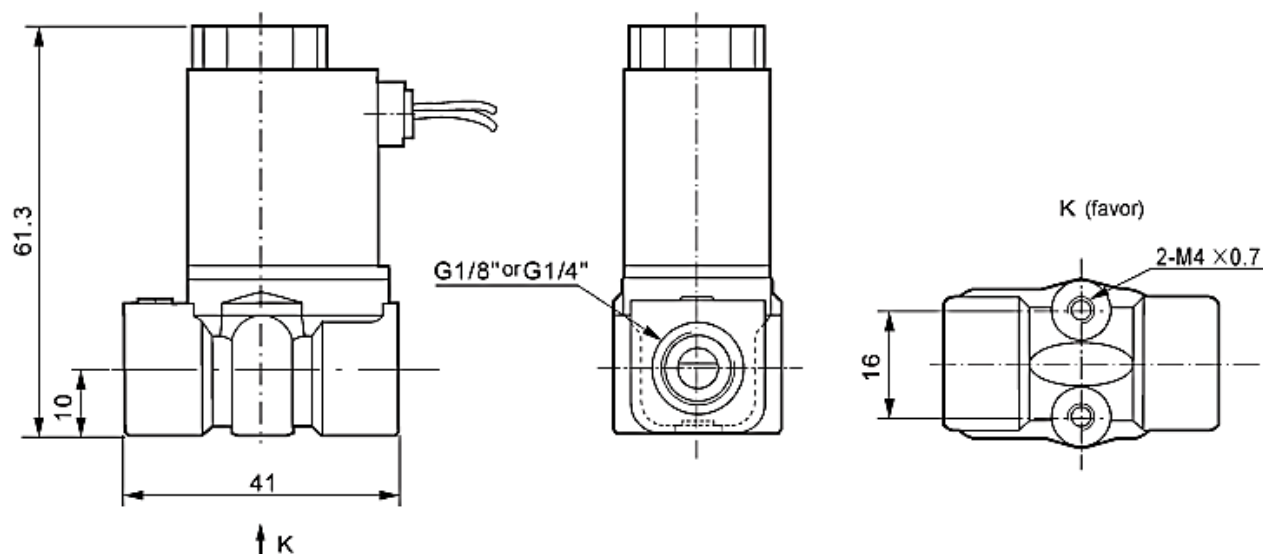
Válvulas

Código	Modelo	Factor CV.	Conex.
010 018 0001	2P025-06	0.23	G1/8"
010 018 0002	2P025-08	0.23	G1/4"

Bobina

Código	Característica
011 006 0201	12 VDC
011 006 0202	24 VDC
011 006 0203	24 VAC
011 006 0204	110 VAC
011 006 0205	220 VAC

Dimensiones:



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com

Filtro de Aire Serie AF

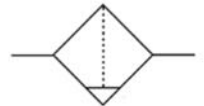


Descripción

Para separación de sólidos, agua y aceite.
Descarga: Manual y Automática (Opcional)

Características generales:

-  **Fluido:** Aire comprimido.
-  **Presión de operaciones:** 10 BAR.
-  **Presión máxima:** 15 BAR.
-  **Temperatura de operación:** 5 a 60°C.
-  **Elemento:** 25 Micras.
-  **Vaso:** Policarbonato.
-  **Protector:** Metálico



Código	Modelo	Capacidad LPM	Conex.	Peso Kg.
004 001 1002	AF2000-02	750	1/4"	0.19
004 001 1004	AF3000-03	1500	3/8"	0.29
004 001 1006	AF4000-04	4000	1/2"	0.55
004 001 1007	AF4000-06	6000	3/4"	0.58
004 001 1009	AF5000-10	7000	1"	1.08

Regulador Serie AR

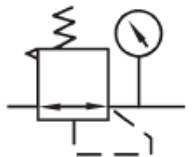
Descripción

Unidad reguladora de presión ideal para limitar la presión de aire en actuadores lineales, rotativos y herramientas neumáticas.

Posee un sistema de traba para fijar la presión deseada de salida y un manómetro con leyenda en psi y kg/cm² (incluido).

Características generales:

-  **Fluido:** Aire comprimido.
-  **Presión de operaciones:** 10 BAR.
-  **Presión máxima:** 15 BAR.
-  **Temperatura de operación:** 5 a 60°C.



Código	Modelo	Capacidad LPM	Conex.	Regulación.	Conex. De Manometro	Peso Kg
004 002 0002	AR2000-02	550	1/4"	7 – 125 PSI	1/8"	0.27
004 002 0004	AR3000-03	2500	3/8"	7 – 125 PSI	1/8"	0.41
004 002 0006	AR4000-04	6000	1/2"	7 – 125 PSI	1/4"	0.84
004 002 0007	AR4000-06	6000	3/4"	7 – 125 PSI	1/4"	0.94
004 002 0009	AR5000-10	8000	1"	7 – 125 PSI	1/4"	1.19

Lubricador Serie AL



Descripción

Para lubricar válvulas, cilindros, y mejorar su vida útil. El vaso de estos lubricadores es metálico con visor transparente. El caudal de aceite es visible a través del terminal transparente y se puede regular mediante un tornillo dosificador.

Características generales:

-  **Fluido:** Aire comprimido.
-  **Presión de operaciones:** 10 BAR.
-  **Presión máxima:** 15 BAR.
-  **Temperatura de operación:** 5 a 60°C.
-  **Vaso:** Policarbonato
-  **Protector:** Metálico
-  **Regulación del goteo**
-  **Montaje:** En línea, vertical o a pared.
-  **Aceite Recomendado:** ISO VG 32



Código	Modelo	Capacidad LPM	Conex.	Peso Kg
004 003 0002	AL2000-02	800	1/4"	0.22
004 003 0004	AL3000-03	1700	3/8"	0.30
004 003 0006	AL4000-04	5000	1/2"	0.56
004 003 0007	AL4000-06	6300	3/4"	0.58
004 003 0009	AL5000-10	7000	1"	1.08



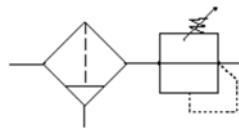
Filtro Regulador Serie AW

Descripción

Para filtrar y regular el aire en válvulas, cilindros, y sistemas donde no es necesaria la lubricación. Tienen las mismas características de los filtros y de los reguladores por separado, pero con la ventaja de dimensiones más reducidas.

Características generales:

-  **Fluido:** Aire comprimido.
-  **Presión de operaciones:** 10 BAR.
-  **Presión máxima:** 15 BAR.
-  **Temperatura de operación:** 5 a 60°C.
-  **Vaso:** Policarbonato.
-  **Protector:** metálico
-  **Montaje:** En línea, vertical o a pared.
-  **Elemento filtrante:** 25 micras (5 micras opcional)



Código	Modelo	Capacidad LPM	Conex.	Regulación.	Conex. De Manometro	Peso Kg
004 004 1002	AW2000-02	550	1/4"	7 – 125 PSI	1/8"	0.36
004 004 1004	AW3000-03	2000	3/8"	7 – 125 PSI	1/8"	0.56
004 004 1006	AW4000-04	4000	1/2"	7 – 125 PSI	1/4"	1.15
004 004 1007	AW4000-06	4500	3/4"	7 – 125 PSI	1/4"	1.21
004 004 1009	AW5000-10	5500	1"	7 – 125 PSI	1/4"	2

Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com

Filtro/Regulador + Lubricador Serie AC



Descripción

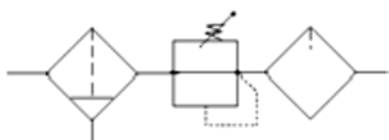
Este tipo de unidades han llegado a ser un elemento imprescindible en toda maquinaria neumática, al proveer de aire filtrado, regulado de presión y lubricado a equipos que requieren de un máximo rendimiento y vida útil. Tienen las mismas características de los filtros, lubricadores pero con la ventaja de dimensiones más reducidas. Incluye manómetro de doble escala.

Características generales:

-  **Fluido:** Aire comprimido.
-  **Presión de operaciones:** 10 BAR.
-  **Presión máxima:** 15 BAR.
-  **Temperatura de operación:** 5 a 60°C.
-  **Vaso:** Policarbonato.
-  **Protector:** Metálico
-  **Cuerpo:** Aluminio AFR / CFR
-  **Montaje:** En línea, vertical o a pared.
-  **Elemento filtrante:** 25 micras (5 micras opcional)



Código	Modelo	Capacidad LPM	Conex.	Regulación.	Conex. De Manometro	Peso Kg
004 005 1002	AC2010-02	500	1/4"	7 – 125 PSI	1/8"	0.66
004 005 1004	AC3010-03	1700	3/8"	7 – 125 PSI	1/8"	0.98
004 005 1006	AC4010-04	3000	1/2"	7 – 125 PSI	1/4"	1.93
004 005 1007	AC4010-06	3000	3/4"	7 – 125 PSI	1/4"	1.93
004 005 1009	AC5010-10	4000	1"	7 – 125 PSI	1/4"	2.85



Conjunto Filtro / Regulador / Lubricador FRL Serie AC



Descripción

Conjunto armado Filtro - Regulador - Lubricador, con inigualable presentación y robustez, representan una alternativa económica y duradera en aplicaciones industriales donde así se requiera. Los FRL RIH permiten suministrar un aire controlado para mejorar la confiabilidad y durabilidad en equipos neumáticos. El lubricador posee graduación para ajuste del goteo.

Características generales:

-  **Presión de Operaciones:** 10 BAR / 145 PSI
-  **Rango de presión regulable:** 0.5 - 8.5 BAR / 7 - 116 PSI
-  **Presión máxima:** 15 BAR / 217 PSI
-  **Filtraje:** 25 Micrones
-  **Rango de Temperatura:** 5 a 60°C
-  **Conexiones:** 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" NPT
-  **Drenaje Automático**



Código	Modelo	Flujo Lt/min	Conexión	Rango de Pres. Regulable	Pres. Máx. de trabajo	Rango de Temp.	Material	Peso Kg.
004 006 1002	AC2000-02	500	1/4" NPT	0.5~8.5 BAR	10 BAR	5~60 °C	Policarbonato	0,74
004 006 1003	AC3000-02	2000	1/4" NPT	0.5~8.5 BAR	10 BAR	5~60 °C		1,18
004 006 1004	AC3000-03	2000	3/8" NPT	0.5~8.5 BAR	10 BAR	5~60 °C		1,18
004 006 1006	AC4000-04	4000	1/2" NPT	0.5~8.5 BAR	10 BAR	5~60 °C	Policarbonato con cubierta metálica	2,14
004 006 1007	AC4000-06	4500	3/4" NPT	0.5~8.5 BAR	10 BAR	5~60 °C		2,47
004 006 1009	AC5000-10	5000	1" NPT	0.5~8.5 BAR	10 BAR	5~60 °C		3,82



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com

Regulador Serie Mini AR/BR

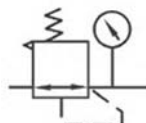


Descripción

Unidad reguladora de presión ideal para limitar la presión de aire en actuadores lineales, rotativos y herramientas neumáticas. Posee un sistema de traba para fijar la presión deseada de salida y un manómetro con leyenda en psi y kg/cm² (incluido).

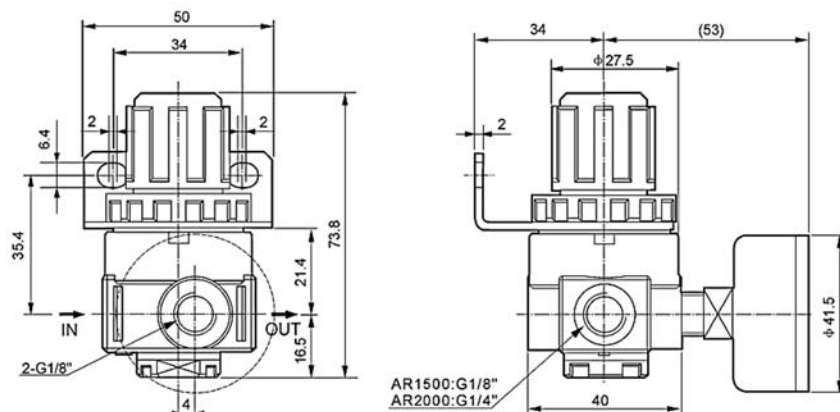
Características generales:

-  **Fluido:** Aire comprimido.
-  **Presión de operaciones:** 0.5 – 8.5 BAR.
-  **Presión máxima de Operaciones:** 9.5 BAR.
-  **Presión de ruptura:** 15 BAR.
-  **Temperatura de operación:** 5 a 60°C.

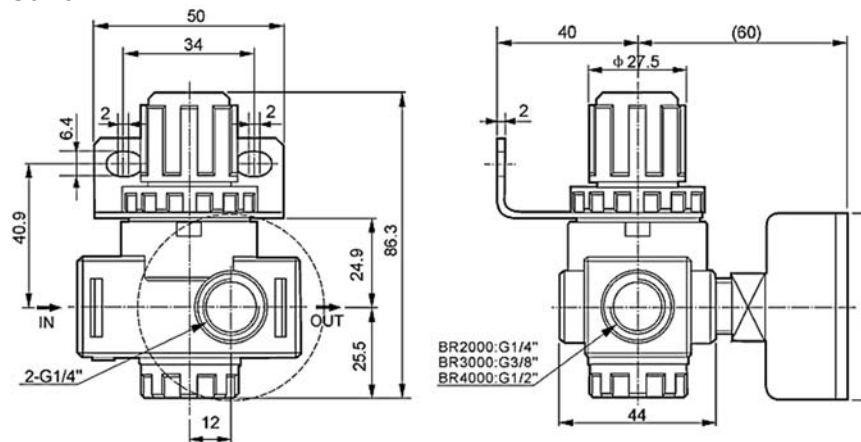


Código	Modelo	Capacidad LPM	Conex.	Regulación.	Conex. De Manómetro	Peso Kg
004 020 0001	AR2000	550	1/4"	7 – 125 PSI	1/8"	0.20
004 020 0002	BR2000	550	1/4"	7 – 125 PSI	1/4"	0.23
004 020 0003	BR3000	2500	3/8"	7 – 125 PSI	1/4"	0.23
004 020 0004	BR4000	6000	1/2"	7 – 125 PSI	1/4"	0.23

Dimensiones Serie AR



Serie BR



Manómetros

Código	Modelo	Diam.	Conex.
005 003 0001	Y-40-01	40mm	1/8"
005 003 0004	Y-50-02	50mm	1/4"



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com

Drenaje Automático para líneas de Aire



Descripción

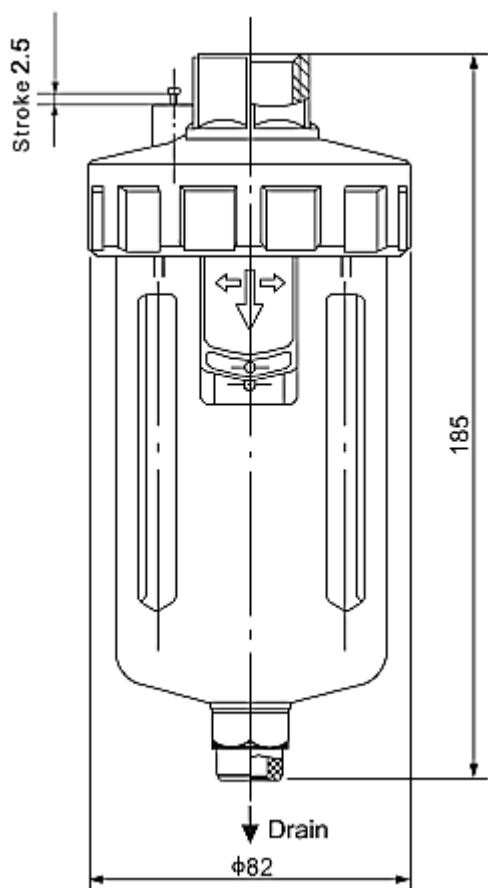
Permite de gran manera poder purgar automáticamente el agua y aceite que acumula en las partes inferiores de la red de aire comprimido.

Características generales:

-  **Presión de operaciones:** 1.5 – 10 BAR.
-  **Presión máxima:** 15 BAR.
-  **Temperatura:** 5 a 60°C.
-  **Uso:** Aire comprimido
-  **Normal Abierto**
-  **Drenaje:** 1/8"
-  **Protección:** Tazón Metálico.
-  **Observación:** Debe instalarse verticalmente y el orificio del drenaje debe estar hacia abajo.

Código	Modelo	Conex.
005 001 0002	AD-402-02	1/4"
005 001 0004	AD-402-03	3/8"
005 001 0006	AD-402-04	1/2"

Dimensiones:



Conectores y Fittings



Descripción

Los fittings aseguran las conexiones de entrada y salida de los circuitos neumáticos que controlan.

Características generales:

- **Presión máxima de operaciones:** 10 BAR / 145 PSI
- **Temperatura máxima:** 60°C
- **Material:** Cuerpo de polímero de alta resistencia
- **Material del tubo:** polietileno, poliuretano
- **Conexiones:** 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 6mm - 8mm - 10mm - 12mm



Conector Recto Tubo – Hilo Macho

Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 001 0001	PC04M5	CONECTOR RECTO TUBO 4 MM HILO MACHO M5	4 x M5
001 001 0002	PC0401	CONECTOR RECTO TUBO 4 MM HILO MACHO 1/8"	4 x 1/8"
001 001 0003	PC0402	CONECTOR RECTO TUBO 4 MM HILO MACHO 1/4"	4 x 1/4"
001 001 0004	PC0403	CONECTOR RECTO TUBO 4 MM HILO MACHO 3/8"	4 x 3/8"
001 001 0005	PC06M5	CONECTOR RECTO TUBO 6 MM HILO MACHO M5	6 x M5
001 001 0006	PC0601	CONECTOR RECTO TUBO 6 MM HILO MACHO 1/8"	6 x 1/8"
001 001 0007	PC0602	CONECTOR RECTO TUBO 6 MM HILO MACHO 1/4"	6 x 1/4"
001 001 0008	PC0603	CONECTOR RECTO TUBO 6 MM HILO MACHO 3/8"	6 x 3/8"
001 001 0009	PC0604	CONECTOR RECTO TUBO 6 MM HILO MACHO 1/2"	6 x 1/2"
001 001 0010	PC0801	CONECTOR RECTO TUBO 8 MM HILO MACHO 1/8"	8 x 1/8"
001 001 0011	PC0802	CONECTOR RECTO TUBO 8 MM HILO MACHO 1/4"	8 x 1/4"
001 001 0012	PC0803	CONECTOR RECTO TUBO 8 MM HILO MACHO 3/8"	8 x 3/8"
001 001 0013	PC0804	CONECTOR RECTO TUBO 8 MM HILO MACHO 1/2"	8 x 1/2"
001 001 0014	PC1001	CONECTOR RECTO TUBO 10 MM HILO MACHO 1/8"	10 x 1/8"
001 001 0015	PC1002	CONECTOR RECTO TUBO 10 MM HILO MACHO 1/4"	10 x 1/4"
001 001 0016	PC1003	CONECTOR RECTO TUBO 10 MM HILO MACHO 3/8"	10 x 3/8"
001 001 0017	PC1004	CONECTOR RECTO TUBO 10 MM HILO MACHO 1/2"	10 x 1/2"
001 001 0018	PC1201	CONECTOR RECTO TUBO 12 MM HILO MACHO 1/8"	12 x 1/8"
001 001 0019	PC1202	CONECTOR RECTO TUBO 12 MM HILO MACHO 1/4"	12 x 1/4"
001 001 0020	PC1203	CONECTOR RECTO TUBO 12 MM HILO MACHO 3/8"	12 x 3/8"
001 001 0021	PC1204	CONECTOR RECTO TUBO 12 MM HILO MACHO 1/2"	12 x 1/2"
001 001 0022	PC1403	CONECTOR RECTO TUBO 14 MM HILO MACHO 3/8"	14 x 3/8"
001 001 0023	PC1404	CONECTOR RECTO TUBO 14 MM HILO MACHO 1/2"	14 x 1/2"
001 001 0024	PC1602	CONECTOR RECTO TUBO 16 MM HILO MACHO 1/4"	16 x 1/4"
001 001 0025	PC1603	CONECTOR RECTO TUBO 16 MM HILO MACHO 3/8"	16 x 3/8"
001 001 0026	PC1604	CONECTOR RECTO TUBO 16 MM HILO MACHO 1/2"	16 x 1/2"



Conector Recto Tubo – Tubo

Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 004 0001	PUC04	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 4 MM	4 MM
001 004 0002	PUC06	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 6 MM	6 MM
001 004 0003	PUC08	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 8 MM	8 MM
001 004 0004	PUC10	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 10 MM	10 MM
001 004 0005	PUC12	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 12 MM	12 MM
001 004 0006	PUC14	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 14 MM	14 MM
001 004 0007	PUC16	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 16 MM	16 MM



Conector Recto Tubo – Tubo Desigual



Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 020 0001	PG0604	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 6 MM – 4 MM	6 x 4 MM
001 020 0002	PG0804	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 8 MM – 4 MM	8 x 4 MM
001 020 0003	PG0806	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 8 MM – 6 MM	8 x 6 MM
001 020 0004	PG1006	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 10 MM – 6 MM	10 x 6 MM
001 020 0005	PG1008	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 10 MM – 8 MM	10 x 8 MM
001 020 0006	PG1206	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 12 MM – 6 MM	12 x 6 MM
001 020 0007	PG1208	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 12 MM – 8 MM	12 x 8 MM
001 020 0008	PG1210	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 12 MM – 10 MM	12 x 10 MM
001 020 0009	PG1408	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 14 MM – 8 MM	14 x 8 MM
001 020 0010	PG1410	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 14 MM – 10 MM	14 x 10 MM
001 020 0011	PG1412	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 14 MM – 12 MM	14 x 12 MM
001 020 0012	PG1610	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 16 MM – 10 MM	16 x 10 MM
001 020 0013	PG1612	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 16 MM – 12 MM	16 x 12 MM
001 020 0014	PG1614	CONECTOR RECTO TUBO - TUBO 16 MM – 14 MM	16 x 14 MM



Conector Codo 90° Tubo - Hilo Macho

Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 002 0001	PL04M5	CONECTOR CODO 90° TUBO 4 MM HILO MACHO M5 GIRATORIO	4 x M5
001 002 0002	PL0401	CONECTOR CODO 90° TUBO 4 MM HILO MACHO 1/8" GIRATORIO	4 x 1/8"
001 002 0003	PL0402	CONECTOR CODO 90° TUBO 4 MM HILO MACHO 1/4" GIRATORIO	4 x 1/4"
001 002 0004	PL0403	CONECTOR CODO 90° TUBO 4 MM HILO MACHO 3/8" GIRATORIO	4 x 3/8"
001 002 0005	PL06M5	CONECTOR CODO 90° TUBO 6 MM HILO MACHO M5" GIRATORIO	6 x M5
001 002 0006	PL0601	CONECTOR CODO 90° TUBO 6 MM HILO MACHO 1/8" GIRATORIO	6 x 1/8"
001 002 0007	PL0602	CONECTOR CODO 90° TUBO 6 MM HILO MACHO 1/4" GIRATORIO	6 x 1/4"
001 002 0008	PL0603	CONECTOR CODO 90° TUBO 6 MM HILO MACHO 3/8" GIRATORIO	6 x 3/8"
001 002 0009	PL0604	CONECTOR CODO 90° TUBO 6 MM HILO MACHO 1/2" GIRATORIO	6 x 1/2"
001 002 0010	PL0801	CONECTOR CODO 90° TUBO 8 MM HILO MACHO 1/8" GIRATORIO	8 x 1/8"
001 002 0011	PL0802	CONECTOR CODO 90° TUBO 8 MM HILO MACHO 1/4" GIRATORIO	8 x 1/4"
001 002 0012	PL0803	CONECTOR CODO 90° TUBO 8 MM HILO MACHO 3/8" GIRATORIO	8 x 3/8"
001 002 0013	PL0804	CONECTOR CODO 90° TUBO 8 MM HILO MACHO 1/2" GIRATORIO	8 x 1/2"
001 002 0014	PL1001	CONECTOR CODO 90° TUBO 10 MM HILO MACHO 1/8" GIRATORIO	10 x 1/8"
001 002 0015	PL1002	CONECTOR CODO 90° TUBO 10 MM HILO MACHO 1/4" GIRATORIO	10 x 1/4"
001 002 0016	PL1003	CONECTOR CODO 90° TUBO 10 MM HILO MACHO 3/8" GIRATORIO	10 x 3/8"
001 002 0017	PL1004	CONECTOR CODO 90° TUBO 10 MM HILO MACHO 1/2" GIRATORIO	10 x 1/2"
001 002 0018	PL1201	CONECTOR CODO 90° TUBO 12 MM HILO MACHO 1/8" GIRATORIO	12 x 1/8"
001 002 0019	PL1202	CONECTOR CODO 90° TUBO 12 MM HILO MACHO 1/4" GIRATORIO	12 x 1/4"
001 002 0020	PL1203	CONECTOR CODO 90° TUBO 12 MM HILO MACHO 3/8" GIRATORIO	12 x 3/8"
001 002 0021	PL1204	CONECTOR CODO 90° TUBO 12 MM HILO MACHO 1/2" GIRATORIO	12 x 1/2"
001 002 0022	PL1403	CONECTOR CODO 90° TUBO 14 MM HILO MACHO 3/8" GIRATORIO	14 x 3/8"
001 002 0023	PL1404	CONECTOR CODO 90° TUBO 14 MM HILO MACHO 1/2" GIRATORIO	14 x 1/2"
001 002 0024	PL1602	CONECTOR CODO 90° TUBO 16 MM HILO MACHO 1/4" GIRATORIO	16 x 1/4"
001 002 0025	PL1603	CONECTOR CODO 90° TUBO 16 MM HILO MACHO 3/8" GIRATORIO	16 x 3/8"
001 002 0026	PL1604	CONECTOR CODO 90° TUBO 16 MM HILO MACHO 1/2" GIRATORIO	16 x 1/2"



Conector Codo Tubo - Tubo

Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 005 0001	PUL04	CONECTOR CODO 90° TUBO - TUBO 4 MM	4 MM
001 005 0002	PUL06	CONECTOR CODO 90° TUBO - TUBO 6 MM	6 MM
001 005 0003	PUL08	CONECTOR CODO 90° TUBO - TUBO 8 MM	8 MM
001 005 0004	PUL10	CONECTOR CODO 90° TUBO - TUBO 10 MM	10 MM
001 005 0005	PUL12	CONECTOR CODO 90° TUBO - TUBO 12 MM	12 MM
001 005 0006	PUL14	CONECTOR CODO 90° TUBO - TUBO 14 MM	14 MM
001 005 0007	PUL16	CONECTOR CODO 90° TUBO - TUBO 16 MM	16 MM



Conector TEE Tubo - Tubo -Tubo

Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 008 0001	PUT04	CONECTOR TEE T-T-T 4 MM	6 MM
001 008 0002	PUT06	CONECTOR TEE T-T-T 6 MM	6 MM
001 008 0003	PUT08	CONECTOR TEE T-T-T 8 MM	8 MM
001 008 0004	PUT10	CONECTOR TEE T-T-T 10 MM	10 MM
001 008 0005	PUT12	CONECTOR TEE T-T-T 12 MM	12 MM
001 008 0006	PUT14	CONECTOR TEE T-T-T 14 MM	12 MM
001 008 0007	PUT16	CONECTOR TEE T-T-T 16 MM	12 MM


Conector TEE Desigual Tubo - Tubo -Tubo

Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 021 0001	PEN0604	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 6 MM - 4 MM	6 x 4 MM
001 021 0002	PEN0804	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 8 MM - 4 MM	8 x 4 MM
001 021 0003	PEN0806	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 8 MM - 6 MM	8 x 6 MM
001 021 0004	PEN1006	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 10 MM - 6MM	10 x 6 MM
001 021 0005	PEN1008	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 10 MM - 8 MM	10 x 8 MM
001 021 0006	PEN1206	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 12 MM - 6 MM	12 x 6 MM
001 021 0007	PEN1208	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 12 MM - 8 MM	12 x 8 MM
001 021 0008	PEN1210	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 12 MM - 10 MM	12 x 10 MM
001 021 0009	PEN1408	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 14 MM - 8 MM	14 x 8 MM
001 021 0010	PEN1410	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 14 MM - 10 MM	14 x 10 MM
001 021 0011	PEN1412	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 14 MM - 12 MM	14 x 12 MM
001 021 0012	PEN1610	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 16 MM - 10 MM	16 x 10 MM
001 021 0013	PEN1612	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 16 MM - 12 MM	16 x 12 MM
001 021 0014	PEN1614	CONECTOR TEE T-T-T DESIGUAL 16 MM - 14 MM	16 x 14 MM


Conector "Y" Tubo - Tubo -Tubo

Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 006 0001	PY04	CONECTOR TIPO Y T-T-T 4 MM	4 MM
001 006 0002	PY06	CONECTOR TIPO Y T-T-T 6 MM	6 MM
001 006 0003	PY08	CONECTOR TIPO Y T-T-T 8 MM	8 MM
001 006 0004	PY10	CONECTOR TIPO Y T-T-T 10 MM	10 MM
001 006 0005	PY12	CONECTOR TIPO Y T-T-T 12 MM	12 MM
001 006 0006	PY14	CONECTOR TIPO Y T-T-T 14 MM	14 MM
001 006 0007	PY16	CONECTOR TIPO Y T-T-T 16 MM	16 MM


Conector Cruz Tubo - Tubo -Tubo - Tubo

Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 007 0001	PZA04	CONECTOR CRUZ T- T-T-T 4 MM	4 MM
001 007 0002	PZA06	CONECTOR CRUZ T- T-T-T 6 MM	6 MM
001 007 0003	PZA08	CONECTOR CRUZ T-T-T-T 8 MM	8 MM
001 007 0004	PZA10	CONECTOR CRUZ T-T-T-T 10 MM	10 MM
001 007 0005	PZA12	CONECTOR CRUZ T-T-T-T 12 MM	12 MM
001 007 0006	PZA14	CONECTOR CRUZ T-T-T-T 14 MM	14 MM
001 007 0007	PZA16	CONECTOR CRUZ T-T-T-T 16 MM	16 MM


Pasamuro Tubo - Tubo

Código	Modelo	Descripción	Conexión
001 011 0001	PM04	PASAMURO T-T 4 MM	4 MM
001 011 0002	PM06	PASAMURO T-T 6 MM	6 MM
001 011 0003	PM08	PASAMURO T-T 8 MM	8 MM
001 011 0004	PM10	PASAMURO T-T 10 MM	10 MM
001 011 0005	PM12	PASAMURO T-T 12 MM	12 MM



Válvula Reguladora de Flujo en Línea y Codo 90°



Características generales:

-  Instalación rápida, fácil y ahorro de espacio.
-  Para cualquier sistema de tuberías neumáticas.
-  Incluso después de la instalación, el tubo de plástico se puede girar libremente.
-  El anillo de liberación adopta el diseño de una elipse, lo que hace más fácil el desmontaje.
-  **Presión de trabajo:** 0-10 BAR (0-145 PSI)
-  **Presión negativa:** -1 BAR (-14.5 PSI)
-  **Presión máxima:** 15.3 BAR (217 PSI)
-  **Rango de Temperatura:** 0-60°C



Válvula Reguladora de Flujo serie SC (codo 90° tubo - hilo)

Código	Modelo	Características
001 023 0006	SC6-01	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 6 MM - HILO EXTERIOR 1/8"
001 023 0007	SC6-02	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 6 MM - HILO EXTERIOR 1/4"
001 023 0008	SC6-03	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 6 MM - HILO EXTERIOR 3/8"
001 023 0009	SC6-04	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 6 MM - HILO EXTERIOR 1/2"
001 023 0010	SC8-01	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 8 MM - HILO EXTERIOR 1/8"
001 023 0011	SC8-02	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 8 MM - HILO EXTERIOR 1/4"
001 023 0012	SC8-03	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 8 MM - HILO EXTERIOR 3/8"
001 023 0013	SC8-04	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 8 MM - HILO EXTERIOR 1/2"
001 023 0014	SC10-01	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 10 MM - HILO EXTERIOR 1/8"
001 023 0015	SC10-02	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 10 MM - HILO EXTERIOR 1/4"
001 023 0016	SC10-03	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 10 MM - HILO EXTERIOR 3/8"
001 023 0017	SC10-04	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 10 MM - HILO EXTERIOR 1/2"
001 023 0019	SC12-02	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 12 MM - HILO EXTERIOR 1/4"
001 023 0020	SC12-03	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 12 MM - HILO EXTERIOR 3/8"
001 023 0021	SC12-04	VALVULA REGULADORA DE FLUJO CODO 90° TUBO 12 MM - HILO EXTERIOR 1/2"

Válvula Reguladora de Flujo serie PA (en línea tubo - tubo)

Código	Modelo	Características
001 024 0001	PA4	VALVULA REGULADORA DE FLUJO EN LINEA TUBO 4 MM
001 024 0002	PA6	VALVULA REGULADORA DE FLUJO EN LINEA TUBO 6 MM
001 024 0003	PA8	VALVULA REGULADORA DE FLUJO EN LINEA TUBO 8 MM
001 024 0004	PA10	VALVULA REGULADORA DE FLUJO EN LINEA TUBO 10 MM
001 024 0005	PA12	VALVULA REGULADORA DE FLUJO EN LINEA TUBO 12 MM



Acoples Rápidos serie C



Descripción

Los acoplamientos neumáticos RIH con diseño High-Flow están especialmente diseñados para eliminar, mediante diseños bien pensados, las causas principales de pérdida de energía en sistemas de aire comprimido.

Los acoplamientos de la Serien «C» con válvula High-Flow con muy baja pérdida de presión, mínimo esfuerzo en el acoplamiento, especialmente diseñado para el uso en herramientas neumáticas, logrando alta productividad y menor desgaste.

Características generales:

-  **Presión máx.:** 300 PSI
-  **Conexiones:** Pulgadas y milímetros
-  **Material:**
 - o Cuerpo de Latón Niquelado
 - o Camisa de Aluminio Anodizado
 - o Resortes y Bolillas inoxidable
 - o Sellos de NBR
 - o Anclaje a Bolilla

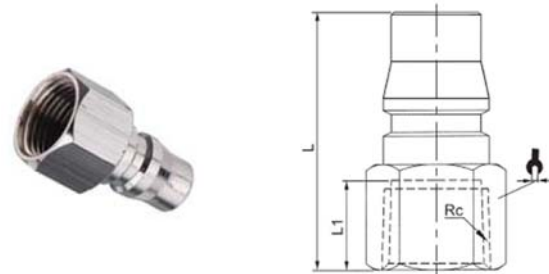
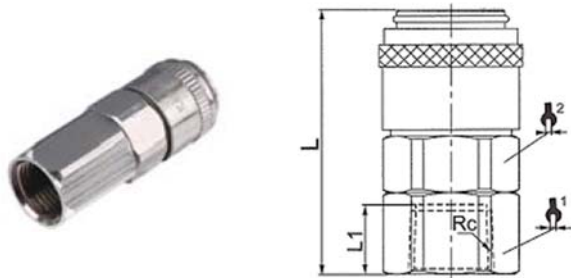


Hilo Roscado Interior SF, Hembra

Código	Modelo	Conex.	L1.	L2.	A		
014 004 0202	PF20	1/4"	12	45	21	19	21
014 004 0204	PF30	3/8"	12	55.5	21	19.5	19.5
014 004 0203	PF40	1/2"	12.5	50.5	21	23	19.5

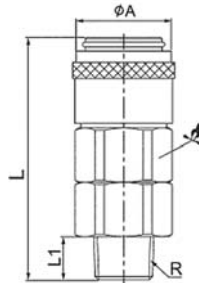
Hilo Roscado Interior PF, Macho

Código	Modelo	Conex.	L1.	L2.	
014 004 0102	SF20	1/4"	12	33	15
014 004 0104	SF30	3/8"	12	33.5	19
014 004 0103	SF40	1/2"	12.5	33.7	23

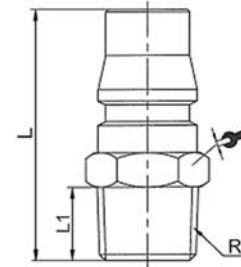


Hilo Roscado Exterior SM, Hembra

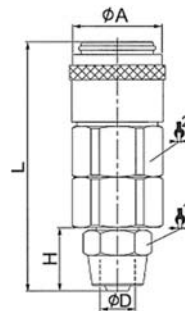
Código	Modelo	Conex.	L1.	L2.	A	
014 003 0202	SM20	1/4"	11	55.5	21	19.5
014 003 0204	SM30	3/8"	12	54	21	19.5
014 003 0203	SM40	1/2"	14	56	21	19.5


Hilo Roscado Exterior PM, Macho

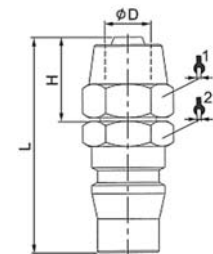
Código	Modelo	Conex.	L1.	L2.	
014 003 0102	PM20	1/4"	11	34	14
014 003 0104	PM30	3/8"	12	35	17
014 003 0103	PM40	1/2"	14	40	21


Conexión Tubing SP, Hembra

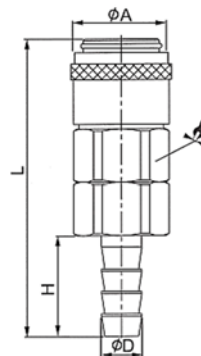
Código	Modelo	Conex. Tubing	H	L	A		
014 001 0202	SP20	8/5	14	58	21	14	19.5
014 001 0204	SP30	10/6.5	14	58	21	15	19.5
014 001 0203	SP40	12/8	15	58	21	17.5	19.5


Conexión Tubing PP, Macho

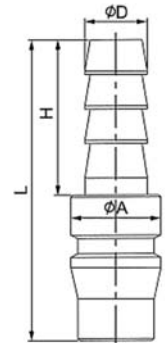
Código	Modelo	Conex. Tubing	H	L		
014 001 0102	PP20	8/5	14	38	14	14
014 001 0104	PP30	10/6.5	14	38.5	15	14
014 001 0103	PP40	12/8	15	38	17.5	15


Conexión Manguera SH, Hembra

Código	Modelo	Conex. Tubing	H	L	A	
014 002 0202	SH20	8/5	24.5	64.5	21	19.5
014 002 0204	SH30	10/6.5	24.5	68	21	19.5
014 002 0203	SH40	12/8	24	58	21	19.5


Conexión Manguera PH, Macho

Código	Modelo	Conex. Tubing	A	H	L
014 002 0102	PH20	8/5	13.5	25	50
014 002 0104	PH30	10/6.5	13.5	23	45
014 002 0103	PH40	12/8	13.5	23	44.5



Conectores en Bronce



Características generales:

-  Presión máx.: 2000 PSI
-  Conexiones: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"
-  Material: Bronce

Unión Macho

Código	Modelo	Conex.
015 001 0001	UM018	1/8"
015 001 0002	UM014	1/4"
015 001 0003	UM038	3/8"
015 001 0004	UM012	1/2"
015 001 0005	UM034	3/4"
015 001 0006	UM100	1"



Tapón Macho cabeza Hexagonal

Código	Modelo	Conex.
015 002 0001	TME018	1/8"
015 002 0002	TME014	1/4"
015 002 0003	TME038	3/8"
015 002 0004	TME012	1/2"
015 002 0005	TME034	3/4"
015 002 0006	TME100	1"



Tapón Macho Hexagonal interior (para llave Allen)

Código	Modelo	Conex.
015 003 0001	TMI018	1/8"
015 003 0002	TMI014	1/4"
015 003 0003	TMI038	3/8"
015 003 0004	TMI012	1/2"
015 003 0005	TMI012	3/4"
015 003 0006	TMI012	1"



Unión Macho Reducción

Código	Modelo	Conex.
015 004 0001	UMR014018	1/4" - 1/8"
015 004 0002	UMR038018	3/8" - 1/8"
015 004 0003	UMR038014	3/8" - 1/4"
015 004 0004	UMR012018	1/2" - 1/8"
015 004 0005	UMR012014	1/2" - 1/4"
015 004 0006	UMR012038	1/2" - 3/8"
015 004 0010	UMR034012	3/4" - 1/2"
015 004 0014	UMR100012	1" - 1/2"
015 004 0015	UMR100034	1" - 3/4"



Adaptador Hembra - Macho

Código	Modelo	Conex.
015 005 0001	AHM014018	1/4" - 1/8"
015 005 0002	AHM038018	3/8" - 1/8"
015 005 0003	AHM038014	3/8" - 1/4"
015 005 0004	AHM012018	1/2" - 1/8"
015 005 0005	AHM012014	1/2" - 1/4"
015 005 0006	AHM012038	1/2" - 3/8"
015 005 0010	AHM034012	3/4" - 1/2"
015 005 0014	AHM100012	1" - 1/2"
015 005 0015	AHM100034	1" - 3/4"



Unión Hembra Reducción

Código	Modelo	Conex.
015 006 0001	UHR014018	1/4" - 1/8"
015 006 0002	UHR038018	3/8" - 1/8"
015 006 0003	UHR038014	3/8" - 1/4"
015 006 0004	UHR012018	1/2" - 1/8"
015 006 0005	UHR012014	1/2" - 1/4"
015 006 0006	UHR012038	1/2" - 3/8"
015 006 0010	UHR034012	3/4" - 1/2"
015 006 0014	UHR100012	1" - 1/2"
015 006 0015	UHR100034	1" - 3/4"



Bushing

Código	Modelo	Conex.
015 007 0001	BU014018	1/4" - 1/8"
015 007 0002	BU038018	3/8" - 1/8"
015 007 0003	BU038014	3/8" - 1/4"
015 007 0004	BU012018	1/2" - 1/8"
015 007 0005	BU012014	1/2" - 1/4"
015 007 0006	BU012038	1/2" - 3/8"
015 007 0007	BU034018	3/4" - 1/8"
015 007 0008	BU034014	3/4" - 1/4"
015 007 0009	BU034038	3/4" - 3/8"
015 007 0010	BU034012	3/4" - 1/2"
015 007 0011	BU100018	1" - 1/8"
015 007 0012	BU100014	1" - 1/4"
015 007 0013	BU100038	1" - 3/8"
015 007 0014	BU100012	1" - 1/2"
015 007 0015	BU100034	1" - 3/4"



Silenciadores



Descripción

Los silenciadores se emplean para disminuir la presión sonora producida por la expansión del aire comprimido en los escapes de las válvulas. Los reguladores de escape, que además incorporan un silenciador, controlan el flujo y, por lo tanto la velocidad de los cilindros.

Características generales:

-  **Presión máxima :** 10 BAR / 145 PSI
-  **Rango de Temperatura:** 60°C
-  **Material:** Bronce ó plástico
-  **Conexiones:** 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
-  **Flujos de P a A (CYL) / A(CYL) a R(DESC)**

1.- Silenciador de Bronce Cónico

Código	Código	Descripción	Conexión
003 001 0002	BSL01	SILENCIADOR BRONCE SINTERIZADO CONEX 1/8"	1/8"
003 001 0003	BSL02	SILENCIADOR BRONCE SINTERIZADO CONEX 1/4"	1/4"
003 001 0004	BSL03	SILENCIADOR BRONCE SINTERIZADO CONEX 3/8"	3/8"
003 001 0005	BSL04	SILENCIADOR BRONCE SINTERIZADO CONEX 1/2"	1/2"
003 001 0006	BSL06	SILENCIADOR BRONCE SINTERIZADO CONEX 3/4"	3/4"
003 001 0007	BSL10	SILENCIADOR BRONCE SINTERIZADO CONEX 1"	1"



2.- Silenciador de Cara Plana

Código	Modelo	Descripción	Conexión
003 002 0002	PSV06	SILENCIADOR CARA PLANA CONEX 1/8"	1/8"
003 002 0003	PSV08	SILENCIADOR CARA PLANA CONEX 1/4"	1/4"
003 002 0004	PSV10	SILENCIADOR CARA PLANA CONEX 3/8"	3/8"
003 002 0005	PSV15	SILENCIADOR CARA PLANA CONEX 1/2"	1/2"
003 002 0006	PSV20	SILENCIADOR CARA PLANA CONEX 3/4"	3/4"
003 002 0007	PSV25	SILENCIADOR CARA PLANA CONEX 1"	1"



3.- Silenciador con Regulación De Presión

Código	Modelo	Descripción	Conexión
003 003 0002	PSC06	SILENCIADOR C/REGULACIÓN CONEX 1/8"	1/8"
003 003 0003	PSC08	SILENCIADOR C/REGULACIÓN CONEX 1/4"	1/4"
003 003 0004	PSC10	SILENCIADOR C/REGULACIÓN CONEX 3/8"	3/8"
003 003 0005	PSC15	SILENCIADOR C/REGULACIÓN CONEX 1/2"	1/2"
003 003 0006	PSC20	SILENCIADOR C/REGULACIÓN CONEX 3/4"	3/4"
003 003 0007	PSC25	SILENCIADOR C/REGULACIÓN CONEX 1"	1"



4.- Silenciador Plástico

Código	Modelo	Descripción	Conexión
003 005 0001	PSL20-01	SILENCIADOR PLASTICO CONEX 1/8"	1/8"
003 005 0002	PSL20-02	SILENCIADOR PLASTICO CONEX 1/4"	1/4"
003 005 0004	PSL30-03	SILENCIADOR PLASTICO CONEX 3/8"	3/8"
003 005 0006	PSL40-04	SILENCIADOR PLASTICO CONEX 1/2"	1/2"
003 005 0007	PSL60-06	SILENCIADOR PLASTICO CONEX 3/4"	3/4"
003 005 0008	PSL60-10	SILENCIADOR PLASTICO CONEX 1"	1"



Tubing de Poliuretano en rollo



Descripción

El tubo de poliuretano es usado preferentemente con conexiones instantáneas en sistemas neumáticos y sistemas hidráulicos de baja presión.

Características generales:

-  Excelente flexibilidad y radio de curva.
-  Gran estabilidad térmica.
-  Fácil manipulación y montaje
-  **Presión de trabajo:** 8 - 10 BAR / 115 - 145 PSI
-  **Rango de Temperatura:** -20 a 60°C
-  **Uso:** Aire, agua y aceites no corrosivos
-  **Colores:** Azul, rojo, blanco, negro, transparente



Código	Modelo	Color	Presión máx.	Diam. exterior	Diam. Interior	Pared	Largo del rollo	Peso por rollo
012 001 1001	PU4*2.5	AZUL	10 BAR	4 mm	2.5 mm	0.75 mm	200 mts.	2.5 kgs.
012 001 2001	PU4*2.5	ROJO	10 BAR	4 mm	2.5 mm	0.75 mm	200 mts.	2.5 kgs.
012 001 3001	PU4*2.5	BLANCO	10 BAR	4 mm	2.5 mm	0.75 mm	200 mts.	2.5 kgs.
012 001 4001	PU4*2.5	NEGRO	10 BAR	4 mm	2.5 mm	0.75 mm	200 mts.	2.5 kgs.
012 001 6001	PU4*2.5	TRANSPARENTE	10 BAR	4 mm	2.5 mm	0.75 mm	200 mts.	2.5 kgs.
012 001 1002	PU6*4	AZUL	24 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	200 mts.	4.5 kgs.
012 001 2002	PU6*4	ROJO	24 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	200 mts.	4.5 kgs.
012 001 3002	PU6*4	BLANCO	24 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	200 mts.	4.5 kgs.
012 001 4002	PU6*4	NEGRO	24 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	200 mts.	4.5 kgs.
012 001 6002	PU6*4	TRANSPARENTE	24 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	200 mts.	4.5 kgs.
012 001 1003	PU8*5	AZUL	24 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	100 mts.	4 kgs.
012 001 2003	PU8*5	ROJO	24 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	100 mts.	4 kgs.
012 001 3003	PU8*5	BLANCO	24 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	100 mts.	4 kgs.
012 001 4003	PU8*5	NEGRO	24 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	100 mts.	4 kgs.
012 001 6003	PU8*5	TRANSPARENTE	24 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	100 mts.	4 kgs.
012 001 1004	PU10*6.5	AZUL	24 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	100 mts.	6.6 kgs.
012 001 2004	PU10*6.5	ROJO	24 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	100 mts.	6.6 kgs.
012 001 3004	PU10*6.5	BLANCO	24 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	100 mts.	6.6 kgs.
012 001 4004	PU10*6.5	NEGRO	24 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	100 mts.	6.6 kgs.
012 001 6004	PU10*6.5	TRANSPARENTE	24 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	100 mts.	6.6 kgs.
012 001 1005	PU12*8	AZUL	24 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	100 mts.	8.6 kgs.
012 001 2005	PU12*8	ROJO	24 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	100 mts.	8.6 kgs.
012 001 3005	PU12*8	BLANCO	24 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	100 mts.	8.6 kgs.
012 001 4005	PU12*8	NEGRO	24 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	100 mts.	8.6 kgs.
012 001 6005	PU12*8	TRANSPARENTE	24 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	100 mts.	8.6 kgs.
012 001 1006	PU16*10	AZUL	24 BAR	14 mm	10 mm	2 mm	100 mts.	8.9 kgs.
012 001 2006	PU14*10	ROJO	24 BAR	14 mm	10 mm	2 mm	100 mts.	8.9 kgs.
012 001 3006	PU14*10	BLANCO	24 BAR	14 mm	10 mm	2 mm	100 mts.	8.9 kgs.
012 001 4006	PU14*10	NEGRO	24 BAR	14 mm	10 mm	2 mm	100 mts.	8.9 kgs.
012 001 6006	PU14*10	TRANSPARENTE	24 BAR	14 mm	10 mm	2 mm	100 mts.	8.9 kgs.
012 001 1007	PU16*12	AZUL	24 BAR	16 mm	12 mm	2 mm	100 mts.	9.1 kgs.
012 001 2007	PU16*12	ROJO	24 BAR	16 mm	12 mm	2 mm	100 mts.	9.1 kgs.
012 001 3007	PU16*12	BLANCO	24 BAR	16 mm	12 mm	2 mm	100 mts.	9.1 kgs.
012 001 4007	PU16*12	NEGRO	24 BAR	16 mm	12 mm	2 mm	100 mts.	9.1 kgs.
012 001 6007	PU16*12	TRANSPARENTE	24 BAR	16 mm	12 mm	2 mm	100 mts.	9.1 kgs.

Tubing de Poliuretano en Espiral (retráctil)



Descripción

El tubo de poliuretano retráctil es usado en sistemas neumáticos para conectar herramientas como pistolas de aire y acoples rápidos.

Características generales:

-  Fácil intalación.
-  Buena resistencia química.
-  Grán flexibilidad
-  **Presión de trabajo:** 200 PSI
-  **Rango de Temperatura:** -20 a 60°C
-  **Uso:** Aire, agua y aceites no corrosivos
-  **Colores:** Azul, rojo, blanco, negro, transparente.
-  **Largos:** 3, 6, 9, 12 y 15mts.
-  **Observación:** Sin conectores



Código	Modelo	Largo estirado	Presión máx.	Diam. exterior	Diam. Interior	Pared	Color X
012 002 X032	PU06*4-03M	3 metros	10 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	Rojo (R) Azul (A) Blanco (B) Negro (N) Transparente (T)
012 002 X062	PU6*4-06M	6 metros	10 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	
012 002 X092	PU6*4-09M	9 metros	10 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	
012 002 X122	PU6*4-12M	12 metros	10 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	
012 002 X152	PU6*4-15M	15 metros	10 BAR	6 mm	4 mm	1 mm	
012 002 X033	PU8*5-03M	3 metros	10 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	
012 002 X063	PU8*5-06M	6 metros	10 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	
012 002 X093	PU8*5-09M	9 metros	10 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	
012 002 X123	PU8*5-12M	12 metros	10 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	
012 002 X153	PU8*5-15M	15 metros	10 BAR	8 mm	5 mm	1.5 mm	
012 002 X034	PU10*6.5-03M	3 metros	10 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	
012 002 X064	PU10*6.5-06M	6 metros	10 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	
012 002 X094	PU10*6.5-09M	9 metros	10 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	
012 002 X124	PU10*6.5-12M	12 metros	10 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	
012 002 X154	PU10*6.5-15M	15 metros	10 BAR	10 mm	6.5 mm	1.75 mm	
012 002 X035	PU12*8-03M	3 metros	10 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	
012 002 X065	PU12*8-06M	6 metros	10 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	
012 002 X095	PU12*8-09M	9 metros	10 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	
012 002 X125	PU12*8-12M	12 metros	10 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	*Indicar al momento de Cotizar o Comprar
012 002 X155	PU12*8-15M	15 metros	10 BAR	12 mm	8 mm	2 mm	



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com

Pistola neumática para aire comprimido serie AR-TS (L)



Descripción

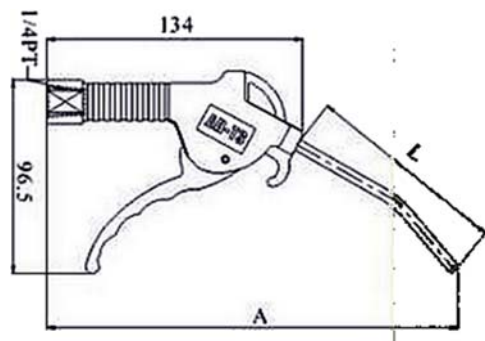
Las pistolas neumáticas serie AR-TS y AR-TS-L están diseñadas para múltiples usos. Además poseen un diseño ergonómico, que permite sostenerlas de manera cómoda y de muy fácil uso.

Características generales:

-  Diseño cómodo, ergonómico y ligero
-  **Material:** Plástico.
-  **Conexión:** Hilo interior (hembra)
-  **Color:** Rojo
-  **Temperatura:** -5 a 60°C



Código	Modelo	Conex.	Presión	Flujo	Dimensiones	
					L	A
013 001 00001	AR-TS	1/4"	60 – 115 PSI	8 – 14CFM	100 MM	217 MM
013 001 00002	ART-TS-L	1/4"	60 – 115 PSI	8 – 14CFM	300 MM	360 MM



Pistola neumática para aire comprimido serie DG-10



Descripción

Las pistolas neumáticas serie DG-10 se caracteriza por ser de alta resistencia y poder ser utilizados para múltiples aplicaciones. Además poseen un diseño ergonómico, que permite sostenerlas de manera cómoda y de muy fácil uso.

Características generales:

-  Diseño cómodo y ergonómico
-  **Material:** Aluminio.
-  **Conexión:** Hilo interior (hembra)
-  **Temperatura:** 0 a 60°C



Código	Modelo	Conex.	Presión	Presión Máx.	Flujo
013 002 0001	DG-10	1/4"	150 PSI	220 PSI	19.8 SCFM a 100 PSI



Sociedad Importaciones Hidrotaller Ltda.

Aldunate 1525 of 1002, Santiago Telefono Movil +56 9 6835 1444 / E-mail ventas.hidrotaller@gmail.com

www.hidrotaller.com