

Catálogo 2021

Amplia gama de componentes
neumáticos para toda la industria



/ Conexiones

/ Mangueras

/ Accesorios de conexiones

/ Unidades de mantenimiento

/ Válvulas direccionales

/ Otros







**Te damos la bienvenida
a Cybermatics ▶**



C Conexiones

15	PCF Conexión recto hembra OD en milímetros - Rosca R
17	PGJ Conexión tapón reductor OD1 y OD2 en pulgadas
19	PGJ Conexión tapón reductor OD1 y OD2 en milímetros
21	PP Conexión tapón OD en milímetros
23	PP Conexión tapón OD en pulgadas
25	PPC Conexión recto macho OD en pulgadas - Rosca NPT y Rosca UNF
27	PPC Conexión recto macho OD en milímetros - Rosca M y Rosca R
29	PPC Conexión recto macho OD en milímetros - Rosca en NPT y Rosca UNF
31	PPC Conexión recto macho OD en pulgadas - Rosca M y Rosca R
34	PPG Conexión unión reducción OD1 y OD2 en pulgadas
36	PPG Conexión unión reducción OD1 y OD2 en milímetros
38	PPL Conexión codo giratorio OD en milímetros - Rosca M y Rosca R
40	PPL Conexión codo giratorio OD en pulgadas - Rosca M, Rosca NPT y Rosca UNF
42	PPM Conexión pasamuros OD en milímetros
44	PPM Conexión pasamuros OD en pulgadas
46	PPT Conexión macho tipo "T" OD en milímetros - Rosca M y Rosca R
48	PPT Conexión macho tipo "T" OD en pulgadas - Rosca M, Rosca NPT y Rosca UNF
50	PPY Conexión unión tipo "Y" OD en milímetros
52	PPY Conexión unión tipo "Y" OD en pulgadas
54	PTT Conexión macho "T" lateral OD en milímetros - Rosca M y Rosca R
56	PTT Conexión macho "T" lateral OD en pulgadas - Rosca NPT y Rosca UNF
58	PUC Conexión unión recta OD en milímetros
60	PUC Conexión unión recta OD en pulgadas
62	PUL Conexión unión tipo "L" OD en milímetros
64	PUL Conexión unión tipo "L" OD en pulgadas
66	PUL Conexión unión tipo "L" reducción OD1 y OD2 en milímetros
68	PUT Conexión unión tipo "T" OD en milímetros
70	PUT Conexión unión tipo "T" OD en pulgadas
72	PWT Conexión macho tipo "Y" OD en milímetros - Rosca M y Rosca R
74	PWT Conexión macho tipo "Y" OD en pulgadas - Rosca NPT y Rosca UNF
76	PYY Conexión unión doble "Y" OD en milímetros
77	PZA Conexión unión tipo cruz OD en milímetros
79	PZA Conexión unión tipo cruz OD en pulgadas



M Mangueras

- 82 Mangueras de Nylon | en milímetros
- 84 Mangueras de Nylon | en pulgadas
- 86 Mangueras de Poliuretano | en milímetros
- 89 Mangueras de Poliuretano | en pulgadas
- 92 Mangueras retráctiles | en milímetros

Ac Accesorios de conexiones

- 95 Regulador de caudal de 90° | OD en milímetros y pulgadas - Rosca M, Rosca G y Rosca NPT
- 98 Regulador de caudal lineal | OD en milímetros y pulgadas
- 101 Silenciador | Rosca en milímetros, Rosca en pulgadas y Rosca M
- 103 Válvula Check | Rosca R y Rosca NPT
- 106 Válvula manual de corte de flujo | OD1 y OD2 en pulgadas y en milímetros

Um Unidades de mantenimiento

- 110 Filtro Mini (F)
- 113 Regulador Mini (R)
- 115 Filtro Regulador - Lubricador Mini (F/R-L)
- 118 Filtro (F) | Serie X
- 121 Regulador (R) | Serie X
- 124 Lubricador (L) | Serie X
- 127 Filtro Regulador (F/R) | Serie X
- 130 Filtro Regulador - Lubricador (F/R-L) | Serie X
- 133 Drenaje automático
- 134 Elemento filtrante
- 135 Manómetros



Vd Válvulas direccionales

138	Válvula direccional 3 vías / 2 posiciones	Solenoide - Resorte	Serie Gamma / Modelo AV-078 y AV-089
141	Válvula direccional 3 vías / 2 posiciones	Solenoide - Resorte	Serie Gamma / Modelo AV-279
144	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Solenoide - Resorte	Serie Gamma / Modelo AV-078 y AV-089
147	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Solenoide - Resorte	Serie Gamma / Modelo AV-140
150	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Solenoide - Resorte	Serie Gamma / Modelo AV-279
153	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Solenoide - Solenoide	Serie Gamma / Modelo AV-078 y AV-089
156	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Solenoide - Solenoide	Serie Gamma / Modelo AV-140
159	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Solenoide - Solenoide	Serie Gamma / Modelo AV-279
162	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Aire - Resorte	Serie Gamma / Modelo AV-078 y AV-089
165	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Aire - Resorte	Serie Gamma / Modelo AV-140
168	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Aire - Aire	Serie Gamma / Modelo AV-089
171	Válvula direccional 5 vías / 2 posiciones	Aire - Aire	Serie Gamma / Modelo AV-140
174	Válvula direccional 5 vías / 3 posiciones	Solenoide - Solenoide	Serie Gamma / Modelo AV-089
177	Válvula direccional 5 vías / 3 posiciones	Solenoide - Solenoide	Serie Gamma / Modelo AV-100
180	Manifold Válvulas		Serie Gamma / Modelo AL-M
182	Solenoides		

O Otros

184	Cortador MP-S1
185	Pistola de soplado - Modelo AG-SA1
187	Pistola de soplado - Modelo AG-SB2
189	Pistola de soplado - Modelo AG-SC1



“ Esperamos que todos nuestros productos sean de tu agrado. Están pensados para todos y cada uno de nuestros clientes y siempre teniendo en cuenta la mejor calidad. ”

<http://www.cybermatics.com.mx/>

e-Mail: info@cybermatics.com.mx

Teléfonos: +52 55 5260 0710 | +52 55 5244 5782 | Whatsapp: +52 56 2441 2335



Visítanos en: Calle Lago Wetter 147, Colonia Pensil Sur,
Delegación Miguel Hidalgo, CP 11490 CDMX, México.

Diseño gráfico y maquetación realizado por: www.catalogosparaempresas.com

Nuestra historia ▶

Desde su fundación en 2015 y bajo el principio de la innovación continua, superación y avance propio, Cybermatics se establece como una nueva empresa especializada en la comercialización y distribución de componentes neumáticos.

Ubicados en México y con una cartera de más de 300 distribuidores a nivel nacional.

La reputación se ha construido sobre la base de sólidos conocimientos para ofrecer un servicio de primera y un asesoramiento oportuno de cualquier refacción neumática a precios muy competitivos.

Son más de 25 años de experiencia y transformación audaz de su directiva, que brindan una amplia gama de capacidades esenciales. Cubriendo la demanda del mercado y los intereses de los asociados. La motivación es emplear disciplinas de ingeniería para suministrar equipos neumáticos avanzados, robustos y tecnológicos.

Conozca más sobre nuestra línea del tiempo:

2014

Luego de un análisis exhaustivo a través de empresas especializadas en el área, los socios escogen México como país piloto para iniciar un negocio de venta al mayor de productos neumáticos. Esta vez el objetivo era desarrollar una marca propia, capaz de ofrecer un estándar de calidad inigualable a un precio competitivo, de esta manera nace Cybermatics.

Sin más intermediarios entre fábrica y nuestros distribuidores, Cybermatics logró materializar esta visión luego de meses de trabajo duro y noches en vela. Un proyecto que busca suplir efectivamente las necesidades de la industria mexicana.

2015

Cybermatics S.A. de C.V. abre por primera vez operaciones en Ciudad de México, inicialmente en una pequeña oficina en la Colonia Narvarte Oriente. Luego de tan solo tres meses de la apertura, Cybermatics alcanzó el volumen esperado, por lo que decide realizar una mudanza a la Colonia Pensil Sur; es aquí donde renta la primera bodega para su operación.

2016

Luego de un considerable tiempo desde el inicio de sus operaciones, Cybermatics decide ampliar su línea de productos. Dada la notable aceptación por parte de prospectos y clientes. Esto trae como consecuencia una nueva mudanza a una bodega más grande (en la misma Colonia), buscando una central de operaciones acorde a las exigencias del mercado.

2017

En busca de la mejora en tiempos de entrega y optimización de inventario, se incorpora a Cybermatics nuestro gerente de operaciones, potenciando así toda el área de logística de la empresa.

2018-2019

El constante incremento de la industria mexicana y las progresivas exigencias del mercado impulsan la restructuración de la organización de Cybermatics, logrando de esta manera la consolidación como una empresa mayorista de productos neumáticos. Con un universo de más de 300 distribuidores, al día de hoy, en toda la República Mexicana.

2020

Un año que sin duda ha marcado a la humanidad por la aparición del COVID-19 pero que permitió a Cybermatics organizar su plantilla, repotenciar sus esfuerzos y mejorar los procesos internos. Logrando inclusive aumentar el portafolio de clientes. La razón de este crecimiento se debe a que desde los inicios de la empresa se concibe la atención y asistencia remota. Se cuenta con una plataforma para hacerle frente a estos escenarios y continuar prestando el mejor servicio en nuestra rama.

En Cybermatics tenemos una pasión y es crecer junto a nuestros aliados. Buscamos potenciar y optimizar el rendimiento de nuestros clientes de manera que se vean beneficiados como empresa al comercializar nuestros productos.

Transformamos procesos de negocio en experiencias oportunas. Contamos con un servicio personalizado a nuestros socios para ofrecer una experiencia única. Nos aseguramos que el trayecto de nuestro cliente sea informativo, amigable y que le proporcione valor agregado al convertirse en un aliado Cybermatics.

La confianza con nuestros aliados es crucial, queremos que se sientan seguros al hacer negocios con nosotros. Mediante distintos medios, nos enfocamos en que el servicio ofrecido sea completamente seguro y rápido.

En el futuro, Cybermatics proyecta nuevas etapas de innovación de productos, procesos y servicios. El objetivo próximo es ampliar la línea neumática y dar apertura a nuevos productos industriales para cumplir con las necesidades existentes en el área. La visión es concebir soluciones que se destaquen por la combinación de calidad, diseño y economía. Potenciando así los activos corporativos.



Nuestras ventajas ▶

“ *Las alianzas con fabricantes en Asia, permiten que Cybermatics ofrezca atractivas oportunidades para que el distribuidor, revendedor y fabricantes de máquinas puedan potenciar su negocio.* ”

Hay muchos beneficios de vender al por mayor y la principal ventaja es el abastecimiento en origen. Al contar con alianzas con fabricantes en Asia, nuestro socio comercial puede favorecerse de un precio más atractivo y calidad garantizada.

Cybermatics ofrece atractivas oportunidades para que el distribuidor, revendedor y fabricantes de máquinas pueda potenciar su negocio, entre algunas de ellas se destaca:

- **Control y verificación constante de la calidad del producto.**
- **Óptimos tiempos de entrega para la cantidad que requiera.**
- **Asignación de clientes finales en su zona.**
- **Alta rentabilidad gracias a los bajos precios, descuentos y líneas de crédito.**
- **Asesoramiento continuo en todo el proceso de cotizaciones, venta y despacho.**
- **Consultoría sobre el mantenimiento de su stock.**

Al ser una marca registrada se tiene el aval de un mejor conocimiento del producto. Hay una comunicación receptiva, enfocada en el mercado, permitiendo determinar el alcance de los vendedores y los compradores.

Nuestra empresa tiene un personal especializado, profesional y responsable que garantiza el acompañamiento en los siguientes grandes espacios:

Comercial

Proporcionando el suministro de los equipos y componentes neumáticos requeridos de la mejor calidad.

Logístico

Consolidando las ofertas y racionalizando costos hasta la entrega de la mercancía.

Seguimiento

Haciendo el rastreo de la conformidad de los artículos, porque asegura la trazabilidad de los productos ofertados.



Cultura corporativa ▶

/// Nuestra casa, México.
Cooperación, innovación, fidelidad y disciplina hacen posible que garanticemos a nuestros clientes una excelente calidad y servicio. ///

Nuestra casa, México. Queremos abarcar todo el mercado mexicano para comercializar componentes neumáticos con altos estándares de calidad.

Nuestra filosofía, determinada por algo que va más allá de productos y servicios que cumplan con nuestras propias especificaciones. Significa garantizar la aprobación en todas las relaciones con nuestros clientes. Tener este estándar permite satisfacer los intereses más exigentes y ser competitivos en el mercado. Los valores que nos definen:

Cooperación

Ponemos nuestra experiencia a disposición de clientes, proveedores y compañeros. La unidad con los socios estratégicos y distribuidores es fundamental, hace que cada objetivo sea alcanzable.

Innovación

Se incentiva la búsqueda de la excelencia y calidad en la oferta de productos y servicios; estar atentos a las necesidades y exigencias del mercado e impulsar iniciativas para atender las mismas.

Fidelidad

Perseguimos la fidelidad de nuestros clientes y que éstos se conviertan en promotores de los productos. Respetamos la confianza otorgada por nuestros colaboradores.

Disciplina

Hacemos el trabajo con profesionalidad, dando el mayor esfuerzo para complacer a nuestros usuarios.



El equipo ▶

En Cybermatics las personas son nuestro principal activo. Disponemos de personal altamente capacitado para atender una demanda creciente del mercado mexicano.

Para disponer de los mejores productos en el menor tiempo, contamos con toda una maquinaria bien engranada, formada por expertos profesionales en el área de Ingeniería, mercadeo y ventas.

Esperamos que nuestra oferta sea de su interés. Buscamos incorporar nuevos aliados a nuestra red actual conformada por empresas, negocios o personas emprendedoras.

Cada día innovamos para mejorar. Nos mueve el ofrecer nuevos y mejores servicios a nuestros clientes. Esto permite tener una oferta atractiva en constante renovación para nuestro canal de ventas. Es sencillo, buscamos el beneficio mutuo para crear una relación estable y de confianza.



En Cybermatics ▶

“ Las personas son nuestro principal activo. Personal altamente capacitado para atender la demanda creciente del mercado mexicano ”



“ Buscamos incorporar nuevos aliados a nuestra red actual formada por empresas, negocios o personas emprendedoras ”

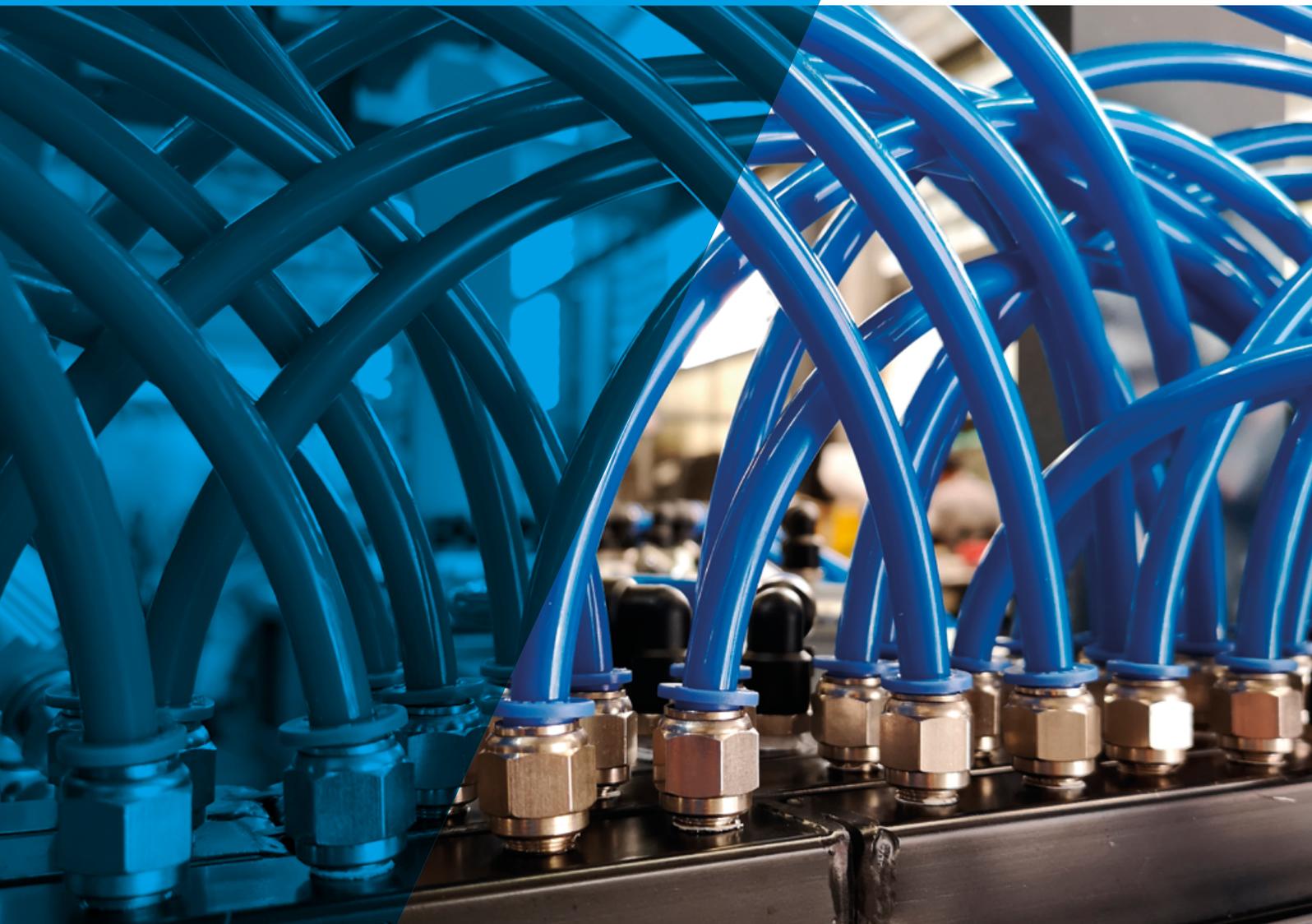
Conexiones ▶

Práctico diseño, rápida instalación.

Adaptación eficiente a tubos de Poliuretano y Nylon.

Manguito de liberación de borde liso, para una fácil desinstalación.

Componentes niquelados que evitan la corrosión y el desgaste.



Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Níquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector recto hembra está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes níquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	P	C	F	0	4	0	1	B
Diámetro (OD):	Conexiones		-	Tipo			0	4	0	1	B
	Rosca:										
Color:											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	C	F	Conexión Recto Hembra					
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Posición 9	Rosca	Hilos /Pulgada	Posición 10	Color
	0	4	4	M	5	M5	0,8	B	Azul
	0	6	6	0	1	R 1/8 "	28		
	0	8	8	0	2	R 1/4 "	19		
	1	0	10	0	3	R 3/8 "	19		
	1	2	12	0	4	R 1/2 "	14		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD	Rosca
	AC-PCF04M5B	4 mm	M5
	AC-PCF0401B		R 1/8 "
	AC-PCF0402B		R 1/4 "
	AC-PCF0403B		R 3/8 "
	AC-PCF06M5B	6 mm	M5
	AC-PCF0601B		R 1/8 "
	AC-PCF0602B		R 1/4 "
	AC-PCF0603B		R 3/8 "
	AC-PCF0604B	R 1/2 "	
	AC-PCF0801B	8 mm	R 1/8 "
	AC-PCF0802B		R 1/4 "
	AC-PCF0803B		R 3/8 "
	AC-PCF0804B		R 1/2 "
	AC-PCF1001B	10 mm	R 1/8 "
	AC-PCF1002B		R 1/4 "
	AC-PCF1003B		R 3/8 "
	AC-PCF1004B		R 1/2 "
	AC-PCF1201B	12 mm	R 1/8 "
	AC-PCF1202B		R 1/4 "
AC-PCF1203B	R 3/8 "		
AC-PCF1204B	R 1/2 "		

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Níquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- La conexión tapón reducción permite el ensamble rápido, del tipo "push in", para mangueras neumáticas de diferentes diámetros.
- Con este adaptador se puede bloquear el flujo de aire desde un diámetro mayor a un diámetro menor en el sistema neumático.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Su tamaño compacto y su peso ligero lo hace muy práctico en espacios reducidos.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	
	A	C	-	P	G	J	3/8	N	1/4	B	
Diámetro 1 (OD1) [pulgadas]:	Conexiones							-	Tipo		
Diámetro 2 (OD2) [pulgadas]:								3/8			
Color:									N	1/4	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo				
	P	G	J	Conexión Tapón Reductor				
	Posición 6	Diámetro OD1 [Pulg]		Posición 7	Posición 8	Diámetro OD2 [Pulg]	Posición 9	Color
	1/8	1/8 "		N	5/32	5/32 "	B	Azul
	5/32	5/32 "		N	2	1/4 "		
	1/4	1/4 "		N	5/16	5/16 "		
	5/16	5/16 "		N	3	3/8 "		
	3/8	3/8 "		N	4	1/2 "		
	1/2	1/2 "						

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio 1 [OD1 - Pulgadas]	Diámetro del Orificio 2 [OD2 - Pulgadas]
	AC-PGJ1/8N5/32B	1/8 "	5/32 "
	AC-PGJ5/32N2B	5/32 "	1/4 "
	AC-PGJ1/4N5/32B	1/4 "	5/32 "
	AC-PGJ1/4N3B	1/4 "	3/8 "
	AC-PGJ5/16N5/32B	5/16 "	5/32 "
	AC-PGJ5/16N2B	5/16 "	1/4 "
	AC-PGJ3/8N2B	3/8 "	1/4 "
	AC-PGJ3/8N5/16B	3/8 "	5/16 "
	AC-PGJ1/2N2B	1/2 "	1/4 "
	AC-PGJ1/2N516B	1/2 "	5/16 "
	AC-PGJ1/2N3B	1/2 "	3/8 "

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Níquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- La conexión tapón reducción permite el ensamble rápido, del tipo "push in", para mangueras neumáticas de diferentes diámetros.
- Con este adaptador se puede bloquear el flujo de aire desde un diámetro mayor a un diámetro menor en el sistema neumático.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Su tamaño compacto y su peso ligero lo hace muy práctico en espacios reducidos.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	P	G	J	0	6	0	4	B
	Conexiones		-	Tipo							
Diámetro 1 (OD1) [mm]:							0				
Diámetro 2 (OD2) [mm]:								6			
Color:									0	4	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	G	J	Conexión Tapón Reductor					
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD1 [mm]	Posición 8	Posición 9	Diámetro OD2 [mm]	Posición 10	Color	
	0	6	6	0	4	4	B	Azul	
	0	8	8	0	6	6			
	1	0	10	0	8	8			
	1	2	12	1	0	10			
	1	6	16	1	2	12			

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio 1 [OD1]	Diámetro del Orificio 2 [OD2]
	AC-PGJ0406B	4 mm	6 mm
	AC-PGJ0604B	6 mm	4 mm
	AC-PGJ0608B	6 mm	8 mm
	AC-PGJ0804B	8 mm	4 mm
	AC-PGJ0806B	8 mm	6 mm
	AC-PGJ1006B	10 mm	6 mm
	AC-PGJ1008B	10 mm	8 mm
	AC-PGJ1206B	12 mm	6 mm
	AC-PGJ1208B	12 mm	8 mm
	AC-PGJ1210B	12 mm	10 mm
	AC-PGJ1612B	16 mm	12 mm

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del cuerpo:	Polióxido de Metileno
Mangueras aplicables:	Nylon y Poliuretano



Beneficios

Los tapones neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para bloquear flujo de aire en los componentes y sistemas. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El tapón neumático permite bloquear el flujo de aire a través de un orificio.
- Se adaptan eficientemente a los conectores neumáticos, tubos de poliuretano y nylon.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Bloquea flujo aire



Fácil montaje



Adaptable



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7
	A	C	-	P	P	0	4	B
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones		-	Tipo		0	4	B
	Color:							

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Tipo		
	P	P	Tapón		
	Posición 5	Posición 6	Diámetro [mm]	Posición 7	Color
	0	4	4	B	Negro
	0	6	6		
	0	8	8		
	1	0	0		
	1	2	2		
	1	6	6		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]
	AC-PP04B	4 mm
	AC-PP06B	6 mm
	AC-PP08B	8 mm
	AC-PP10B	10 mm
	AC-PP12B	12 mm
	AC-PP16B	16 mm

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del cuerpo:	Polióxido de Metileno
Mangueras aplicables:	Nylon y Poliuretano



Beneficios

Los tapones neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para bloquear flujo de aire en los componentes y sistemas. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El tapón neumático permite bloquear el flujo de aire a través de un orificio.
- Se adaptan eficientemente a los conectores neumáticos, tubos de poliuretano y nylon.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Bloquea flujo aire



Fácil montaje



Adaptable



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	
	A	C	-	P	P	1/4	B	
Diámetro (OD) [pulgadas]:	Conexiones					-	Tipo	
Color:							1/4	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Tipo	
	P	P	Tapón	
	Posición 5	Diámetro OD [Pulg]	Posición 6	Color
	5/32	5/32 "	B	Negro
	3/16	3/16 "		
	1/4	1/4 "		
	5/16	5/16 "		
	3/8	3/8 "		
	1/2	1/2 "		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [Pulg]
	AC-PP5/32B	5/32 "
	AC-PP3/16B	3/16 "
	AC-PP1/4B	1/4 "
	AC-PP5/16B	5/16 "
	AC-PP3/8B	3/8 "
	AC-PP1/2B	1/2 "

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector recto macho está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	
	A	C	-	P	P	C	1/4	N	1	B	
Diámetro (OD) [Pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo			
Rosca:								1/4			
Color:									N		
										1	
											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	P	C	Conexión Recto Macho					
	Posición 6	Diámetro [Pulg]		Posición 7	Posición 8	Rosca	Hilos /Pulgada	Posición 9	Color
	1/8	1/8"		N	1	1/8" NPT	27	B	Azul
	5/32	5/32"		N	2	1/4" NPT	18		
	3/16	3/16"		N	3	3/8" NPT	18		
	1/4	1/4"		N	4	1/2" NPT	14		
	5/16	5/16"		N	1/16	1/16"	28		
	3/8	3/8"		U	10	10-32 UNF	32		
	1/2	1/2"							
5/8	5/8"								

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD	Rosca
	AC-PPC1/8U10B	1/8 "	10-32 UNF
AC-PPC1/8N1B	1/4 " NPT		
AC-PPC1/8N2B	10-32 UNF		
AC-PPC5/32U10B	5/32 "	1/16 " NPT	1/8 " NPT
AC-PPC5/32N1/16B			1/4 " NPT
AC-PPC5/32N1B			10-32 UNF
AC-PPC3/16U10B	3/16 "	1/8 " NPT	1/4 " NPT
AC-PPC3/16N1B			3/8 " NPT
AC-PPC3/16N2B			10-32 UNF
AC-PPC3/16N3B	1/4 "	1/16 " NPT	1/8 " NPT
AC-PPC1/4U10B			1/4 " NPT
AC-PPC1/4N1/16B			3/8 " NPT
AC-PPC1/4N1B	5/16 "	1/2 " NPT	1/2 " NPT
AC-PPC1/4N2B			1/8 " NPT
AC-PPC1/4N3B			1/4 " NPT
AC-PPC1/4N4B	3/8 "	1/8 " NPT	1/4 " NPT
AC-PPC5/16N1B			3/8 " NPT
AC-PPC5/16N2B			1/2 " NPT
AC-PPC5/16N3B	1/2 "	1/8 " NPT	1/4 " NPT
AC-PPC5/16N4B			3/8 " NPT
AC-PPC3/8N1B			1/2 " NPT
AC-PPC3/8N2B	1/2 "	1/4 " NPT	3/8 " NPT
AC-PPC3/8N3B			1/8 " NPT
AC-PPC3/8N4B			3/8 " NPT
AC-PPC1/2N1B	5/8 "	1/2 " NPT	1/4 " NPT
AC-PPC1/2N2B			3/8 " NPT
AC-PPC1/2N3B			1/2 " NPT
AC-PPC1/2N4B	1/2 "	1/4 " NPT	3/8 " NPT
AC-PPC5/8N2B			1/2 " NPT
AC-PPC5/8N3B			1/4 " NPT
AC-PPC5/8N4B			3/8 " NPT
			1/2 " NPT

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector recto macho está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	P	P	C	0	6	0	2	B
Conexiones		-		Tipo							
Diámetro (OD) [mm]:							0				
Rosca:								6			
Rosca:									0		
Color:										2	
											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo				Posición 10	Color		
	P	P	C	Conexión Recto Macho							
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Posición 9	Rosca	Hilos / Pulgada				
	0	4	4	M	4	M4	0.7			B	Azul
	0	6	6	M	5	M5	0.8				
	0	8	8	M	6	M6	1				
	1	0	10	0	1	R 1/8 "	28				
	1	2	12	0	2	R 1/4 "	19				
	1	4	14	0	3	R 3/8 "	19				
	1	6	16	0	4	R 1/2 "	14				

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD	Rosca
	AC-PPC04M4B	4 mm	M4
	AC-PPC04M5B		M5
	AC-PPC04M6B		M6
	AC-PPC041/16B		R 1/16 "
	AC-PPC0401B		R 1/8 "
	AC-PPC0402B		R 1/4 "
	AC-PPC0403B	R 3/8 "	
	AC-PPC06M4B	6 mm	M4
	AC-PPC06M5B		M5
	AC-PPC06M6B		M6
	AC-PPC061/16B		R 1/16 "
	AC-PPC0601B		R 1/8 "
	AC-PPC0602B		R 1/4 "
	AC-PPC0603B	R 3/8 "	
	AC-PPC0604B	R 1/2 "	
	AC-PPC0801B	8 mm	R 1/8 "
	AC-PPC0802B		R 1/4 "
	AC-PPC0803B		R 3/8 "
	AC-PPC0804B		R 1/2 "
AC-PPC1001B	R 1/8 "		
AC-PPC1002B	R 1/4 "		
AC-PPC1003B	R 3/8 "		
AC-PPC1004B	R 1/2 "		
AC-PPC1201B	12 mm	R 1/8 "	
AC-PPC1202B		R 1/4 "	
AC-PPC1203B		R 3/8 "	
AC-PPC1204B		R 1/2 "	
AC-PPC1401B		14 mm	R 1/8 "
AC-PPC1402B			R 1/4 "
AC-PPC1403B	R 3/8 "		
AC-PPC1404B	R 1/2 "		
AC-PPC1601B	16 mm		R 1/8 "
AC-PPC1602B			R 1/4 "
AC-PPC1603B		R 3/8 "	
AC-PPC1604B		R 1/2 "	

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector recto macho está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	
	A	C	-	P	P	C	0	6	N	1	B	
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones						Tipo					
									0			
Rosca:									6			
Color:										N	1	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	P	C	Conexión Recto Macho					
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Posición 9	Rosca	Hilos/Pulgada	Posición 10	Color
	0	4	4	U	10	10-32 UNF	32	B	Azul
	0	6	6	N	1/16	1/16 " NPT	28		
	0	8	8	N	1	1/8 " NPT	27		
	1	0	10	N	2	1/4 " NPT	18		
	1	2	12	N	3	3/8 " NPT	18		
	1	4	14	N	4	1/2 " NPT	14		
	1	6	16						

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD	Rosca
	AC-PPC04U10B	4 mm	10-32 UNF
	AC-PPC04N1/16B		1/16 " NPT
	AC-PPC04N1B		1/8 " NPT
	AC-PPC04N2B		1/4 " NPT
	AC-PPC06U10B	6 mm	10-32 UNF
	AC-PPC06N1/16B		1/16 " NPT
	AC-PPC06N1B		1/8 " NPT
	AC-PPC06N2B		1/4 " NPT
	AC-PPC06N3B		3/8 " NPT
	AC-PPC06N4B		1/2 " NPT
	AC-PPC08N1B	8 mm	1/8 " NPT
	AC-PPC08N2B		1/4 " NPT
	AC-PPC08N3B		3/8 " NPT
	AC-PPC08N4B		1/2 " NPT
	AC-PPC10N1B	10 mm	1/8 " NPT
	AC-PPC10N2B		1/4 " NPT
	AC-PPC10N3B		3/8 " NPT
	AC-PPC10N4B		1/2 " NPT
	AC-PPC12N1B	12 mm	1/8 " NPT
AC-PPC12N2B	1/4 " NPT		
AC-PPC12N3B	3/8 " NPT		
AC-PPC12N4B	1/2 " NPT		
AC-PPC16N1B	16 mm	1/8 " NPT	
AC-PPC16N2B		1/4 " NPT	
AC-PPC16N3B		3/8 " NPT	
AC-PPC16N4B		1/2 " NPT	

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector recto macho está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9
	A	C	-	P	P	C	1/4	M	4	B
Diámetro (OD) [Pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo		
Rosca:								1/4	M	
Color:									4	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	P	C	Conexión Recto Macho					
	Posición 6	Diámetro [Pulg]		Posición 7	Posición 8	Rosca	Hilos /Pulgada	Posición 9	Color
	1/8	1/8"		M	4	M4	0.7	B	Azul
	5/32	5/32"		M	5	M5	0.8		
	3/16	3/16"		M	6	M6	1		
	1/4	1/4"		R	1/16	R 1/16 "	28		
	5/16	5/16"		R	1	R 1/8 "	28		
	3/8	3/8"		R	2	R 1/4 "	19		
	1/2	1/2"		R	3	R 3/8 "	19		
5/8	5/8"		R	4	R 1/2 "	14			

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD	Rosca
	AC-PPC1/8M4B	1/8 "	M4
	AC-PPC1/8M5B		M5
	AC-PPC1/8M6B		M6
	AC-PPC1/8R1/16B		R 1/16 "
	AC-PPC1/8R1B		R 1/8 "
	AC-PPC1/8R2B		R 1/4 "
	AC-PPC1/8R3B		R 3/8 "
	AC-PPC5/32M4B	5/32 "	M4
	AC-PPC5/32M5B		M5
	AC-PPC5/32M6B		M6
	AC-PPC5/32R1/16B		R 1/16 "
	AC-PPC5/32R1B		R 1/8 "
	AC-PPC5/32R2B		R 1/4 "
	AC-PPC5/32R3B		R 3/8 "
	AC-PPC3/16M4B	3/16 "	M4
	AC-PPC3/16M5B		M5
	AC-PPC3/16M6B		M6
	AC-PPC3/16R1/16B		R 1/16 "
	AC-PPC3/16R1B		R 1/8 "
AC-PPC3/16R2B	R 1/4 "		
AC-PPC3/16R3B	R 3/8 "		

	Modelo	Diámetro del Orificio OD	Rosca
Medidas Referenciales:	AC-PPC1/4M4B	1/4 "	M4
	AC-PPC1/4M5B		M5
	AC-PPC1/4M6B		M6
	AC-PPC1/4R1/16B		R 1/16 "
	AC-PPC1/4R1B		R 1/8 "
	AC-PPC1/4R2B		R 1/4 "
	AC-PPC1/4R3B		R 3/8 "
	AC-PPC1/4R4B		R 1/2 "
	AC-PPC5/16R1B		5/16 "
	AC-PPC5/16R2B	R 1/4 "	
	AC-PPC5/16R3B	R 3/8 "	
	AC-PPC5/16R4B	R 1/2 "	
	AC-PPC3/8R1B	3/8 "	R 1/8 "
	AC-PPC3/8R2B		R 1/4 "
	AC-PPC3/8R3B		R 3/8 "
	AC-PPC3/8R4B		R 1/2 "
	AC-PPC1/2R1B	1/2 "	R 1/8 "
	AC-PPC1/2R2B		R 1/4 "
	AC-PPC1/2R3B		R 3/8 "
	AC-PPC1/2R4B		R 1/2 "
	AC-PPC5/8R1B	5/8 "	R 1/8 "
	AC-PPC5/8R2B		R 1/4 "
	AC-PPC5/8R3B		R 3/8 "
	AC-PPC5/8R4B		R 1/2 "

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- La conexión reducción permite el ensamble rápido, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas de diferentes diámetros.
- Con este adaptador se puede conectar una manguera de un diámetro mayor a una de diámetro menor.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Son de fácil montaje.
- Su tamaño compacto y su peso ligero lo hace muy práctico en espacios reducidos.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9
	A	C	-	P	P	G	3/8	N	1/4	B
Diámetro 1 (OD1) [Pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo		
Diámetro 2 (OD2) [Pulgadas]:							3/8			
Color:								N	1/4	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	P	G	Unión Reducción					
	Posición 6	Diámetro OD1 [Pulg]		Posición 7	Posición 8	Diámetro OD2 [Pulg]		Posición 9	Color
	3/16	3/16 "		N	1	1/8 "		B	Azul
	1/4	1/4 "		N	5/32	5/32 "			
	5/16	5 /16 "		N	3/16	3/16 "			
	3/8	3/8 "		N	2	1/4 "			
	1/2	1/2 "		N	3	3/8 "			
				N	4	1/2 "			

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio 1 [OD1 - Pulgadas]	Diámetro del Orificio 2 [OD2 - Pulgadas]
	AC-PPG3/16N5/32B	3/16 "	5/32 "
	AC-PPG1/4N3/16B	1/4 "	3/16 "
	AC-PPG1/4N1B	1/4 "	1/8 "
	AC-PPG1/4N5/32	1/4 "	5/32 "
	AC-PPG5/16N5/32B	5/16 "	5/32 "
	AC-PPG5/16N2B	5/16 "	1/4 "
	AC-PPG3/8N2B	3/8 "	1/4 "
	AC-PPG3/8N5/16B	3/8 "	5/16 "
	AC-PPG1/2N3B	1/2 "	3/8 "

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- La conexión reducción permite el ensamble rápido, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas de diferentes diámetros.
- Con este adaptador se puede conectar una manguera de un diámetro mayor a una de diámetro menor.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Son de fácil montaje.
- Su tamaño compacto y su peso ligero lo hace muy práctico en espacios reducidos.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	P	P	G	0	6	0	4	B
	Conexiones		-	Tipo							
Diámetro 1 (OD1) [mm]:							0				
								6			
Diámetro 2 (OD2) [mm]:									0		
										4	
Color:											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo				
	P	P	G	Unión Reducción				
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD 1 [mm]	Posición 8	Posición 9	Diámetro OD 2 [mm]	Posición 10	Color
	0	6	6	0	4	4	B	Azul
	0	8	8	0	6	6		
	1	0	10	0	8	8		
	1	2	12	1	0	10		
	1	4	14	1	2	12		
	1	6	16	1	4	14		
				1	6	16		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio 1 [OD1]	Diámetro del Orificio 2 [OD2]
	AC-PPG0604B	6 mm	4 mm
	AC-PPG0804B	8 mm	4 mm
	AC-PPG0806B	8 mm	6 mm
	AC-PPG1006B	10 mm	6mm
	AC-PPG1008B	10 mm	8mm
	AC-PPG1206B	12 mm	6 mm
	AC-PPG1208B	12 mm	8 mm
	AC-PPG1210B	12 mm	10 mm
	AC-PPG1612B	16 mm	12 mm

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector en 90° es un codo giratorio que está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in” para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- El codo gira 360° para facilitar la instalación en cualquier espacio o sistema.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas



Codo giro 360°

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	P	P	L	0	4	0	1	B
Diámetro (OD):	Conexiones		-	Tipo			0				
								4			
Rosca:									0		
Color:										1	
											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	P	L	Conexión Codo Giratorio					
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Posición 9	Rosca	Hilos / Pulgada	Posición 10	Color
	0	4	4	M	5	M5	0.8	B	Azul
	0	6	6	M	6	M6	1		
	0	8	8	0	1	R 1/8 "	28		
	1	0	10	0	2	R 1/4 "	19		
	1	2	12	0	3	R 3/8 "	19		
	1	4	14	0	4	R 1/2 "	14		
	1	6	16						

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD	Rosca
	AC-PPL04M5B	4 mm	M5
AC-PPL04M6B	M6		
AC-PPL0401B	R 1/8 "		
AC-PPL0402B	R 1/4 "		
AC-PPL0403B	R 3/8 "		
AC-PPL06M5B	6 mm	M5	
AC-PPL06M6B		M6	
AC-PPL0601B		R 1/8 "	
AC-PPL0602B		R 1/4 "	
AC-PPL0603B		R 3/8 "	
AC-PPL0604B	R 1/2 "		
AC-PPL0801B	8 mm	R 1/8 "	
AC-PPL0802B		R 1/4 "	
AC-PPL0803B		R 3/8 "	
AC-PPL0804B		R 1/2 "	
AC-PPL1001B	10 mm	R 1/8 "	
AC-PPL1002B		R 1/4 "	
AC-PPL1003B		R 3/8 "	
AC-PPL1004B		R 1/2 "	
AC-PPL1201B	12mm	R 1/8 "	
AC-PPL1202B		R 1/4 "	
AC-PPL1203B		R 3/8 "	
AC-PPL1204B		R 1/2 "	
AC-PPL1401B	14 mm	R 1/8 "	
AC-PPL1402B		R 1/4 "	
AC-PPL1403B		R 3/8 "	
AC-PPL1404B		R 1/2 "	
AC-PPL1603B	16 mm	R 3/8 "	
AC-PPL1604B		R 1/2 "	

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector en 90° es un codo giratorio que está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- El codo gira 360° para facilitar la instalación en cualquier espacio o sistema.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas



Codo giro 360°

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	
	A	C	-	P	P	L	1/4	N	1	B	
Diámetro (OD) [Pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo			
Rosca:								1/4			
Color:									N		
										1	
											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	P	L	Conexión Codo Giratorio					
	Posición 6	Diámetro OD [Pulg]		Posición 7	Posición 8	Rosca [NPT]	Hilos /Pulgada	Posición 9	Color
	1/8	1/8 "		M	5	M5	0.8	B	Azul
	5/32	5/32 "		N	1	1/8 " NPT	27		
	3/16	3/16 "		N	2	1/4 " NPT	18		
	1/4	1/4 "		N	3	3/8 " NPT	18		
	5/16	5/16 "		N	4	1/2 " NPT	14		
	3/8	3/8 "		U	10	UNF-10-32	32		
	1/2	1/2 "							

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [pulg]	Rosca
	AC-PPL1/8N1B	1/8 "	1/8" NPT
AC-PPL1/8N2B	1/4 " NPT		
AC-PPL5/32U10B	5/32"	UNF-10-32	
AC-PPL5/32N1B		1/8" NPT	
AC-PPL5/32N2B		1/4 " NPT	
AC-PPL3/16U10B	3/16"	UNF-10-32	
AC-PPL3/16N1B		1/8" NPT	
AC-PPL3/16N2B		1/4 " NPT	
AC-PPL3/16N3B		3/8" NPT	
AC-PPL1/4M5B	1/4"	M5	
AC-PPL1/4U10B		UNF-10-32	
AC-PPL1/4N1B		1/8" NPT	
AC-PPL1/4N2B		1/4 " NPT	
AC-PPL1/4N3B		3/8" NPT	
AC-PPL1/4N4B	1/2 " NPT		
AC-PPL5/16N1B	5/16"	1/8" NPT	
AC-PPL5/16N2B		1/4 " NPT	
AC-PPL5/16N3B		3/8" NPT	
AC-PPL5/16N4B		1/2 " NPT	
AC-PPL3/8N1B	3/8"	1/8" NPT	
AC-PPL3/8N2B		1/4 " NPT	
AC-PPL3/8N3B		3/8" NPT	
AC-PPL3/8N4B		1/2 " NPT	
AC-PPL1/2N2B	1/2"	1/4 " NPT	
AC-PPL1/2N3B		3/8" NPT	
AC-PPL1/2N4B		1/2 " NPT	

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector pasamuros está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas.
- Permite conectar mangueras a través de una lamina o tapa de gabinete.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	
	A	C	-	P	P	M	0	4	B	
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones						Tipo			
									0	
Color:								4		B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	P	M	Conexión Pasamuros	
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Color
	0	4	4	B	Azul
	0	6	6		
	0	8	8		
	1	0	10		
	1	2	12		
	1	6	16		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]
	AC-PPM04B	4 mm
	AC-PPM06B	6 mm
	AC-PPM08B	8 mm
	AC-PPM10B	10 mm
	AC-PPM12B	12 mm
	AC-PPM16B	16 mm

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector pasamuros está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas.
- Permite conectar mangueras a través de una lamina o tapa de gabinete.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior son de fácil montaje.
- Con la utilización de una llave mecánica pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	
	A	C	-	P	P	M	1/4	B	
Diámetro (OD) [pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo	1/4
Color:									B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	P	M	Conexión Pasamuros	
	Posición 6	Diámetro OD [pulg]	Posición 7	Color	
	1/8	1/8"	B	Azul	
	5/32	5/32 "			
	3/16	3/16 "			
	1/4	1/4 "			
	5/16	5/16 "			
	3/8	3/8 "			
	1/2	1/2 "			

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [pulg]
	AC-PPM1/8B	1/8 "
	AC-PPM5/32B	5/32 "
	AC-PPM3/16B	3/16"
	AC-PPM1/4B	1/4"
	AC-PPM5/16B	5/16"
	AC-PPM3/8B	3/8"
	AC-PPM1/2B	1/2"

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector macho tipo "T" está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- Posee un extremo con rosca macho para ser conectado en los sistemas que se requiera.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "T" distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada a 2 salidas.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	P	P	T	0	4	0	1	B
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones		-	Tipo			0				
								4			
Rosca:									0		
Color:										1	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	P	T	Conexión macho tipo "T"					
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Posición 9	Rosca	Hilos / pulgada	Posición 10	Color
	0	4	4	M	5	M5	0,8	B	Azul
	0	6	6	M	6	M6	1		
	0	8	8	0	1	R 1/8 "	28		
	1	0	10	0	2	R 1/4 "	19		
	1	2	12	0	3	R 3/8 "	19		
	1	6	16	0	4	R 1/2 "	14		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]	Rosca
		AC-PPT04M5B	4 mm
	AC-PPT04M6B	M6	
	AC-PPT0401B	R 1/8 "	
	AC-PPT0402B	R 1/4 "	
	AC-PPT0403B	R 3/8 "	
	AC-PPT0404B	R 1/2 "	
	AC-PPT06M5B	6 mm	M5
	AC-PPT06M6B		M6
	AC-PPT0601B		R 1/8 "
	AC-PPT0602B		R 1/4 "
	AC-PPT0603B		R 3/8 "
	AC-PPT0604B		R 1/2 "
	AC-PPT0801B	8 mm	R 1/8 "
	AC-PPT0802B		R 1/4 "
	AC-PPT0803B		R 3/8 "
	AC-PPT0804B		R 1/2 "
	AC-PPT1001B	10 mm	R 1/8 "
	AC-PPT1002B		R 1/4 "
	AC-PPT1003B		R 3/8 "
	AC-PPT1004B		R 1/2 "
	AC-PPT1201B	12 mm	R 1/8 "
	AC-PPT1202B		R 1/4 "
	AC-PPT1203B		R 3/8 "
	AC-PPT1204B		R 1/2 "
	AC-PPT1601B	16 mm	R 1/8 "
	AC-PPT1602B		R 1/4 "
	AC-PPT1603B		R 3/8 "
	AC-PPT1604B		R 1/2 "

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector macho tipo "T" está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- Posee un extremo con rosca macho para ser conectado en los sistemas que se requiera.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "T" distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada a 2 salidas.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	
	A	C	-	P	P	T	1/4	N	1	B	
Diámetro (OD) [Pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo			
Rosca:								1/4			
Color:									N		
										1	
											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	P	T	Conexión macho tipo "T"					
	Posición 6	Diámetro OD [pulg]		Posición 7	Posición 8	Rosca	Hilos / pulgada	Posición 9	Color
	5/32	5/32 "		M	5	M5	0,8	B	Azul
	3/16	3/16 "		U	10	10 -32 UNF	32		
	1/4	1/4 "		N	1	1/8 " NPT	27		
	5/16	5/16 "		N	2	1/4 " NPT	18		
	3/8	3/8 "		N	3	3/8 " NPT	18		
	1/2	1/2 "		N	4	1/2 " NPT	14		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [pulg]	Rosca
	AC-PPT5/32U10B	5/32 "	10-32 UNF
AC-PPT5/32N1B	1/8 " NPT		
AC-PPT5/32N2B	1/4 " NPT		
AC-PPT3/16U10B	3/16 "	10-32 UNF	
AC-PPT3/16N1B		1/8 " NPT	
AC-PPT3/16N2B		1/4 " NPT	
AC-PPT3/16N3B		3/8 " NPT	
AC-PPT1/4M5B	1/4 "	M5	
AC-PPT1/4U10B		10-32 UNF	
AC-PPT1/4N1B		1/8 " NPT	
AC-PPT1/4N2B		1/4 " NPT	
AC-PPT1/4N3B		3/8 " NPT	
AC-PPT1/4N4B		1/2 " NPT	
AC-PPT5/16N1B	5/16 "	1/8 " NPT	
AC-PPT5/16N2B		1/4 " NPT	
AC-PPT5/16N3B		3/8 " NPT	
AC-PPT5/16N4B		1/2 " NPT	
AC-PPT3/8N1B	3/8 "	1/8 " NPT	
AC-PPT3/8N2B		1/4 " NPT	
AC-PPT3/8N3B		3/8 " NPT	
AC-PPT3/8N4B		1/2 " NPT	
AC-PPT1/2N2B	1/2 "	1/4 " NPT	
AC-PPT1/2N3B		3/8 " NPT	
AC-PPT1/2N4B		1/2 " NPT	

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector de unión tipo "Y" está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "Y" ramifica la entrada principal de aire a dos salidas.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	
	A	C	-	P	P	Y	0	4	B	
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones						Tipo			
									0	
Color:								4	B	

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	P	Y	Unión Tipo "Y"	
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Color
	0	4	4 mm	B	Azul
	0	6	6 mm		
	0	8	8 mm		
	1	0	10 mm		
	1	2	12 mm		
	1	6	16 mm		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]
	AC-PPY04B	4 mm
	AC-PPY06B	6 mm
	AC-PPY08B	8 mm
	AC-PPY10B	10 mm
	AC-PPY12B	12 mm
	AC-PPY16B	16 mm

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector de unión tipo "Y" está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "Y" ramifica la entrada principal de aire a dos salidas.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	
	A	C	-	P	P	Y	1/4	B	
Diámetro (OD) [pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo	1/4
Color:									B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	P	Y	Unión Tipo "Y"	
	Posición 6	Diámetro OD [pulg]		Posición 7	Color
	1/8	1/8 "		B	Azul
	5/32	5/32 "			
	3/16	3/16 "			
	1/4	1/4 "			
	5/16	5/16 "			
	3/8	3/8 "			
	1/2	1/2 "			

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [Pulg]
	AC-PPY1/8B	1/8"
	AC-PPY5/32B	5/32 "
	AC-PPY3/16B	3/16 "
	AC-PPY1/4B	1/4 "
	AC-PPY5/16B	5/16 "
	AC-PPY3/8B	3/8 "
	AC-PPY1/2B	1/2 "

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector macho tipo "T" lateral está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- Posee un extremo con rosca macho para ser conectado en los sistemas que se requiera.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "T" distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada a 2 salidas.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	P	T	T	0	4	0	1	B
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones		-	Tipo			0				
								4			
Rosca:									0		
Color:										1	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	T	T	Conexión macho "T" lateral					
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Posición 9	Rosca	Hilos / pulgada	Posición 10	Color
	0	4	4	M	5	M5	0,8	B	Azul
	0	6	6	M	6	M6	1		
	0	8	8	0	1	R 1/8 "	28		
	1	0	10	0	2	R 1/4 "	19		
	1	2	12	0	3	R 3/8 "	19		
				0	4	R 1/2 "	14		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD	Rosca
	AC-PTT04M5B	4 mm	M5
	AC-PTT04M6B		M6
	AC-PTT0401B		R 1/8 "
	AC-PTT0402B		R 1/4 "
	AC-PTT0403B		R 3/8 "
	AC-PTT06M5B	6 mm	M5
	AC-PTT06M6B		M6
	AC-PTT0601B		R 1/8 "
	AC-PTT0602B		R 1/4 "
	AC-PTT0603B		R 3/8 "
	AC-PTT0604B	R 1/2 "	
	AC-PTT0801B	8 mm	R 1/8 "
	AC-PTT0802B		R 1/4 "
	AC-PTT0803B		R 3/8 "
	AC-PTT0804B		R 1/2 "
	AC-PTT1001B	10 mm	R 1/8 "
	AC-PTT1002B		R 1/4 "
	AC-PTT1003B		R 3/8 "
	AC-PTT1004B		R 1/2 "
AC-PPT1201B	12 mm	R 1/8 "	
AC-PPT1202B		R 1/4 "	
AC-PPT1203B		R 3/8 "	
AC-PPT1204B		R 1/2 "	

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector macho tipo "T" lateral está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- Posee un extremo con rosca macho para ser conectado en los sistemas que se requiera.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "T" distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada a 2 salidas.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	
	A	C	-	P	T	T	1/4	N	1	B	
Diámetro (OD) [Pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo			
Rosca:								1/4			
Color:									N		
										1	
											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					Posición 9	Color
	P	T	T	Conexión macho "T" lateral						
	Posición 6	Diámetro OD [Pulg]		Posición 7	Posición 8	Rosca	Hilos /Pulgada			
	5/32	5/32 "		U	10	10 - 32 UNF	32		B	Azul
	3/16	3/16 "		N	1	1/8 " NPT	27			
	1/4	1/4 "		N	2	1/4 " NPT	18			
	5/16	5/16 "		N	3	3/8 " NPT	18			
	3/8	3/8 "		N	4	1/2 " NPT	14			
	1/2	1/2 "								

	Modelo	Diámetro del Orificio OD [pulg]	Rosca
	Medidas Referenciales:	AC-PTT5/32U10B	5/32 "
AC-PTT5/32N1B		1/8 " NPT	
AC-PTT5/32N2B		1/4 " NPT	
AC-PTT3/16U10B		3/16 "	10-32 UNF
AC-PTT3/16N1B			1/8 " NPT
AC-PTT3/16N2B			1/4 " NPT
AC-PTT3/16N3B			3/8 " NPT
AC-PTT1/4U10B		1/4 "	10-32 UNF
AC-PTT1/4N1B			1/8 " NPT
AC-PTT1/4N2B			1/4 " NPT
AC-PTT1/4N3B			3/8 " NPT
AC-PTT5/16N1B		5/16 "	1/8 " NPT
AC-PTT5/16N2B			1/4 " NPT
AC-PTT5/16N3B			3/8 " NPT
AC-PTT5/16N4B			1/2 " NPT
AC-PTT3/8N1B		3/8 "	1/8 " NPT
AC-PTT3/8N2B			1/4 " NPT
AC-PTT3/8N3B			3/8 " NPT
AC-PTT3/8N4B			1/2 " NPT
AC-PTT1/2N2B		1/2 "	1/4 " NPT
AC-PTT1/2N3B	3/8 " NPT		
AC-PTT1/2N4B	1/2 " NPT		

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- La conexión recta permite el ensamble rápido, del tipo "push in", para mangueras neumáticas del mismo diámetro.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Son de fácil montaje.
- Su tamaño compacto y su peso ligero lo hace muy práctico en espacios reducidos.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	
	A	C	-	P	U	C	0	4	B	
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones						Tipo			
									0	
Color:									4	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	U	C	Unión Recta	
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Color
	0	4	4 mm	B	Azul
	0	5	5 mm		
	0	6	6 mm		
	0	7	7 mm		
	0	8	8 mm		
	0	9	9 mm		
	0	10	10 mm		
	0	11	11 mm		
	0	12	12 mm		
	0	13	13 mm		
	0	14	14 mm		
	0	15	15 mm		
0	16	16 mm			

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]
	AC-PUC04B	4 mm
	AC-PUC05B	5 mm
	AC-PUC06B	6 mm
	AC-PUC07B	7 mm
	AC-PUC08B	8 mm
	AC-PUC09B	9 mm
	AC-PUC10B	10 mm
	AC-PUC11B	11 mm
	AC-PUC12B	12 mm
	AC-PUC13B	13 mm
	AC-PUC14B	14 mm
	AC-PUC15B	15 mm
	AC-PUC16B	16 mm

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- La conexión recta permite el ensamble rápido, del tipo “push in”, para mangueras neumáticas del mismo diámetro.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Son de fácil montaje.
- Su tamaño compacto y su peso ligero lo hace muy práctico en espacios reducidos.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	
	A	C	-	P	U	C	1/8	B	
Diámetro (OD) [pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo	
Color:								1/8	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	U	C	Unión Recta	
	Posición 6	Diámetro OD [pulg]	Posición 7	Color	
	1/8	1/8 "	B	Azul	
	5/32	5/32 "			
	3/16	3/16 "			
	1/4	1/4 "			
	5/16	5/16 "			
	3/8	3/8 "			
	1/2	1/2 "			
5/8	5/8 "				

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [pulg]
	AC-PUC1/8B	1/8 "
	AC-PUC5/32B	5/32 "
	AC-PUC3/16B	3/16 "
	AC-PUC1/4B	1/4 "
	AC-PUC5/16B	5/16 "
	AC-PUC3/8B	3/8 "
	AC-PUC1/2B	1/2 "
	AC-PUC5/8B	5/8 "

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector en 90° es una unión tipo "L".
- Está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	
	A	C	-	P	U	L	0	4	B	
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones						Tipo			
									0	
Color:								4		B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	U	L	Unión Tipo "L"	
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Color
	0	4	4	B	Azul
	0	6	6		
	0	8	8		
	1	0	10		
	1	2	12		
	1	6	16		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]
	AC-PUL04B	4 mm
	AC-PUL06B	6 mm
	AC-PUL08B	8 mm
	AC-PUL10B	10 mm
	AC-PUL12B	12 mm
	AC-PUL16B	16 mm

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector en 90° es una unión tipo "L".
- Está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	
	A	C	-	P	U	L	1/4	B	
Diámetro (OD) [pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo	1/4
Color:									B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	U	L	Unión Tipo "L"	
	Posición 6	Diámetro OD [pulg]		Posición 7	Color
	1/8	1/8 "		B	Azul
	5/32	5/32 "			
	3/16	3/16 "			
	1/4	1/4 "			
	5/16	5/16 "			
	3/8	3/8 "			
	1/2	1/2 "			

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [Pulg]
	AC-PUL1/8B	1/8"
	AC-PUL5/32B	5/32 "
	AC-PUL3/16B	3/16 "
	AC-PUL1/4B	1/4 "
	AC-PUL5/16B	5/16 "
	AC-PUL3/8B	3/8 "
	AC-PUL1/2B	1/2 "

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- La conexión reducción permite el ensamble rápido, del tipo "push in", para mangueras neumáticas de diferentes diámetros.
- Con este adaptador se puede conectar una manguera de un diámetro mayor a una de diámetro menor en 90°.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Son de fácil montaje.
- Su tamaño compacto y su peso ligero lo hace muy práctico en espacios reducidos.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	
	A	C	-	P	U	L	0	6	0	4	B	
	Conexiones			Tipo								
Diámetro 1 (OD1) [mm]:							0					
Diámetro 2 (OD2) [mm]:									6			
Color:									0		4	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	U	L	Unión tipo "L" Reducción					
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD 1 [mm]	Posición 8	Posición 9	Diámetro OD 2 [mm]	Posición 10	Color	
	0	6	6	0	4	4	B	Azul	
	0	8	8	0	6	6			
	1	0	10	0	8	8			
	1	2	12	1	0	10			

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio 1 [OD1]	Diámetro del Orificio 2 [OD2]
	AC-PUL0604B	6 mm	4 mm
	AC-PUL0806B	8 mm	6 mm
	AC-PUL1008B	10 mm	8 mm
	AC-PUL1210B	12 mm	10 mm

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector de unión tipo "T" está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "T" distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada a 2 salidas.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	
	A	C	-	P	U	T	0	4	B	
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones						Tipo			
									0	
Color:								4	B	

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	U	T	Unión Tipo "T"	
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Color
	0	4	4	B	Azul
	0	6	6		
	0	8	8		
	1	0	10		
	1	2	12		
	1	4	14		
	1	6	16		

Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]
AC-PUT04B	4 mm
AC-PUT06B	6 mm
AC-PUT08B	8 mm
AC-PUTB10B	10 mm
AC-PUTB12B	12 mm
AC-PUTB14B	14 mm
AC-PUTB16B	16 mm

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector de unión tipo "T" está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "T" distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada a 2 salidas.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	
	A	C	-	P	U	T	1/8	B	
Diámetro (OD) [pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo	1/8
Color:									B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	U	T	Unión Tipo "T"	
	Posición 6	Diámetro OD [pulg]		Posición 7	Color
	1/8	1/8 "		B	Azul
	5/32	5/32 "			
	3/16	3/16 "			
	1/4	1/4 "			
	5/16	5/16 "			
	3/8	3/8 "			
	1/2	1/2 "			
5/8	5/8 "				

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [Pulg]
	AC-PUT1/8B	1/8 "
	AC-PUT5/32B	5/32 "
	AC-PUT3/16B	3/16 "
	AC-PUT1/4B	1/4 "
	AC-PUT5/16B	5/16 "
	AC-PUT3/8B	3/8 "
	AC-PUT1/2B	1/2 "
	AC-PUT5/8B	5/8 "

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Níquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector macho tipo "Y" está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- Posee un extremo con rosca macho para ser conectado en los sistemas que se requiera.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "Y" distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada a 2 salidas.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	P	W	T	0	4	0	1	B
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones		-	Tipo							
							0				
Rosca:								4			
Color:									0		1
											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					
	P	W	T	Conexión macho tipo "Y"					
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Posición 9	Rosca	Hilos / pulgada	Posición 10	Color
	0	4	4	M	5	M5	0,8	B	Azul
	0	6	6	M	6	M6	1		
	0	8	8	0	1	R 1/8 "	28		
	1	0	10	0	2	R 1/4 "	19		
	1	2	12	0	3	R 3/8 "	19		
				0	4	R 1/2 "	14		

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]	Rosca
	AC-PWT04M5B	4 mm	M5
	AC-PWT04M6B		M6
	AC-PWT0401B		R 1/8 "
	AC-PWT0402B		R 1/4 "
	AC-PWT0403B		R 3/8 "
	AC-PWT06M5B	6 mm	M5
	AC-PWT06M6B		M6
	AC-PWT0601B		R 1/8 "
	AC-PWT0602B		R 1/4 "
	AC-PWT0603B		R 3/8 "
	AC-PWT0604B	R 1/2 "	
	AC-PWT0801B	8 mm	R 1/8 "
	AC-PWT0802B		R 1/4 "
	AC-PWT0803B		R 3/8 "
	AC-PWT0804B		R 1/2 "
	AC-PWT1001B		10 mm
	AC-PWT1002B	R 1/4 "	
	AC-PWT1003B	R 3/8 "	
	AC-PWT1004B	R 1/2 "	
AC-PWT1201B	12 mm	R 1/8 "	
AC-PWT1202B		R 1/4 "	
AC-PWT1203B		R 3/8 "	
AC-PWT1204B		R 1/2 "	

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Aleación de Niquel
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector macho tipo "Y" está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- Posee un extremo con rosca macho para ser conectado en los sistemas que se requiera.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo "Y" distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada a 2 salidas.
- Amplias medidas de roscas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	
	A	C	-	P	W	T	1/4	N	1	B	
Diámetro (OD) [Pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo			
Rosca:								1/4			
Color:									N		
										1	
											B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo					Posición 9	Color
	P	W	T	Conexión macho tipo "Y"						
	Posición 6	Diámetro [Pulg]		Posición 7	Posición 8	Rosca	Hilos /Pulgada			
	5/32	5/32 "		U	10	10-32 UNF	32		B	Azul
	3/16	3/16 "		N	1	1/8 " NPT	27			
	1/4	1/4 "		N	2	1/4 " NPT	18			
	5/16	5/16 "		N	3	3/8 " NPT	18			
	3/8	3/8 "		N	4	1/2 " NPT	14			
	1/2	1/2 "								

	Modelo	Diámetro del Orificio OD [pulg]	Rosca
	Medidas Referenciales:	AC-PWT5/32U10B	5/32 "
AC-PWT5/32N1B		1/8 " NPT	
AC-PWT5/32N2B		1/4 " NPT	
AC-PWT3/16U10B		3/16 "	10-32 UNF
AC-PWT3/16N1B			1/8 " NPT
AC-PWT3/16N2B			1/4 " NPT
AC-PWT3/16N3B			3/8 " NPT
AC-PWT1/4U10B		1/4 "	10-32 UNF
AC-PWT1/4N1B			1/8 " NPT
AC-PWT1/4N2B			1/4 " NPT
AC-PWT1/4N3B			3/8 " NPT
AC-PWT5/16N1B		5/16 "	1/8 " NPT
AC-PWT5/16N2B			1/4 " NPT
AC-PWT5/16N3B			3/8 " NPT
AC-PWT5/16N4B			1/2 " NPT
AC-PWT3/8N1B		3/8 "	1/8 " NPT
AC-PWT3/8N2B			1/4 " NPT
AC-PWT3/8N3B			3/8 " NPT
AC-PWT3/8N4B			1/2 " NPT
AC-PWT1/2N2B		1/2 "	1/4 " NPT
AC-PWT1/2N3B	3/8 " NPT		
AC-PWT1/2N4B	1/2 " NPT		

Información Técnica:

Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector de unión tipo doble "Y" está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje y pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo doble "Y" ramifica la entrada principal de aire hacia cuatro salidas.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	
	A	C	-	P	Y	Y	0	6	B	
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones						Tipo		0	
									6	
Color:									B	

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	Y	Y	Unión Doble "Y"	
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Color
	0	6	6	B	Azul

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]
	AC-PYY06B	6 mm

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector de unión tipo cruz está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo "push in" para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo cruz distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada hacia 3 salidas.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8
	A	C	-	P	Z	A	0	4	B
Diámetro (OD) [mm]:	Conexiones		-	Tipo			0	4	B
	Color:								

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	Z	A	Unión Tipo Cruz	
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD [mm]	Posición 8	Color
	0	4	4	B	Azul
	0	6	6		
	0	8	8		
	1	0	10		
1	2	12			

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [mm]
	AC-PZA04B	4 mm
	AC-PZA06B	6 mm
	AC-PZA08B	8 mm
	AC-PZA10B	10 mm
	AC-PZA12B	12 mm

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo Máxima:	150 [PSI]
Presión de trabajo negativa:	-29 [in Hg]
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C
Material del manguito de liberación:	Polióxido de Metileno
Material de los sellos:	NBR
Material del cuerpo:	Polibutileno Tereftalato (PBT)
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon



Beneficios

Los conectores neumáticos Cybermatics son los dispositivos más eficientes para conectar tubos, válvulas direccionales y otros componentes a los sistemas. Permiten la distribución de fluido en la red. Ofrecen una conexión y desconexión inmediata, de forma manual. Gracias a su rapidez de aplicación y su forma modular, este conector instantáneo contribuye a la eficacia de los sistemas neumáticos y de los dispositivos asociados. Cybermatics tiene una amplia gama de conectores, fabricados con materiales resistentes y con larga vida útil.

Características de diseño

- El conector de unión tipo cruz está diseñado para permitir una conexión rápida, del tipo “push in” para mangueras neumáticas.
- Se adaptan eficientemente a los tubos de poliuretano y nylon.
- El manguito de liberación de borde liso permite la fácil desinstalación de los sistemas.
- Posee componentes niquelados que proporcionan una alta resistencia a la corrosión y desgaste.
- Las medidas disponibles permiten su aplicación con mangueras milimétricas y en pulgadas.
- Es de fácil montaje.
- Pueden ser instalados en espacios de difícil acceso.
- La forma en tipo cruz distribuye el aire según se requiera. De 1 entrada hacia 3 salidas.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.



Rápida conexión



Fácil montaje



Adaptable



Resistente a la corrosión



Amplias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	
	A	C	-	P	Z	A	1/8	B	
Diámetro (OD) [pulgadas]:	Conexiones						-	Tipo	
Color:								1/8	B

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo	
	P	Z	A	Unión Tipo Cruz	
	Posición 6	Diámetro OD [pulg]	Posición 7	Color	
	5/32	5/32 "	B	Azul	
	3/16	3/16 "			
	1/4	1/4 "			
	5/16	5/16 "			
	3/8	3/8 "			
1/2	1/2 "				

Medidas Referenciales:	Modelo	Diámetro del Orificio OD [Pulg]
	AC-PZA5/32B	5/32 "
	AC-PZA3/16B	3/16 "
	AC-PZA1/4B	1/4 "
	AC-PZA5/16B	5/16 "
	AC-PZA3/8B	3/8 "
	AC-PZA1/2B	1/2 "

Mangueras ▶

Disponibles en Poliuretano y Nylon.
Variedad de medidas y colores, ideales para cada aplicación.
De gran elasticidad y resistencia.
No se deforman ni resquebrajan.



Información Técnica:		Simbología Neumática:
Tipo de fluido:	Aire, agua, vapor y algunos fluidos corrosivos.	
Presión de trabajo:	290 PSIG MAX	
Temperatura de trabajo:	[-10 a 80] ° C	
Material de la manguera:	Nylon (PA6)	



Beneficios

Las mangueras de Nylon son especialmente diseñadas para ser resistentes, son muy apropiadas para el flujo de aire en maquinarias. Son duraderas, soportan tensión y compresión. El material tiene propiedades importantes como bajo coeficiente de fricción, alto brillo, y gran defensa ante combustibles, aceites y solventes químicos. Cybermatics le ofrece la posibilidad de comprar el rollo organizado en un práctico maletín, llevadero a cualquier sitio. Y con la posibilidad de cortar la cantidad necesaria que requiere de este consumible gracias a las marcas en la superficie del producto.

Características de diseño

- Diseñadas para ofrecer excelente resistencia a la abrasión y desgaste.
- Proporcionan gran resistencia a la intemperie.
- Tienen gran elasticidad, permite radios de flexión mínimos sin deformarse ni resquebrajarse.
- Excelente desempeño ante las vibraciones.
- Para mayor comodidad, a lo largo de la manguera encontrará la medición metro a metro, facilitando el corte y conteo.
- Son de fácil inserción en conectores rápidos.
- Son muy ligeras.
- Disponible en varios diámetros y colores.



Fácil inserción



Varios colores y diámetros



Gran elasticidad



Resistente a la abrasión

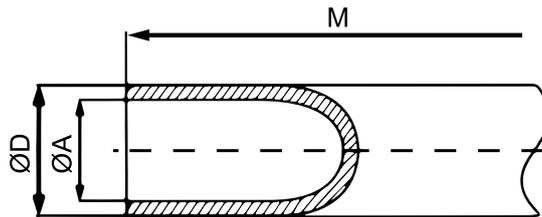


Medición en manguera

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	M	-	N	Y	0	8	5	0	L	1
	Manguera milimétrica de Nylon, por rollo										
Diámetro externo en mm:						0					
							8				
Diámetro interno en mm:									5		
										0	
Color:										L	
Presentación:											1

Información sobre navegador:	Posición 5	Posición 6	Diámetro Externo [mm]		Posición 7	Posición 8	Diámetro Interno [mm]
	0	4	4		2	0	2
	0	6	6		2	5	2,5
	0	8	8		4	0	4
	1	0	10		5	0	5
	1	2	12		6	5	6,5
	1	4	14		8	0	8
	1	6	16		1	0	10
					1	1	11
	Posición 9	Color		Posición 10	Presentación [metros]		
	L	Blanco		5	50		
				1	100		
				2	200		

2D



Tablas de medidas referenciales:	Código	Milímetros [mm]		Metros [m]
		Diámetro Externo (D)	Diámetro Interno (A)	Presentación
	AM-NY0425L1	4	2,5	100
	AM-NY0604L1	6	4	100
	AM-NY0806L5	8	6	50

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Tipo de fluido:	Aire, agua, vapor y algunos fluidos corrosivos.	
Presión de trabajo:	290 PSIG MAX	
Temperatura de trabajo:	[-10 a 80] ° C	
Material de la manguera:	Nylon (PA6)	



Beneficios

Gracias a que este tipo de mangueras de nylon son ampliamente usadas en muchos sectores, se incorporan las medidas estándar en pulgadas. Los beneficios van ligados a la calidad y resistencia de esta tubería. Pero además, soportará mayores temperaturas, mejor coeficiente de fricción y posee la cualidad de adaptarse a cualquier terreno, es decir, que su resiliencia la hace un producto indispensable en las diferentes industrias.

Características de diseño

- Diseñadas para ofrecer excelente resistencia a la abrasión y desgaste.
- Proporcionan gran resistencia a la intemperie.
- Tienen gran elasticidad, permite radios de flexión mínimos sin deformarse ni resquebrajarse.
- Excelente desempeño ante las vibraciones.
- Para mayor comodidad, a lo largo de la manguera encontrará la medición metro a metro, facilitando el corte y conteo.
- Son de fácil inserción en conectores rápidos.
- Son muy ligeras.
- Disponible en varios diámetros y colores.



Fácil inserción



Varios colores y diámetros



Gran elasticidad



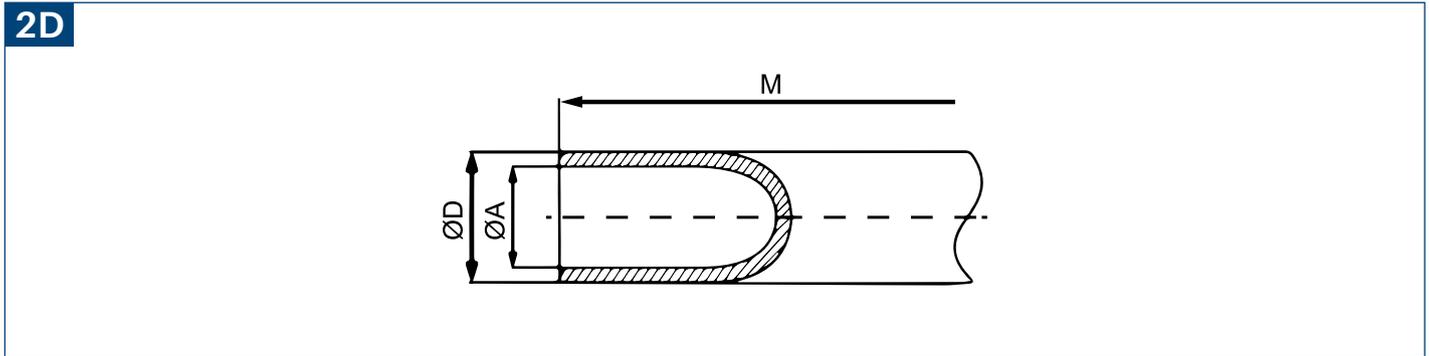
Resistente a la abrasión



Medición en manguera

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7
	A	M	-	N	Y	1/4	L	1
Manguera de Nylon en pulgadas								
Diámetro externo en mm:						1/4		
Color:							L	
Presentación:								1

Información sobre navegador:	Posición 5	Diámetro Externo [pulg]		
	1/8	1/8 "		
	1/4	1/4 "		
	3/8	3/8 "		
	1/2	1/2 "		
	Posición 6	Color	Posición 7	Presentación [metros]
	L	Blanco	5	50
			1	100
			2	200



Tablas de medidas referenciales:	Código	Pulgadas [pulg]		Metros [m]
		Diámetro Externo (D)	Diámetro Interno (A)	Presentación
	AM-NY1/8L1	1/8 "	2 mm	100
	AM-NY1/4L1	1/4 "	3/16 "	100
	AM-NY3/8L1	3/8 "	6.99 mm	100
	AM-NY1/2L1	1/2 "	3/8 "	100

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Tipo de fluido:	AIRE (no líquidos ni otros gases)	
Presión de trabajo:	[0 - 150] PSI	
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C	
Material de la manguera:	Poliuretano	



Beneficios

Las mangueras de poliuretano representan gran ventaja en aplicaciones que ameritan flexión y un pequeño radio de curvatura. Las propiedades físicas del material son excepcionales para ambientes abrasivos. Es liviana y de fácil manipulación, la presentación tipo maletín es cómoda para facilitar el transporte y selección de la longitud que se requiere. Cybermatics emplea este polímero de alta calidad para satisfacer las demandas más exigentes. Ideales para herramientas neumáticas, robótica, automatización, entre muchos otros.

Características de diseño

- Diseñadas para ofrecer excelente resistencia a la abrasión y desgaste.
- Son resistentes a las grasas y aceites.
- Tienen gran elasticidad, permite radios de flexión mínimos sin deformarse ni resquebrajarse.
- El empaque varía dependiendo del tipo de medida seleccionada.
Viene en presentación de caja con asa, haciendo la función de maletín y envueltas en plástico.
- Para mayor comodidad, a lo largo de la manguera encontrará la medición metro a metro, facilitando el corte y conteo.
- Son de fácil inserción en conectores rápidos.
- Son muy ligeras.
- Disponible en varios diámetros y colores.



Fácil inserción



Varios colores y diámetros



Gran elasticidad



Resistente a la abrasión



Medición en manguera

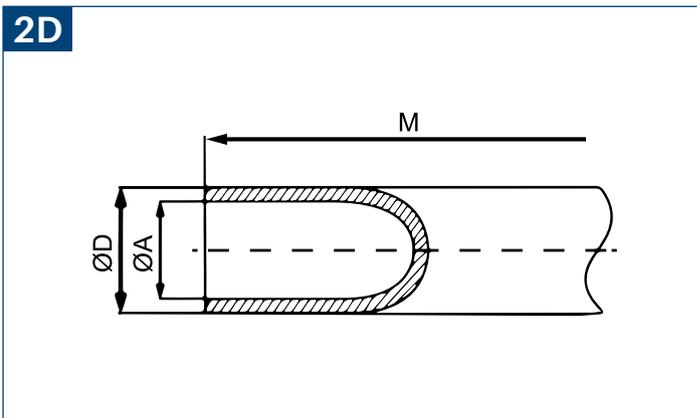


Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	M	-	P	U	0	8	5	0	B	1
	Manguera milimétrica de poliuretano por rollo										
Diámetro externo en mm:						0					
							8				
Diámetro interno en mm:								5			
									0		
Color:										B	
Presentación:											1

Información sobre navegador:	Posición 5	Posición 6	Diámetro Externo [mm]	Posición 7	Posición 8	Diámetro Interno [mm]
	0	4	4	2	0	2
	0	6	6	2	5	2,5
	0	8	8	4	0	4
	1	0	10	5	0	5
	1	2	12	6	5	6,5
	1	4	14	8	0	8
	1	6	16	1	0	10
				1	1	11

Posición 9	Color
C	Transparente
B	Azul
R	Rojo
G	Verde
N	Negro
O	Anaranjado
A	Azul transparente

Posición 10	Presentación [metros]
5	50
1	100
2	200



Tablas de medidas referenciales:

Código	Milímetros [mm]		Metros [m]	Gramos [gr]
	Diámetro Externo (D)	Diámetro Interno (A)	Presentación	Peso
AM-PU0425B2	4	2,5	200	2400
AM-PU0425C2	4	2,5		2400
AM-PU0425A2	4	2,5		2400
AM-PU0640B2	6	4		4400
AM-PU0640C2	6	4		4400
AM-PU0640N2	6	4		4400
AM-PU0640A2	6	4		4400
AM-PU0850B1	8	5	100	4300
AM-PU0850C1	8	5		4300
AM-PU0850N1	8	5		4300
AM-PU0850A1	8	5		4300
AM-PU1065B1	10	6,5		6100
AM-PU1065C1	10	6,5		6100
AM-PU1065N1	10	6,5		6100
AM-PU1065A1	10	6,5		6100
AM-PU1280B1	12	8		8300
AM-PU1280C1	12	8		8300
AM-PU1280N1	12	8	8300	
AM-PU1280A1	12	8	8300	
AM-PU1612B1	16	12	11500	

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Tipo de fluido:	AIRE (no líquidos ni otros gases)	
Presión de trabajo:	[0 - 150] PSI	
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] ° C	
Material de la manguera:	Poliuretano	



Beneficios

Cybermatics le ofrece estas útiles tuberías de poliuretano en medidas estandar en pulgadas, para las aplicaciones que lo ameriten. Puede adquirir la manguera por rollo y mantener un amplio stock.

Características de diseño

- Diseñadas para ofrecer excelente resistencia a la abrasión y desgaste.
- Son resistentes a las grasas y aceites.
- Tienen gran elasticidad, permite radios de flexión mínimos sin deformarse ni resquebrajarse.
- El empaque varía dependiendo del tipo de medida seleccionada.
Viene en presentación de caja con asa, haciendo la función de maletín y envueltas en plástico.
- Para mayor comodidad, a lo largo de la manguera encontrará la medición metro a metro, facilitando el corte y conteo.
- Son de fácil inserción en conectores rápidos.
- Son muy ligeras.
- Disponible en varios diámetros y colores.



Fácil inserción



Varios colores y diámetros



Gran elasticidad



Resistente a la abrasión



Medición en manguera

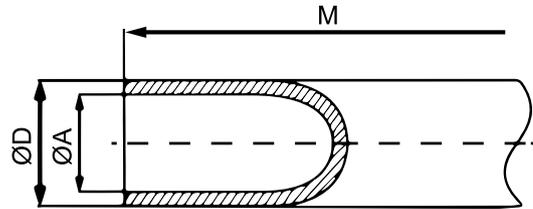


Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7
	A	M	-	P	U	1/4	B	1
	Manguera de poliuretano en pulgadas							
Diámetro externo en mm:						1/4		
Color:							B	
Presentación:								1

Información sobre navegador:	Posición 5	Diámetro Externo [pulg]	
	1/8	1/8 "	
	1/4	1/4 "	
	3/8	3/8"	
	1/2	1/2"	
	Posición 6	Color	
	C	Transparente	
	B	Azul	
	R	Rojo	
	G	Verde	
N	Negro		
O	Anaranjado		
A	Azul Transparente		
Posición 7	Presentación [metros]		
5	50		
1	100		
2	200		



2D



Código	Pulgadas [pulg]		Metros [m]	Gramos [gr]
	Diámetro Externo (D)	Diámetro Interno (A)	Presentación	Peso
AM-PU1/4B2	1/4	4.23 mm	200	4900
AM-PU1/4C2	1/4	4.23 mm		4900
AM-PU1/4A2	1/4	4.23 mm		4900
AM-PU3/8B1	3/8	1/4	100	5400
AM-PU3/8C1	3/8	1/4		5400
AM-PU3/8A1	3/8	1/4		5400
AM-PU1/2B1	1/2	8.46 mm		9300
AM-PU1/2C1	1/2	8.46 mm		9300
AM-PU1/2A1	1/2	8.46 mm		9300

Tablas de medidas referenciales:

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Tipo de fluido:	AIRE (no líquidos ni otros gases)	
Presión de trabajo:	[0 - 150] PSI	
Temperatura de trabajo:	[0 - 60] °C	
Material de la manguera:	Poliuretano	

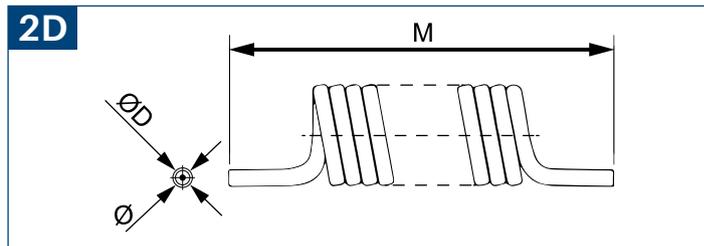


Beneficios

En esta presentación de manguera de poliuretano se tiene que la tubería es en forma de espiral, siendo de un tamaño muy reducido y compacto cuando están recogidas, según el modelo que prefiera puede obtener elongaciones útiles para sus requerimientos. Este material permite que la manguera retráctil vuelva, de forma automática, a su posición inicial. Las mangueras extensibles son sumamente prácticas y útiles para adaptar herramientas neumáticas, en interiores, exteriores y en muchas industrias.

Características de diseño

- Diseñadas para ofrecer excelente resistencia a la abrasión y desgaste.
- Tienen gran elasticidad y memoria.
- Son ligeras y flexibles.
- Viene en varios colores y elongaciones.
- Su forma resorteada la hace retráctil y antitorceduras.
- Ideal para trabajos con pistolas de soplado y herramientas neumáticas.



Resistente a la abrasión



Gran elasticidad



Varios colores y elongaciones



Pistolas de soplado

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	M	-	U	C	0	8	0	5	Y	5	0
	Manguera Retráctil											
Diámetro Externo:						0						
Diámetro interno:								0				
Color:										Y		
Longitud:											5	
												0

Información sobre navegador:	Posición 5	Posición 6	Diámetro Externo [mm]	Posición 7	Posición 8	Diámetro Interno [mm]
	0	6	6	0	4	4
	0	8	8	0	5	5
	1	0	10	5	5	5,5
	1	2	12	0	6	6
	1	6	16	6	5	6,5
				0	8	8
				0	9	9

Posición 9	Color
C	Transparente
Y	Amarillo
B	Azul
R	Rojo
G	Verde
N	Negro
O	Anaranjado
A	Azul Transparente

Posición 10	Posición 11	Longitud [metros]
3	0	3
4	0	4
5	0	5
6	0	6
7	5	7,5
8	0	8
10	0	9

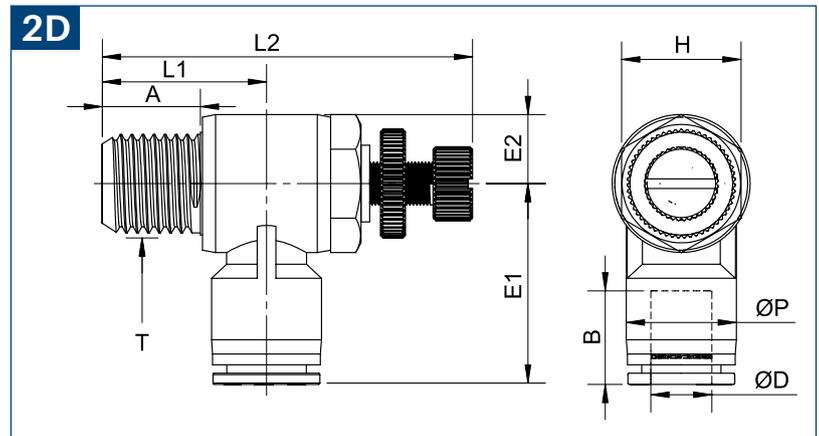
Tablas de medidas referenciales:	Código	Milímetros [mm]		Metros [m]	Gramos [gr]
		Diámetro Externo (D)	Diámetro Interno (A)	Presentación	Peso
	AM-UC0805B50	8	5	5	150
	AM-UC0805Y75	8	5	7,5	150
	AM-UC1065B50	10	6,5	5	225
	AM-UC1065Y75	10	6,5	7,5	225

Accesorios de conexiones ▶

Se adaptan eficientemente a tubos de Poliuretano y Nylon.
Diferentes tipos y medidas de roscas disponibles.



Información Técnica:		Simbología Neumática:
Tipo de fluido:	Aire (No líquidos ni otros gases)	
Presión de trabajo:	150 PSI MAX	
Presión negativa:	-29.5 In Hg	
Temperatura de trabajo:	[0 - 60]°C [32 - 140]° F	
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon	



Beneficios

Este regulador de caudal en 90° es muy útil en aplicaciones donde se debe optimizar el espacio. Por ejemplo en paneles de control neumático o en dispositivos donde hay espacio limitado. Cybermatics incluye en este diseño el giro de 360° en la base del componente, esta característica permite acomodarlo de acuerdo a los requerimientos que se desee. La calidad y capacidad de regular el fluido unidireccionalmente está garantizada.

Características de diseño

- Dispositivo diseñado para regular de forma óptima el flujo de trabajo de manera unidireccional y en un ángulo de 90°.
- Tiene la función de girar la base principal 360° después de instalado. Ideal para adaptarse al sistema de tuberías que requiera.
- Se adapta eficientemente a tubos de Poliuretano y Nylon, gracias al anillo de agarre, fabricado en acero inoxidable.
- El manguito de liberación es de borde liso. Elaborado con Polióxido de Metileno (POM), permite la rápida desinstalación de los dispositivos.
- Posee componentes niquelados que agregan resistencia a la corrosión y al desgaste.
- Se ajusta a mangueras milimétricas y en pulgadas.



Rápida desinstalación



Todo tipo de mangueras



Tubos Poliuretano y Nylon



Resistente a la corrosión



Giro 360° de la base

Navegador 1:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	
	A	R	-	N	S	C	0	6	G	1	B	
	Regulador de Caudal 90° OD (mm) x Rosca (G)											
Diámetro (OD):								0				
									6			
Rosca:										G		
											1	
Color:											B	

Información sobre navegador 1:	Posición 6	Posición 7	Diámetro [mm]	Posición 8	Posición 9	Rosca	Posición 10	Color Aro
	0	4	4	M	5	M5	W	Blanco
	0	6	6	G	1	G 1/8	S	Gris
	0	8	8	G	2	G 1/4	B	Azul
	1	0	10	G	3	G 3/8	R	Rojo
	1	2	12	G	4	G 1/2	G	Verde
			R	1	R 1/8	N	Negro	
			R	2	R 1/4	O	Otro	
			R	3	R 3/8			
			R	4	R 1/2			

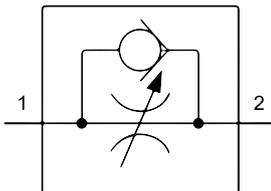
Navegador 2:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	
	A	R	-	N	S	C	1/4	N	1	B	
	Regulador de Caudal 90° OD (Pulg) x Rosca (NPT)										
Diámetro (OD):								1/4			
Rosca:									N		
										1	
Color:											B

Información sobre navegador 2:	Posición 6	Diámetro [Pulg]	Posición 7	Posición 8	Rosca NPT	Posición 9	Color Aro
	1/8	1/8"	N	1	1/8"	W	Blanco
	1/4	1/4"	N	2	1/4"	S	Gris
	3/8	3/8"	N	3	3/8"	B	Azul
	1/2	1/2"	N	4	1/2"	R	Rojo
					G	Verde	
					N	Negro	
					O	Otro	

Medidas Referenciales del 2D

Modelo	OD	OP	T	L1	L2 Min	L2 Max	E1	E2	A	B	H	Peso [gr]
AR-NSC1/4M5B	M5	7,8	M5*0.8p	9,6	27,1	29,1	16,5	5	3,6	11,3	8	8
AR-NSC1/4N1B	1/4"	13	NPT 1/8"	15,2	34,9	39,8	25,0	7,1	8,2	16,8	7/16	19,7
AR-NSC1/4N2B	1/4"	13	NPT 1/4"	18,4	40,6	47	26,8	9,1	11	16,8	19/32	35,7
AR-NSC1/4N3B	1/4"	13	NPT 3/8"	21,9	47,9	54,9	28,4	11,3	13,1	16,8	3/4	66,7
AR-NSC1/4N4B	1/4"	13	NPT 1/2"	26,5	53,9	61,3	33,0	14	16,5	19,6	15/16	109,2
AR-NSC3/8N1B	3/8"	17,5	NPT 1/8"	15,2	40,6	47	31,0	9,1	11	19,6	19/32	39,2
AR-NSC3/8N2B	3/8"	17,5	NPT 1/4"	20,7	40,6	47	31,0	9,1	11	19,6	19/32	39,2
AR-NSC3/8N3B	3/8"	17,5	NPT 3/8"	22,6	47,9	54,9	30,8	11,3	13,1	19,6	3/4	70,2
AR-NSC3/8N4B	3/8"	17,5	NPT 1/2"	26,5	53,9	61,3	33,0	14	16,5	19,6	15/16	109,2
AR-NSC1/2N2B	1/2"	20,8	NPT 1/4"	20,7	40,6	47	31,0	9,1	11	19,6	19/32	39,2
AR-NSC1/2N3B	1/2"	20,8	NPT 3/8"	24,1	47,9	54,9	34,0	11,3	13,1	22,0	3/4	74
AR-NSC1/2N4B	1/2"	20,8	NPT 1/2"	27,7	53,9	61,3	36,5	14	16,5	22,1	15/16	119
AR-NSC04M5B	4	10,3	M5*0.8p	10,3	27,1	29,1	20,2	5,0	3,6	14,8	8,0	9,0
AR-NSC04R1B	4	10,5	R 1/8"	15,1	35,5	40,7	23,3	7,0	8,2	15,3	11,0	20,0
AR-NSC04R2B	4	10,5	R 1/4"	18,5	40,3	46,6	25,3	9,0	11,0	15,3	15,0	36,0
AR-NSC06M5B	6	12,5	M5*0.8p	11,4	27,1	29,1	22,7	5,0	3,6	16,4	8,0	10,0
AR-NSC06R1B	6	12,5	R 1/8"	15,1	35,5	40,7	24,2	7,0	8,2	16,4	11,0	21,0
AR-NSC06R2B	6	12,5	R 1/4"	18,4	40,3	46,6	26,2	9,0	11,0	16,4	15,0	37,0
AR-NSC06R3B	6	12,5	R 3/8"	21,9	46,9	54,9	27,7	11,0	12,2	16,4	19,0	70,0
AR-NSC06R4B	6	12,5	R 1/2"	26,5	54,0	60,1	30,8	14,0	16,5	16,4	24,0	108,0
AR-NSC08R1B	8	14,5	R 1/8"	16,2	35,5	40,7	26,0	7,0	8,2	18,3	11,0	22,0
AR-NSC08R2B	8	14,5	R 1/4"	19,3	40,3	46,6	28,0	9,0	11,0	18,3	15,0	38,0
AR-NSC08R3B	8	14,5	R 3/8"	21,9	46,9	54,9	29,0	11,0	12,2	18,3	19,0	71,0
AR-NSC10R1B	10	17,5	R 1/8"	17,7	35,5	40,7	27,9	7,0	8,2	19,7	11,0	26,0
AR-NSC10R2B	10	17,5	R 1/4"	20,7	40,3	46,6	29,9	9,0	11,0	19,7	15,0	42,0
AR-NSC10R3B	10	17,5	R 3/8"	23,2	46,9	54,9	31,0	11,2	12,2	19,7	19,0	73,0
AR-NSC10R4B	10	17,5	R 1/2"	26,5	54,0	60,1	33,4	14,0	16,5	19,7	24,0	110,0
AR-NSC12R2B	12	20,5	R 1/4"	22,2	40,3	46,6	33,3	9,0	11,0	22,4	15,0	45,0
AR-NSC12R3B	12	20,5	R 3/8"	24,0	46,9	54,9	33,7	11,5	12,2	21,9	19,0	75,0
AR-NSC12R4B	12	20,5	R 1/2"	28,0	54,0	60,1	36,1	14,0	16,5	21,9	24,0	113,0

Medidas en Milímetros a menos que se indique otra referencia

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Tipo de fluido:	Aire (No líquidos ni otros gases)	
Presión de trabajo:	150 PSI MAX	
Presión negativa:	-29.5 In Hg	
Temperatura de trabajo:	[0 - 60]°C [32 - 140]° F	
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon	



Beneficios

El regulador neumático unidireccional permite controlar la circulación del fluido en un sentido. Estos dispositivos ayudan a calibrar un caudal constante y entre los beneficios se puede mencionar que estabiliza la presión y minimiza el riesgo de fugas. Cybermatics ofrece gran variedad de medidas para satisfacer las necesidades existentes.

Características de diseño

- Dispositivo diseñado para regular de forma óptima el flujo de trabajo de manera unidireccional.
- Se adapta eficientemente a tubos de poliuretano y Nylon, gracias al anillo de agarre, fabricado en acero inoxidable.
- EL manguito de liberación es de borde liso. Elaborado con Polióxido de Metileno (POM), permite la rápida desinstalación de los dispositivos.
- Posee componentes niquelados que agregan resistencia a la corrosión y al desgaste.
- Se ajusta a mangueras milimétricas y en pulgadas.



Rápida desinstalación



Todo tipo de mangueras



Tubos Poliuretano y Nylon



Resistente a la corrosión

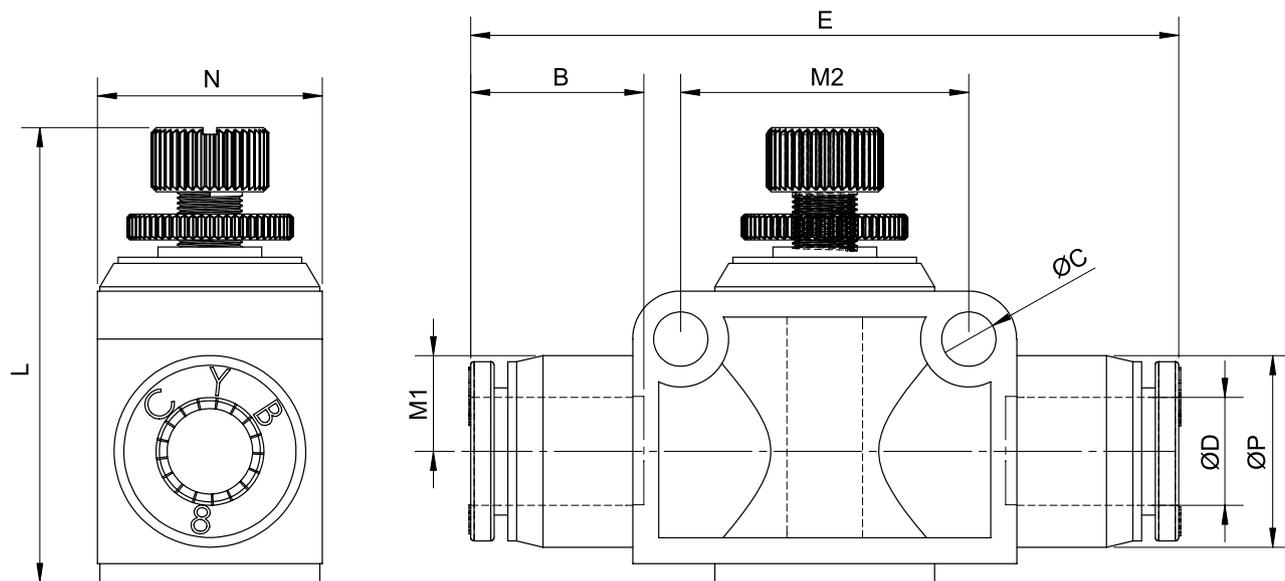
Navegador 1:	1	2	-	3	4	5	6	7	8
	A	R	-	N	S	L	0	6	B
	Regulador de Caudal Lineal (OD mm x OD mm)								
Diámetro (OD):							0		
Color:								6	B

Información sobre navegador 1:	Posición 6	Posición 7	Diámetro [mm]		Posición 8	Color Aro
	0	4	4		W	Blanco
	0	6	6		S	Gris
	0	8	8		B	Azul
	1	0	10		R	Rojo
	1	2	12		G	Verde
	1	4	14		N	Negro
	1	5	15		O	Otro
	1	6	16			

Navegador 2:	1	2	-	3	4	5	6	7
	A	R	-	N	S	L	1/4	B
	Regulador de Caudal Lineal (OD Pulg x OD Pulg)							
Diámetro (OD):							1/4	
Color:								B

Información sobre navegador 2:	Posición 6	Diámetro [Pulg]		Posición 7	Color Aro
	5/32	5/32 "		W	Blanco
	3/16	3/16 "		S	Gris
	1/4	1/4 "		B	Azul
	5/16	5/16 "		R	Rojo
	1	1 "		G	Verde
	3/8	3/8 "		N	Negro
	1/2	1/2 "		O	Otro

2D



Medidas Referenciales del 2D

Modelo	OD	OP	L / Min	L / Max	E	N	OC	B	M1	M2	Peso [gr]
AR-NSL1/4B	1/4"	13	33,5	37,9	50,1	16,0	4,3	16,8	7,8	20,4	29,4
AR-NSL3/8B	3/8"	17,5	40,7	48,7	63,0	23,0	4,3	20,1	10,6	27,6	84,4
AR-NSL1/2B	1/2"	21	45	53,5	73,9	26,5	4,3	23,1	11,9	32,4	124,0
AR-NSL04B	4	11	26,4	28,9	42,1	12,0	3,2	14,8	5,4	15,4	13,0
AR-NSL06B	6	13	33,5	37,9	49,5	16,0	4,3	16,4	7,8	20,4	28,0
AR-NSL08B	8	15	35,5	41,5	56,7	19,0	4,3	18,3	8,5	23,0	45,0
AR-NSL10B	10	17,5	40,7	48,7	63,4	23,0	4,3	20,2	10,6	27,6	84,0
AR-NSL12B	12	20,5	45	53,5	73,9	26,5	4,4	22,9	11,9	32,4	123,0

Medidas en Milímetros a menos que se indique otra referencia

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Material absorbente de ruido:	Bronce sinterizado	
Material de la base (Rosca):	Latón	
Presión de trabajo:	[0-150] PSIG	
Presión de prueba:	435 PSIG	
Presión negativa:	-29.5 In Hg	
Temperatura de trabajo:	[25-80]°C	



Beneficios

Los silenciadores de Cybermatics tienen excelente absorción de ruido, los materiales empleados en su fabricación son resistentes a la temperatura y al paso del tiempo, no se deterioran fácilmente. Contar con estos dispositivos en sus sistemas neumáticos le permitirá aumentar el confort, el ruido será minimizado. Son de fácil montaje y mantenimiento.

Características de diseño

- Dispositivo diseñado para disminuir efectivamente el ruido del escape de aire en los equipos neumáticos, de acuerdo con los estándares aceptables.
- Equilibra de manera óptima la reducción del ruido y la presión inversa aceptable del sistema.
- Son modelos compactos y prácticos.
- Poseen excelente resistencia química y mecánica.
- Disponible en varias presentaciones de roscas.
- Se considera un accesorio indispensable en diferentes circuitos neumáticos para minimizar los niveles sonoros.
- Es muy usado en instalaciones con actuadores neumáticos.



Reducción del ruido



Compacto y práctico



Varias roscas



Resistencia química y mecánica

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8
	A	S	-	S	T	B	R	1	B
Silenciador									
Tipo:						B			
Rosca:							R		
Referencia:								1	B

Información sobre navegador:	Posición 5	Tipo	Posición 6	Posición 7	Rosca	Posición 8	Referencia
	B	Bronce tipo cono truncado	M	5	M5	B	B
	P	Plástico Simple	R	1	R 1/8		
		R	2	R 1/4			
		R	3	R 3/8			
		R	4	R 1/2			
		N	1	N 1/8 "			
		N	2	N 1/4 "			
		N	3	N 3/8 "			
		N	4	N 1/4 "			

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire (No líquido, No gas)	
Tipo de válvula:	Cierre en dirección macho a hembra "OUT TYPE"	
	Cierre en dirección hembra a macho "IN TYPE"	
Presión de trabajo máxima:	150 [Psi]	
Presión negativa:	-29.5 in Hg	
Presión de apertura de check:	117 [Psi]	
Temperatura máxima:	[20 - 115] PSIG	
Temperatura:	[0-60]° C	
Material del cuerpo:	Bronce Niquelado	
Material de los sellos:	NBR	



Beneficios

Las válvulas check previene el contra flujo. Cybermatics ofrece un diseño robusto y resistente a los ambientes abrasivos. Una válvula antirretorno representa un plus de seguridad para instalaciones de servicios neumáticos. Evitando retornos a la red.

Características de diseño

- Componente diseñado para permitir el paso del fluido en una dirección pero cierra automáticamente para prevenir flujo en la dirección opuesta.
- Mantiene una presión de aire en la entrada y salida debido al controlador direccional del flujo de aire.
- Diferentes tipos y medidas de roscas disponibles.
- Pueden ser instaladas en diferentes aplicaciones y como dispositivos de seguridad.
- Son eficientes y confiables.



Paso de fluidos eficiente



Presión de aire controlada



Varias roscas



Muy eficientes

Navegador 1:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9
	A	C	-	C	V	F	0	1	0	1
	Conexiones			Válvula Check de flujo						
Rosca Puerto Macho:							0			
Rosca Puerto Hembra:								1		
									0	
										1

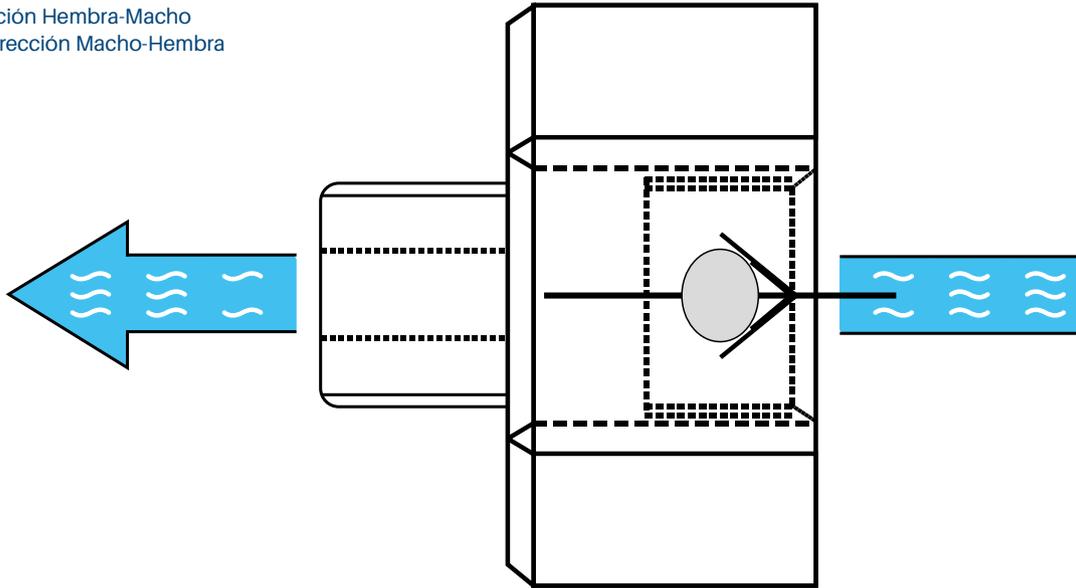
Información sobre navegador 1:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo de Válvula Check	Posición 6	Posición 7	Puerto Macho Rosca R	
	C	V	F	Hembra - Macho	0	1	R 1/8 "	
	C	V	P	Macho - Hembra	0	2	R1/4 "	
					0	3	R 3/8 "	
					0	4	R 1/2 "	
					Posición 8	Posición 9	Puerto Hembra Rosca R	
					0	1	R 1/8 "	
					0	2	R1/4 "	
					0	3	R 3/8 "	
					0	4	R 1/2 "	

Navegador 2:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	C	V	F	N	0	1	0	1
	Conexiones			Válvula Check de flujo							
Tipo de Rosca:							N				
Rosca Puerto Macho NTP:								0			
Rosca Puerto Hembra NTP:									1		
										0	
											1

Información sobre navegador 2:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo de Válvula Check	Posición 6	Posición 7	Posición 8	Puerto Macho Rosca NPT
	C	V	F	Hembra - Macho	N	0	1	NPT 1/8 "
	C	V	P	Macho - Hembra	N	0	2	NPT 1/4 "
					N	0	3	NPT 3/8 "
					N	0	4	NPT 1/2 "
					Posición 9	Posición 10	Puerto Hembra Rosca NPT	
					0	1	NPT 1/8 "	
					0	2	NPT 1/4 "	
					0	3	NPT 3/8 "	
					0	4	NPT 1/2 "	

2D

Flujo en dirección Hembra-Macho
Bloqueo en dirección Macho-Hembra



	Modelo	Puerto Macho	Puerto Hembra
Medidas Referenciales:	AC-CVF0101	R 1/8 "	R 1/8 "
	AC-CVF0202	R 1/4 "	R 1/4 "
	AC-CVF0303	R 3/8 "	R 3/8 "
	AC-CVF0404	R 1/2 "	R 1/2 "
	AC-CVFN0101	1/8 " NPT	1/8 " NPT
	AC-CVFN0202	1/4 " NPT	1/4 " NPT
	AC-CVFN0303	3/8 " NPT	3/8 " NPT
	AC-CVFN0404	1/2 " NPT	1/2 " NPT

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire (No líquido, No gas)	
Presión de trabajo máxima:	150 [Psi]	
Presión negativa:	-29.5 in Hg	
Temperatura:	[0-60]° C	
Material del cuerpo:	Polioxido de Metileno	
Material de los sellos:	NBR	



Beneficios

Las válvulas de paso permiten abrir o cerrar el flujo de aire dependiendo de la aplicación deseada. Este cierre se hace de manera manual, a través de la perilla de giro en la parte superior. Cybermatics ofrece un diseño robusto y resistente a los ambientes abrasivos.

Una válvula de paso es útil en diferentes aplicaciones donde se requiera hacer mantenimiento y cortar el suministro de aire puntual por ejemplo. Es un elemento común en los sistemas neumáticos.

Características de diseño

- Componente diseñado para permitir el paso del fluido en una dirección y con cierre manual mediante una perilla de giro.
- Es posible regular el flujo manualmente, graduando la apertura o cierre.
- Alta capacidad de cierre hermético.
- Diferentes medidas de diámetros disponibles.
- Aplicables a manguera de poliuretano y nylon.
- Pueden ser instaladas en diferentes aplicaciones y como dispositivos de seguridad.
- Son eficientes y confiables.



Fluido en una dirección



Regulador de flujo manual



Mangueras Nylon/Poliuretano



Muy eficientes



Diferentes diámetros

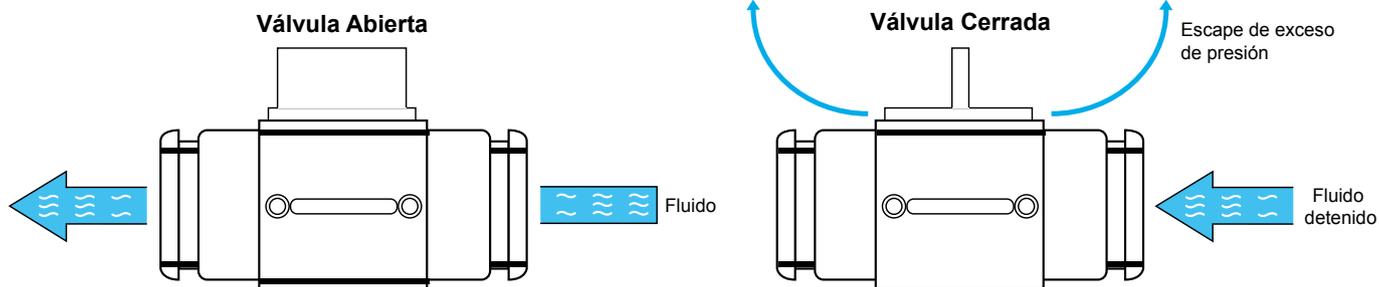
Navegador 1:	1	2	-	3	4	5	6	7	8
	A	C	-	H	V	F	1/4	1/4	B
	Conexiones		-	Válvula de Paso					
Diámetro OD1 [pulgadas]:							1/4		
Diámetro OD2 [pulgadas]:								1/4	
Color:									B

Información sobre navegador 1:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo de válvula			
	H	V	F	De paso			
	Posición 6	Diámetro OD1 [pulg]		Posición 7	Diámetro OD2 [pulg]	Posición 8	Color
	5/32	5/32 "		5/32	5/32 "	B	Azul
	1/4	1/4 "		1/4	1/4 "		
	5/16	5/16 "		5/16	5/16 "		
	3/8	3/8 "		3/8	3/8 "		
	1/2	1/2 "		1/2	1/2 "		

Navegador 2:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	C	-	H	V	F	0	4	0	8	B
	Conexiones			Válvula de paso							
Diámetro OD1 [mm]:							0				
Diámetro OD2 [mm]:								4			
Color:									0	8	
											B

Información sobre navegador 2:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Tipo de válvula		
	H	V	F	De paso		
	Posición 6	Posición 7	Diámetro OD1 [mm]	Posición 8	Posición 9	Diámetro OD2 [mm]
	0	4	4 mm	0	4	4 mm
	0	6	6 mm	0	6	6 mm
	0	8	8 mm	0	8	8 mm
	1	0	10 mm	1	0	10 mm
	1	2	12 mm	1	2	12 mm

2D



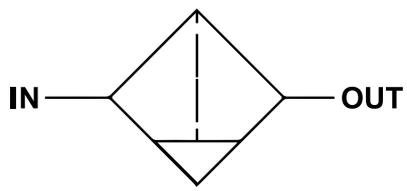
Medidas Referenciales:

Modelo	OD1	OD2
AC-HVF5/32-5/32B	5/32 "	1/8 "
AC-HVF1/4-1/4B	1/4 "	1/4 "
AC-HVF5/16-1/4B	5/16 "	1/4 "
AC-HVF5/16-5/16B	5/16 "	1/4 "
AC-HVF3/8-5/16B	3/8 "	1/4 "
AC-HVF3/8-3/8B	3/8 "	1/4 "
AC-HVF1/2-3/8B	1/2 "	1/4 "
AC-HVF1/2-1/2B	1/2 "	1/4 "
AC-HVF0404B	4 mm	4 mm
AC-HVF0606B	6 mm	6 mm
AC-HVF0806B	8 mm	6 mm
AC-HVF0808B	8 mm	8 mm
AC-HVF1008B	10 mm	8 mm
AC-HVF1010B	10 mm	10 mm
AC-HVF1210B	12 mm	10 mm
AC-HVF1212B	12 mm	12 mm

Unidades de mantenimiento ▶

Unidades diseñadas para el tratamiento del aire.
Con un diseño resistente, fabricado para el uso pesado (heavy duty).



Información Técnica:		Simbología Neumática:
Presión de trabajo:	150 PSI MAX	
Temperatura de trabajo:	60 ° C MAX	
Material del cuerpo:	Aleación de Zinc	
Material del vaso:	Policarbonato	
Material de Gotero:	Policarbonato	
Material de los sellos:	Nitrilo	



Beneficios

Esta presentación de filtro miniatura tiene las cualidades necesarias para tratar el aire de la línea con eficiencia y además con un tamaño práctico y modular. Esta unidad filtra el aire de manera confiable, ideal para las aplicaciones de espacio restringido.

Características de diseño

- Unidad miniatura que comprende filtrado eficiente.
- Posee un diseño resistente, fabricado para el uso pesado (heavy duty).
- Es adecuado para el montaje en panel o en todas las aplicaciones donde sea necesario reducir al mínimo las dimensiones.
- El vaso del filtro permite la visibilidad al interior. Se trata de un recipiente de policarbonato transparente.
- El ajuste del vaso es a través de rosca.
- Presenta una gran función de sellado gracias a que la mayoría de sus sellos son de Nitrilo. Incluye sujeción para la pared.
- En el cuerpo del producto se muestran las indicaciones del sentido de flujo, tamaño de rosca y la nomenclatura del equipo de acuerdo a su serie.



Filtrado eficiente



Sujeción a la pared



Diseño muy resistente

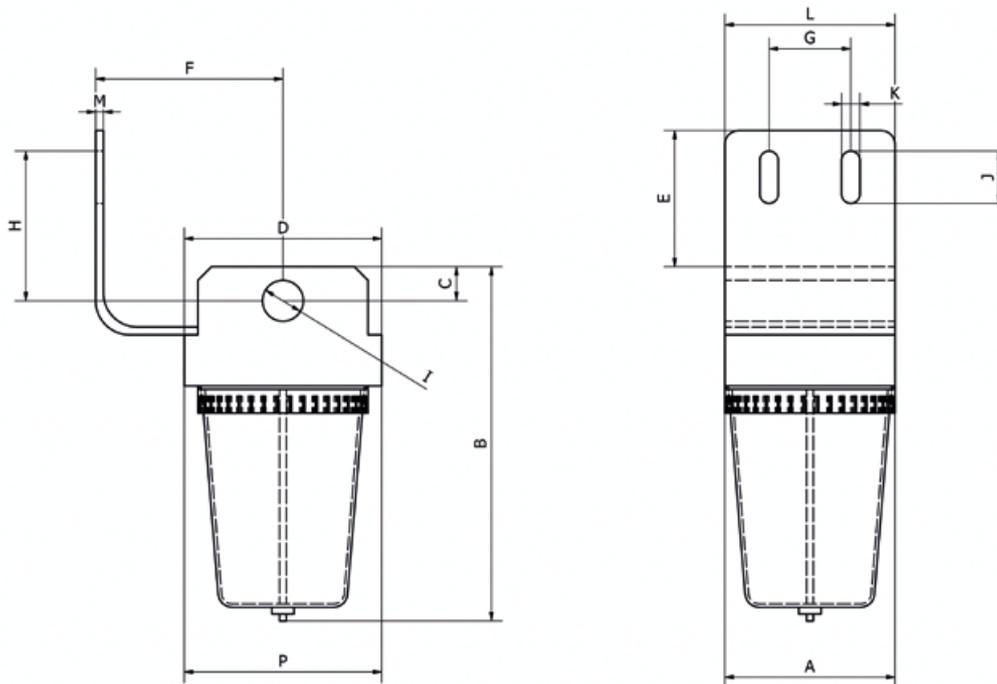


Indicaciones visibles

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	T	-	F	G	3	G	1	2	N	S	P
Filtro Miniatura												
Serie:						3						
Puerto:							G					
Rosca:								1				
Micrones:									2			
Indicador de vida útil:										N		
Drenaje:											S	
Bowl:												P

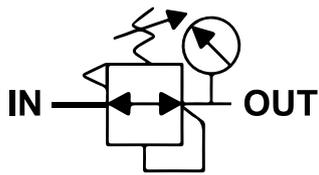
Información sobre navegador:	Posición 5		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	Rango de Caudal en SCFM		17	19	26	52	60	88	106	140	211		
	Posición 6	Posición 7	Puerto / Rosca						Posición 8	Micrones del elemento		Posición 9	Indicador de vida útil
	G	1	G 1/8						1	75		S	Con indicador
									2	40		N	Sin indicador
									3	35			
									4	25			
									5	5			
	Posición 10	Drenaje						Posición 11	Bowl				
	A	Automático						D	De metal con indicador				
S	Semi-automático						T	Transparente (Policarbonato)					
Q	Manual						P	Transparente con protector (un solo elemento)					
							E	Transparente con protector incorporado					

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P
AT-FG3G12NSP	40	95	17	40	56,8	30	34	44	G 1/8 "	15,4	5,4	55	2,3	33,5
Medidas en Milímetros														

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Presión de trabajo:	150 PSIG MAX	
Temperatura de trabajo:	65 ° C MAX	
Rango de Presión:	[4-100] PSIG	
Material del cuerpo:	Aleación de Zinc	
Material de los sellos:	NBR	
Material de la perilla:	Acetato	



Beneficios

El regulador en miniatura es ideal para ser colocado en paneles o en espacios reducidos, permite al usuario ajustar la presión de aire a un valor deseado, por debajo de la presión de suministro. Es muy usado en tableros de control. Incluye el manómetro, el soporte y la tuerca.

Características de diseño

- Dispositivo compacto, diseñado para controlar de manera óptima la presión de trabajo.
- Fabricado para el uso pesado (heavy duty). Sus componentes estructurales son metálicos.
- El sistema del cabezal permite bloquear el punto de regulación para mayor seguridad.
- Es adecuado para el montaje en panel o en todas las aplicaciones donde sea necesario reducir al mínimo las dimensiones.
- La estructura está hecha a través de un proceso de fundición de Zinc.
- Presenta una gran función de sellado gracias a que la mayoría de sus sellos son de Nitrilo.
- En el cuerpo del producto se muestran las indicaciones del sentido de flujo, tamaño de rosca y la nomenclatura del equipo de acuerdo a su serie.



Controla la presión



Bloqueo punto de regulación



Diseño muy resistente

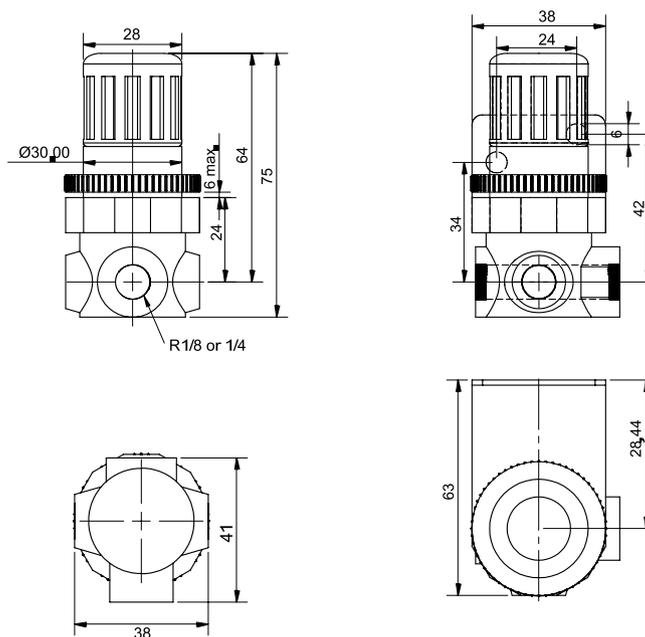


Indicaciones visibles

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10
	A	T	-	R	M	1	G	1	S	P	S
	Regulador de propósito general Miniatura										
Serie:						1					
Puerto:							G				
Rosca:								1			
Manómetro:									S		
Ajuste:										P	
Alivio											S

Información sobre navegador:	Posición 5									Posición 6	Posición 7	Puerto / Rosca
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	G	1	G 1/8"
	Caudal [SCFM]	17	19	26	52	60	88	106	140	211	G	2
	Posición 8		Manómetro		Posición 9		Tipo de Ajuste		Posición 10		Alivio	
	S		Con Manómetro		P		Perilla		S		Con Alivio	
	N		Sin Manómetro		T		Por "T"		N		Sin Alivio	

2D



Medidas en milímetros

Información Técnica:			Simbología Neumática:
Presión de trabajo:	150 PSI MAX		
Temperatura de trabajo:	60 ° C MAX		
Material del cuerpo:	Aleación de Zinc		
Material del vaso:	Policarbonato		
Material del gotero:	Policarbonato		
Material de los sellos:	Nitrilo		
Caudal de trabajo (scfm)		PSIG	
5 Micras	[23 - 48]	≤ 176	
40 Micras	[26 - 57]		



Beneficios

Esta presentación de filtro, regulador y lubricador tiene las cualidades necesarias para tratar el aire de la línea con eficiencia y además con un tamaño práctico y modular. Esta unidad miniatura prepara el aire de manera confiable y lo regula rápidamente, ideal para las aplicaciones de espacio restringido.

Características de diseño

- Unidad compacta que comprende filtrado, regulación y lubricación del aire.
- Posee un diseño resistente, fabricado para el uso pesado (heavy duty).
- Es adecuado para el montaje en panel o en todas las aplicaciones donde sea necesario reducir al mínimo las dimensiones.
- El vaso del filtro permite la visibilidad al interior. Se trata de un recipiente de policarbonato transparente.
- El ajuste del vaso es a través de rosca.
- Presenta una gran función de sellado gracias a que la mayoría de sus sellos son de Nitrilo. Incluye sujeción para la pared.
- La lubricación ocurre en forma de aerosol hacia la línea de aire.
- En el cuerpo del producto se muestran las indicaciones del sentido de flujo, tamaño de rosca y la nomenclatura del equipo de acuerdo a su serie.



Tratamiento del aire



Sujeción a la pared



Diseño muy resistente

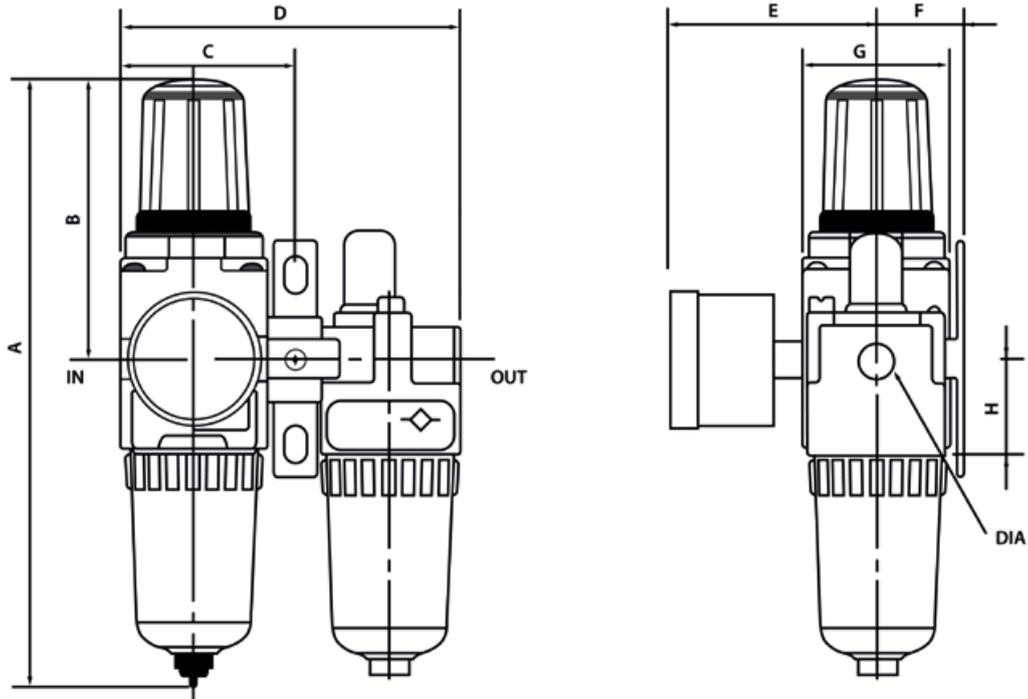


Indicaciones visibles

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	A	T	-	A	G	1	G	1	S	2	P	S	P
Filtro Regulador + Lubricador de Propósito General Miniatura													
Serie:						1							
Puerto:							G						
Rosca:								1					
Manómetro:									S				
Micrones:										2			
Ajuste:											P		
Drenaje:												S	
Bowl:													P

Información sobre navegador:	Posición 5		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	Rango de Caudal en SCFM		17	19	26	52	60	88	106	140	211			
	Posición 6	Posición 7	Puerto / Rosca		Posición 8		Manómetro		Posición 9		Micrones del elemento			
	M	5	M5		S		Con Manómetro		1		75			
	G	1	G 1/8 "		N		Sin Manómetro		2		40			
	G	2	G 1/4 "						3		35			
	G	3	G 3/8 "						4		25			
	G	4	G 1/2 "						5		5			
	Posición 11	Tipo de drenaje		Posición 12		Bowl		Posición 10		Tipo de Ajuste				
	A	Automático		D		De metal con indicador		P		P			Perilla	
S	Semi-automático		T		Policarbonato transparente		E		T			Por "T"		
Q	Manual													

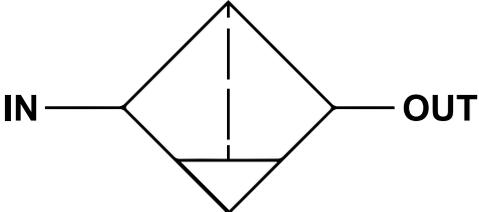
2D

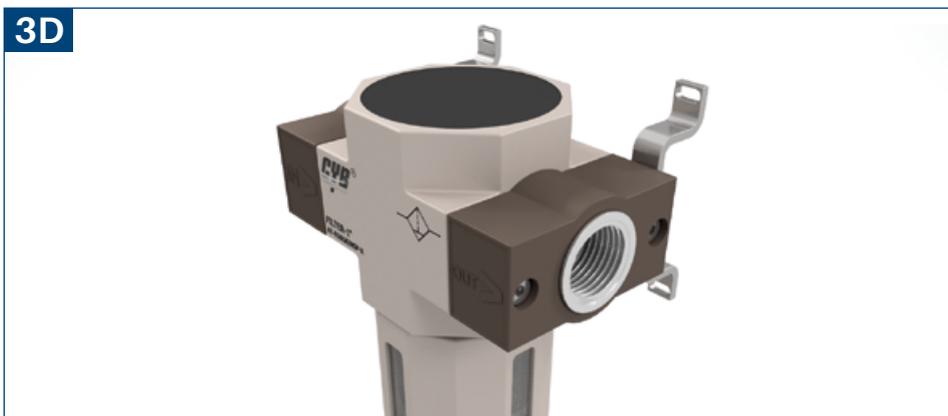


Medidas
Referenciales del 2D:

Medidas en Milímetros

Modelo	Diámetro en Pulgadas	A	B	C	D	E	F	G	H
AT-AG1G1S2PSP	G 1/8", G 1/4"	165	78	45	90	57	30	40	24

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Presión de trabajo:	230 PSI MAX	
Temperatura de trabajo:	60 ° C MAX	
Material del cuerpo:	Aleación de Zinc	
Material del vaso:	Aluminio y Policarbonato	
Material de los sellos:	Nitrilo	
Caudal de trabajo (scfm)		
5 Micras	desde 28 hasta 134	
40 Micras	desde 35 hasta 187	



Beneficios

Los filtros de Cybermatics satisfacen caudales elevados, con medidas que van desde 1/8" a 1". Se diseñó considerando las aplicaciones más exigentes, garantizando un dispositivo que permite el correcto tratamiento del aire. Eliminan impurezas y el exceso de humedad eficientemente. Junto con la gama de accesorios disponibles puede preservar la vida útil de sus equipos neumáticos de manera óptima.

Características de diseño

- Unidad diseñada para el tratamiento del aire.
- Posee un diseño resistente, fabricado para el uso pesado (heavy duty).
- La estructura está hecha a través de un proceso de fundición de Zinc.
- Filtra el aire a través de un movimiento de centrifugado interno y posterior tamizado por medio de un elemento filtrante de polietileno (PE).
- El vaso del filtro permite la visibilidad al interior. Se trata de un recipiente de policarbonato transparente con guarda de aluminio para su protección (forman una sola pieza).
- El ajuste del vaso es a través de rosca.
- Viene con filtrado estándar de 40 Micras, con posibilidad de cambiarlo a 5 Micras. En caso de que se requiera un filtrado de 5 Micras se recomienda la colocación de un pre filtro de 40 Micras para evitar el bloqueo del flujo en cortos períodos de tiempo.
- Presenta una gran función de sellado gracias a que la mayoría de sus sellos son de Nitrilo.
- Tiene drenaje estándar del tipo semi-automático, con posibilidad de cambiarlo a automático.
- En el cuerpo del producto se muestran las indicaciones del sentido de flujo, tamaño de rosca y la nomenclatura del equipo de acuerdo a su serie.



Tratamiento del aire



Filtrado estándar



Drenaje semi-automático



Diseño muy resistente

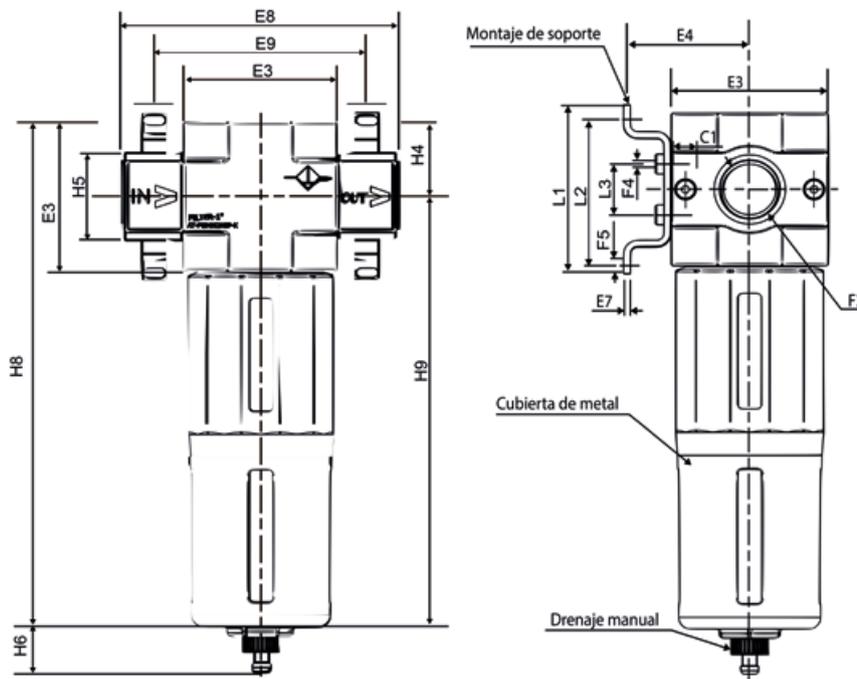


Indicaciones visibles

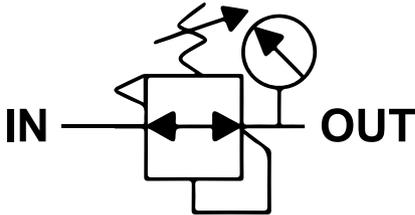
Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	T	-	F	G	4	G	2	2	N	S	P
Filtro de propósito general												
Serie:						4						
Puerto:							G					
Rosca:								2				
Micrones:									2			
Indicador de vida útil:										N		
Drenaje:											S	
Bowl:												P

Información sobre navegador:				Rosca G															
	Presentación			Mini			Midi			Maxi									
	Diámetro en pulgadas			1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/2	3/4	1						
	Caudal en scfm para 5 Micras			28	34	39	57	64	71	71	131	134	134						
	Caudal en scfm para 40 Micras			35	42	49	67	95	106	106	155	177	187						
	Posición 5				4	6			7	8			9						
	Posición 6			Posición 7			Puerto / Rosca			Posición 8			Micrones del elemento			Posición 9		Indicador de vida útil	
	M			5			M5			1			75			S		Con indicador	
	G			1			G 1/8			2			40			N		Sin indicador	
	G			2			G 1/4			3			35						
G			3			G 3/8			4			25							
G			4			G 1/2			5			5							
Posición 10			Tipo de drenaje									Posición 11			Bowl				
A			Automático									D			De metal con indicador				
S			Semi-automático									T			Transparente (Policarbonato)				
Q			Manual									P			Transparente con protector				
												E			Transparente con protector incorporado				

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	E3	E4	E7	E8	E9	F1	
	AT-FG4F22NSP	40	39	2	64	52	G 1/4", G 3/8"	
	AT-FG6G32NSP							
	AT-FG7G42NSP	55	47	2	85	70	G 1/2", G 3/4"	
	AT-FG8G62NSP							
	AT-FG9G82NSP	66	53	2	96	81	G 1"	
Medidas en milímetros								
Modelo	F4	L3	H4	H5	H6	H8	H9	
AT-FG4F22NSP	M4	11	17,5	20	15	144	124	
AT-FG6G32NSP								
AT-FG7G42NSP	M5	22	30	32	15	180	153	
AT-FG8G62NSP								
AT-FG9G82NSP	M5	22	30	32	15	209	170	
Medidas en milímetros								

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Presión de trabajo:	150 PSI MAX	
Temperatura de trabajo:	60 ° C MAX	
Material del cuerpo:	Aleación de Zinc	
Material de la perilla:	Polioxido de Metileno (POM)	
Material de gotero:	Policarbonato	
Material de los sellos y membrana:	Nitrilo	
Material de diafragma y resorte:	Acero	



Beneficios

El regulador de Cybermatics permite al usuario ajustar la presión de aire a un valor determinado, que debe ser inferior al valor de suministro. Es la solución eficiente para muchos aparatos y sistemas que ameritan una presión fija de funcionamiento. Después de regulada la presión, debe bloquearse el botón del cabezal, presionándolo hacia el centro del cuerpo.

Características de diseño

- Dispositivo diseñado para controlar de manera óptima la presión de trabajo.
- Posee un diseño resistente, fabricado para el uso pesado (heavy duty). Sus componentes estructurales son metálicos.
- El sistema del cabezal permite bloquear el punto de regulación para mayor seguridad.
- Tiene un diseño compacto.
- La estructura está hecha a través de un proceso de fundición de Zinc.
- Presenta una gran función de sellado gracias a que la mayoría de sus sellos son de Nitrilo.
- En el cuerpo del producto se muestran las indicaciones del sentido de flujo, tamaño de rosca y la nomenclatura del equipo de acuerdo a su serie.



Controla la presión



Bloqueo punto de regulación



Diseño muy resistente



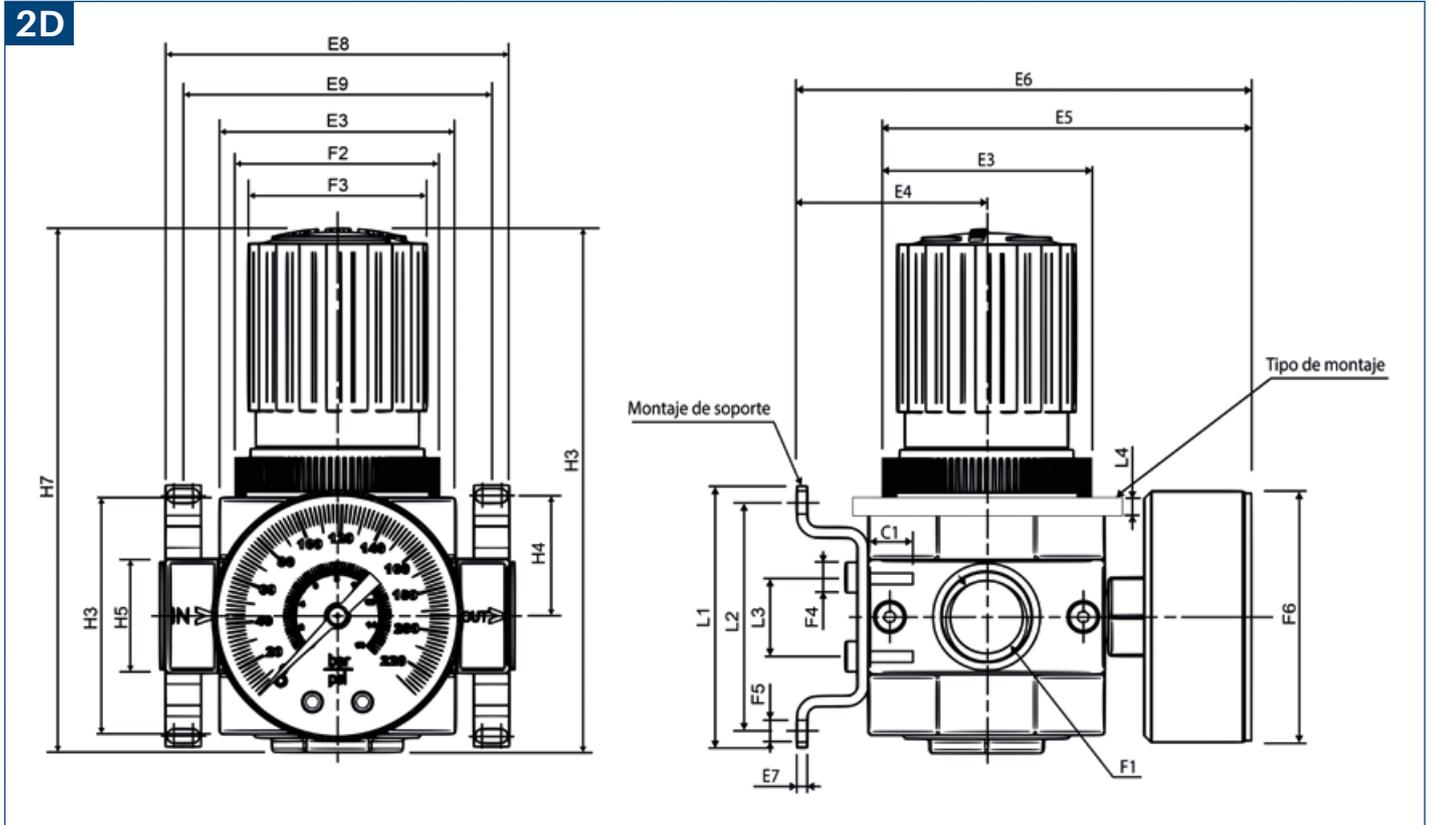
Indicaciones visibles

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	
	A	T	-	R	G	4	G	2	S	P	S	
Serie:	Regulador de propósito general					4						
Puerto:							G					
Rosca:									2			
Manómetro:										S		
Ajuste:											P	
Alivio:											S	

Información sobre navegador:	Mini			Midi				Maxi			
	Diámetro en Pulgadas	1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/2	3/4	1
	Presión ≤ 176psig / Caudal en SCFM	28	53	60	74	113	124	124	371	388	406
	Posición 5 / Serie		4	6			7	8			9

Posición 6	Posición 7	Puerto / Rosca	Posición 8	Manómetro	Posición 9	Tipo de Ajuste	Posición 10	Alivio
M	5	M5	S	Con Manómetro	P	Perilla	S	Con Alivio
G	1	G 1/8 "	N	Sin Manómetro	T	Por "T"	N	Sin Alivio
G	2	G 1/4 "						
G	3	G 3/8 "						
G	4	G 1/2 "						

2D

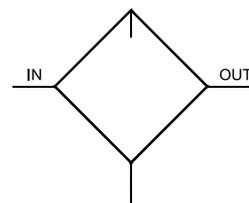


Medidas Referenciales del 2D en milímetros:	Modelo	E3	E4	E5	E6	E8	E9	F1	F2		
	AT-RG4G2SPS	40	39	76	95	64	52	G 1/4", G 3/8"	M 36 X 1.5		
	AT-RG6G3SPS										
	AT-RG7G4SPS	55	47	93	112	85	70	G 1/2"	M52X1.5		
Medidas en milímetros											
Modelo	F3	F4	F5	F6	L1	L2	L3	L4	H3	H4	H7
AT-RG4G2SPS	31	M4	4,5	41	44	35	11	MAX 3	69	17,5	96
AT-RG6G3SPS											
AT-RG7G4SPS	50	M5	5,5	52	60	60	22	MAX 5	98	24,5	96
Medidas en milímetros											

Información Técnica:

Presión de trabajo:	230 PSIG MAX
Temperatura de trabajo:	65 ° C MAX
Material del cuerpo:	Aleación de Zinc
Material de los sellos:	Nitrilo
Material del vaso:	Aluminio y Policarbonato
Rango de scfm:	[46 - 318]

Simbología Neumática:



Beneficios

Cybermatics ofrece el lubricador de propósito general para la reducción del desgaste de las piezas móviles de los componentes neumáticos que se encuentran en movimiento continuo, tales como cilindros o válvulas. A través de un fino sistema se agrega aceite a la línea de aire comprimido minimizando las pérdidas por roce y garantizando una protección contra la corrosión.

Características de diseño

- Dispositivo diseñado para lubricar la línea de aire.
- El sistema empleado es mediante una lubricación muy fina, se trata de un sistema de goteo mezclado con el aire.
- Reduce el desgaste en válvulas y cilindros neumáticos.
- Se recomienda el uso los siguientes aceites: Aral Vitam GF 32, BP Energol HLP 32, Esso Nuto H 32, Mobil DTE 24, Shell Tellus Oil DO 32.
- Es un diseño compacto, ideal para uso pesado (heavy duty).
- La estructura está hecha a través de un proceso de fundición de Zinc y los vasos en policarbonato con guarda de aluminio.
- Presenta una gran función de sellado gracias a que la mayoría de sus sellos son de Nitrilo.
- El vaso se ajusta a través de rosca.
- En el cuerpo del producto se muestran las indicaciones del sentido de flujo, tamaño de rosca y la nomenclatura del equipo de acuerdo a su serie.



Lubricación del aire



Reduce el desgaste



Ver aceites recomendados



Diseño muy resistente



Indicaciones visibles

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9
	A	T	-	L	G	4	G	1	X	P
Lubricador de propósito general										
Serie:						4				
Puerto:							G			
Rosca:								1		
Tamaño del vaso:									X	
Bowl:										P

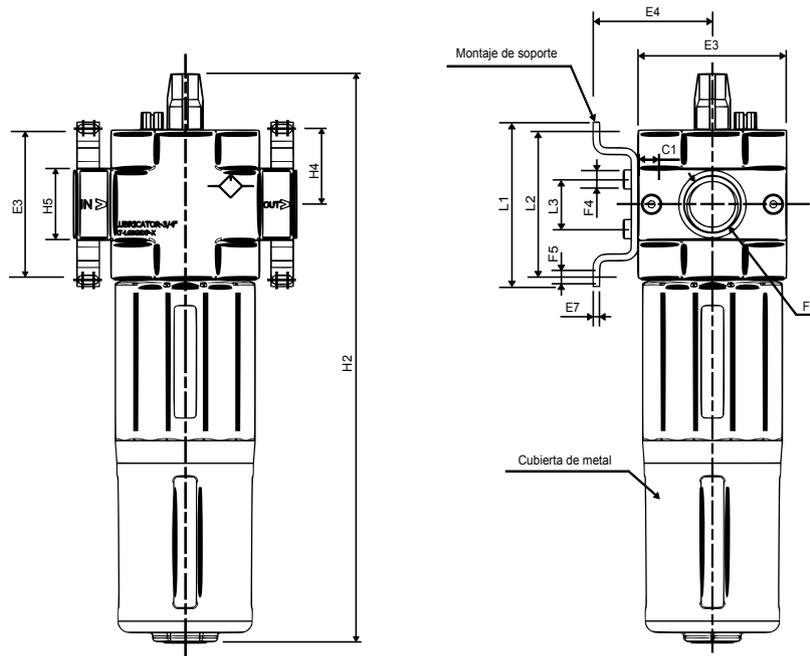
Información sobre navegador:				Mini			Midi			Maxi		
	Diámetro en pulgadas	1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/2	3/4	1	
	Flujo nominal en scfm	46	81	95	98	194	215	222	293	297	318	
	Serie / Posición 5		4	6			7	8			9	

Posición 6	Posición 7	Puerto / Rosca
M	5	M5
G	1	G 1/8 "
G	2	G 1/4 "
G	3	G 3/8 "
G	4	G 1/2 "
G	6	G 3/4 "
G	4	G 1 "

Posición 8 / Tamaño del vaso	Mini			Midi			Maxi			
Diámetro en pulgadas	1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/2	3/4	1
X [cm ³]	45			110			190			

Posición 9	Bowl
D	De metal con indicador
T	Policarbonato transparente
P	Transparente con protector (un solo elemento)
E	Transparente con protector incorporado

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	E3	E4	E7	F1	F4	
AT-LG4G2XP	40	39	2	G 1/4 " , G 3/8 "	M4	
AT-LG6G3XP						
AT-LG7G4XP	55	47	3	G 1/2 " , G 3/4 "	M5	
AT-LG8G6XP						
AT-LG9G8XP	66	53	3	G1 "	M5	
Milímetros						
Modelo	F5	L1	L2	L3	H4	H5
AT-LG4G2XP	11	17,5	20	15	144	20
AT-LG6G3XP						
AT-LG7G4XP	22	30	32	15	180	32
AT-LG8G6XP						
AT-LG9G8XP	22	30	32	15	203	32
Medidas en milímetros						

Información Técnica:		Simbología Neumática:	
Presión de trabajo:	230 PSI MAX		
Temperatura de trabajo:	60 ° C MAX		
Material del cuerpo:	Aleación de Zinc		
Material del vaso:	Aluminio y Policarbonato		
Material de los sellos:	Nitrilo		
Caudal de trabajo (scfm)			
5 Micras	[57 - 283]	≤ 176	
40 Micras	[71 - 353]		



Beneficios

El filtro regulador Cybermatics es la opción perfecta para las aplicaciones que exigen un gran desempeño. La combinación de estos dos elementos le permite un tratamiento de aire óptimo, con una filtración estándar de 40 micrones y una regulación del flujo apropiada para sus aplicaciones. Es un diseño compacto y de fácil mantenimiento. Los filtros reguladores le proporcionan a su línea un método accesible para disminuir la presión de aire de entrada en función de presión deseada a la salida.

Características de diseño

- Unidad compacta, diseñada para el tratamiento y regulación del aire. Ideal para ahorrar espacios.
- Posee un diseño resistente, fabricado para el uso pesado (heavy duty).
- El vaso del filtro permite la visibilidad al interior. Se trata de un recipiente de policarbonato transparente y tiene una guarda de
- El ajuste del vaso es a través de rosca.
- El filtrado standard es de 40 Micras, con posibilidad de cambiarlo a 5 Micras. En caso de que se requiera un filtrado de 5 Micras se recomienda la colocación de un pre filtro de 40 Micras para evitar el bloqueo del flujo en cortos períodos de tiempo.
- Presenta una gran función de sellado gracias a que la mayoría de sus sellos son de Nitrilo.
- Tiene drenaje standard del tipo semi-automático, con posibilidad de cambiarlo a automático.
- En el cuerpo del producto se muestran las indicaciones del sentido de flujo, tamaño de rosca y la nomenclatura equipo de acuerdo a su serie.



Tratamiento del aire



Filtrado estándar



Drenaje semi-automático



Diseño muy resistente

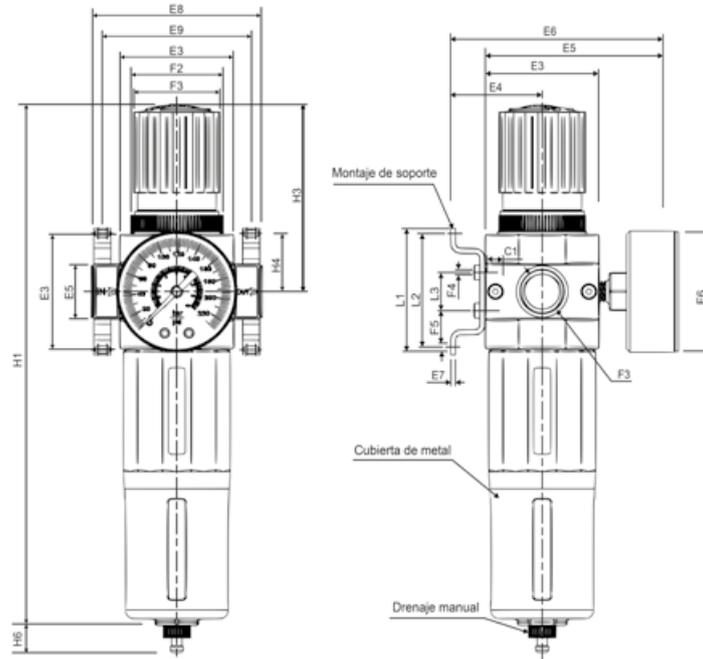


Indicaciones visibles

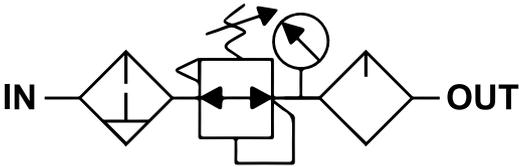
Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	A	T	-	B	G	4	G	2	S	2	P	S	P
	Filtro regulador de propósito general												
Serie:						4							
Puerto:							G						
Rosca:								2					
Manómetro:									S				
Micrones:										2			
Ajuste:											P		
Drenaje:												S	
Bowl:													P

Información sobre navegador:	Rosca G											
	Presentación		Mini			Midi				Maxi		
	Diámetro en pulgadas		1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/2	3/4	1
	Caudal en scfm para 5 Micras		23	42	48	57	85	92	92	265	268	283
	Caudal en scfm para 40 Micras		26	49	57	71	109	120	120	332	343	353
	Posición 5 / Serie			4	6			7	8			9
	Posición 6	Posición 7	Puerto / Rosca		Posición 8		Manómetro		Posición 9		Micrones del elemento	
	M	5	M5		S		Con Manómetro		1		75	
	G	1	G 1/8 "		N		Sin Manómetro		2		40	
	G	2	G 1/4 "						3		35	
G	3	G 3/8 "						4		25		
G	4	G 1/2 "						5		5		
G	G	G 3/4 "										
G	8	G1 "										
Posición 10		Tipo de Ajuste		Posición 11		Tipo de drenaje		Posición 12		Bowl		
P		Perilla		A		Automático		D		De metal con indicador		
T		Por "T"		S		Semi-automático		T		Policarbonato transparente		
				Q		Manual		P		Transparente con protector (un solo elemento)		
								E		Transparente con protector incorporado		

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	E3	E4	E5	E6	E8	E9	F1	F2			
	AT-BG4G2S2PSP	40	39	76	95	64	52	G 1/4" , G 3/8"	M 36 X 1.5			
	AT-BG6G3S2PSP											
	AT-BG7G4S2PSP	55	47	93	112	85	70	G 1/2" , G 3/4"	M52X1.5			
	AT-BG8G6S2PSP											
	AT-BG9G8S2PSP	66	53	104	116	116	91	G 1"	M52X1.5			
Medidas en Milímetros												
Modelo	F3	F4	F5	F6	L1	L2	L3	H1	H3	H4	H5	H6
AT-BG4G2S2PSP	31	M4	4,5	41	44	35	11	194	69	17,5	20	15
AT-BG6G3S2PSP												
AT-BG7G4S2PSP	50	M5	5,5	52	73	60	22	250	98	24,5	32	15
AT-BG8G6S2PSP												
AT-BG9G8S2PSP	50	M5	5,5	53	73	60	22	272	80	25,5	32	15
Medidas en Milímetros												

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Presión de trabajo:	230 PSI MAX	
Temperatura de trabajo:	60 ° C MAX	
Material del cuerpo:	Aleación de Zinc	
Material del vaso:	Aluminio y Policarbonato	
Material de los sellos:	Nitrilo	
Caudal de trabajo (scfm)		
5 Micras	[23 - 283]	≤ 176
40 Micras	[26 - 353]	



Beneficios

Los FRL (filtros, reguladores y lubricadores) de Cybermatics garantizan la eficiencia y durabilidad de los sistemas y componentes neumáticos. Agregar un dispositivo de este tipo en su planta es una excelente inversión. Podrá tener a la mano un sistema unificado que filtra el aire que entra en la línea, mejorando así la calidad del mismo, reduce la presencia de humedad y polvo, regula la presión de entrada y además refuerza el mantenimiento de la línea de aire, pues proporciona lubricación.

Características de diseño

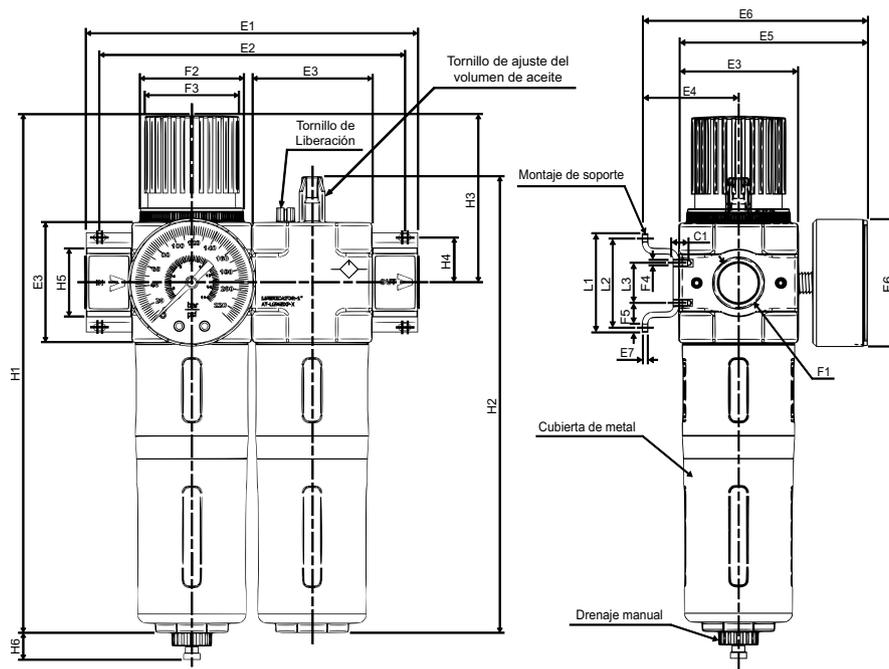
- Unidad compacta, diseñada para el tratamiento, regulación y lubricación del aire. Ideal para ahorrar espacios.
- Posee un diseño resistente, fabricado para el uso pesado (heavy duty).
- El sistema del cabezal ubicado en la parte superior, permite bloquear el punto de regulación ofreciendo mayor seguridad.
- El vaso del filtro permite la visibilidad al interior. Se trata de un recipiente de policarbonato transparente y tiene una guarda de aluminio para su protección (forman una sola pieza).
- El ajuste del vaso es a través de rosca.
- El filtrado standard es de 40 Micras, con posibilidad de cambiarlo a 5 Micras. En caso de que se requiera un filtrado de 5 Micras se recomienda la colocación de un pre filtro de 40 Micras para evitar el bloqueo del flujo en cortos períodos de tiempo.
- La estructura del producto es fabricada en un proceso de fundición de Zinc.
- Presenta una gran función de sellado gracias a que la mayoría de sus sellos son de Nitrilo.
- El sistema de lubricación es en forma de aerosol que se inyecta a la corriente de aire.
- En el cuerpo del producto se muestran las indicaciones del sentido de flujo, tamaño de rosca y la nomenclatura equipo de acuerdo a su serie.

Tratamiento del aire	Filtrado estándar	Drenaje semi-automático	Diseño muy resistente	Indicaciones visibles
----------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------

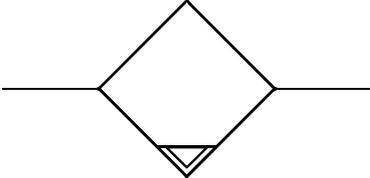
Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	A	T	-	A	G	4	G	2	S	2	P	S	P
Filtro Regulador + Lubricador de Propósito General													
Serie:						4							
Puerto:							G						
Rosca:								2					
Manómetro:									S				
Micrones:										2			
Ajuste:											P		
Drenaje:												S	
Bowl:													P

Información sobre navegador:				Mini			Midi			Maxi					
	Diámetro en pulgadas			1/8	1/4	3/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/2	3/4	1		
	Caudal en scfm para 5 Micras			23	42	48	57	85	92	92	265	268	283		
	Caudal en scfm para 40 Micras			26	49	57	71	109	120	120	332	343	353		
	Posición 5 / Serie				4	6			7	8			9		
	Posición 6			Posición 7			Posición 8			Manómetro			Posición 9		
	M			5			S			Con Manómetro			1		
	G			1			N			Sin Manómetro			2		
	G			2									3		
	G			3									4		
G			4									5			
Posición 11			Tipo de drenaje			Posición 12			Bowl			Posición 10			
A			Automático			D			De metal con indicador			P			
S			Semi-automático			T			Policarbonato transparente			T			
Q			Manual			P			Transparente con protector (un solo elemento)						
						E			Transparente con protector incorporado						

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	F1		F2		
	Mini	104	92	40	39	76	95	2	G 1/8", G 1/4", G 3/8"		M36X1.5		
	Midi	140	125	55	47	93	112	3	G 3/8", G 1/2", G 3/4"		M52X1.5		
	Maxi	162	146	66	53	104	124	3	G 3/4", G 1"		M52X1.5		
Medidas en milímetros													
Modelo	F3	F4	F5	F6	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Mini	31	M4	4,5	41	44	35	11	194	169	69	17,5	20	15
Midi	50	M5	5,5	52	71	60	22	250	206	97	24,5	32	15
Maxi	50	M5	5,5	53	71	60	22	272	226	80	24,5	32	15
Medidas en milímetros													

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Presión de trabajo:	150 [PSI] MAX	
Temperatura de trabajo:	60 [°C] MAX	
Materiales del cuerpo:	Nylon y Policarbonato	



Beneficios

- Permite en forma eficaz purgar el agua del filtro en redes de aire comprimido.
- No requiere alimentación eléctrica, el funcionamiento es mecánico. Aumentando las aplicaciones para los filtros disponibles.
- La instalación es sencilla, impide las obstrucciones y simplifica el mantenimiento.
- Este dispositivo optimiza el funcionamiento del sistema de aire comprimido en general, eliminando el exceso de agua de manera automática.

Características de diseño

- Componente diseñado para purgar el vaso del filtro de manera automática.
- Su funcionamiento sigue el principio de un sensor de nivel que permite la apertura del drenaje cuando se llena parte del vaso.
- Este sistema es un accesorio extra que puede ser instalado en filtros de diferente capacidad.
- La instalación de este componente alarga la vida útil del filtro y el elemento filtrante.
- Una purga inteligente previene que el agua filtrada retorne a la unidad.

		
Purga el agua del filtro	No requiere alimentación	Filtros varias capacidades

Navegador:	1	2	-	3	4	5
	A	T	-	D	G	1
	Tratamiento del aire			-	Drenaje automático	

Información sobre navegador:	Posición 5	Serie
	1	140 scfm
	2	106 scfm

Medidas Referenciales:	Modelo	
	AT-DG1	Drenaje automático para filtros de 1/4" y 3/8 "

Información Técnica:

Fluido:	Aire
Materiales del cuerpo:	Polipropileno Sinterizado



Beneficios

- Cybermatics ofrece elementos filtrantes de polipropileno sinterizado que otorgan una excepcional capacidad de retención de suciedad.
- Estos elementos son eficientes y de alta calidad.

Características de diseño

- Componente diseñado como medio filtrante para el aire.
- La alta porosidad del polipropileno permite una gran capacidad de retención y mínima pérdida de carga.
- Disponible en varias medidas, son repuestos consumibles de sustitución simple.
- Soportan altas velocidades de flujo.
- Son resistentes y de larga vida útil.



Para filtrar el aire



Muy resistente

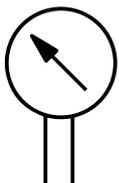


Varias medidas

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6
	A	B	-	E	F	1	4
Micrones:	Accesorios tratamiento del aire			-	Elemento Filtrante	Serie	4

Información sobre navegador:	Posición 5	Serie	Posición 6	Micrones
	1	Mini	1	5
	2	Midi	2	25
	3	Maxi	3	35
			4	40
			5	75

Medidas Referenciales:	Modelo	Micrones	Serie	
	AB-EF11	5	1/4 "	3/8 "
	AB-EF21	5	1/2 "	3/4 "
	AB-EF31	5	1"	
	AB-EF14	40	1/4 "	3/8 "
	AB-EF24	40	1/2 "	3/4 "
	AB-EF34	40	1"	

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Material de la conexión trasera:	Bronce	
Material de la carcasa del equipo:	Latón	
Material del dial:	Policarbonato	
Escala externa:	[0-220] PSIG y [0-150] PSIG	
Escala interna:	[0-15] BAR y [0-10] BAR	



Beneficios

Los manómetros son los instrumentos de medición más usados en neumática. Cybermatics diseña para que el puntero sea visible en cualquier posición y así permite hacer la lectura con gran precisión. Soportan atmósferas corrosivas. Son un componente de reemplazo rápido y sencillo.

Los que contienen relleno de glicerina tienen gran vida útil. Este relleno de aceite es beneficioso no sólo porque amortigua las vibraciones mecánicas, sino también porque no deja espacio para la entrada de aire húmedo.

Características de diseño

- Instrumento diseñado para indicar la presión de aire en los diferentes procesos neumáticos.
- Es un dispositivo analógico y la medición viene dada por un dial circular.
- Es de fácil lectura.
- La escala externa viene en [PSI] y la interna en [BAR], para los casos donde lo amerite.
- Cuentan con una carcasa y un anillo metálico resistente a la corrosión y un duradero dial de policarbonato.
- El alojamiento o conexión es a través de una rosca, fácilmente cambiable.
- Tienen excelente precisión.
- Son dispositivos de alta fiabilidad.



Controla la presión



Resistente a la corrosión



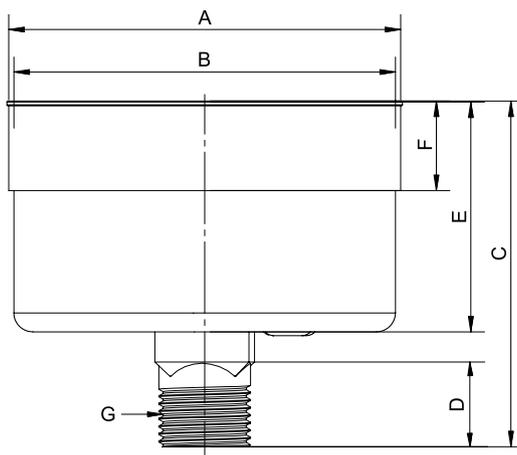
Conexión por rosca



Excelente precisión

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	
	A	B	-	M	G	6	1	T	N	3	
Diámetro del Dial:	Manómetro						6				
Conexión:							1				
Lugar de la conexión:								T			
Glicerina:									N		
Rango:											3

Información sobre navegador:	Posición 5	Diámetro Dial	Posición 6	Conexión	Posición 7	Lugar Conexión	Posición 8	Glicerina
	1	1"	1	1/8"	T	Trasera	S	Con glicerina
	2	1 1/2"	2	1/4"	L	Lateral	N	Sin glicerina
	3	1 3/4"			D	Delantera		
	4	2"						
	5	2 1/2"						
	6	40 mm						
7	60 mm							
							Posición 9	Rango
							1	0-50 PSIG
							2	0-100 PSIG
							3	0-150 PSIG

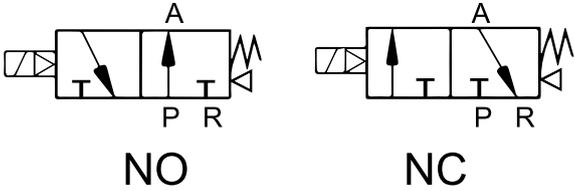
2D


Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	A	B	C	D	E	F	G
	AT-MG61TN3	41,8	40,5	38,2	9,5	24	9	R 1/8"
	AT-MG72TN3	51,5	50,4	41,5	11	23,8	10	R 1/4"
Medidas en milímetros								

Válvulas direccionales ▶

Diseñadas para dirigir y distribuir aire comprimido en circuitos neumáticos.
Pueden ser instaladas en un Manifold de distribución.
Centralización de funciones en varios dispositivos.
Pueden trabajar libres de aceite.



Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	 <p>NO NC</p>
Tipo de válvula:	3 vías y 2 posiciones	
Interino:	Piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada: 1/8" - Modelo AV-078G13SR0 Entrada y salida: 1/4" - Modelo AV-089G23SR0	
Caudal volumétrico:	0.78 y 0.89	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio	
Peso:	130 [gr]	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizando proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento por solenoide y retorno por resorte.
- El solenoide comanda el arranque, la parada y el sentido de un caudal.
- Cuando el solenoide deja de recibir el estímulo, el pistón de mando es desplazado nuevamente a posición de reposo por el resorte de retorno.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

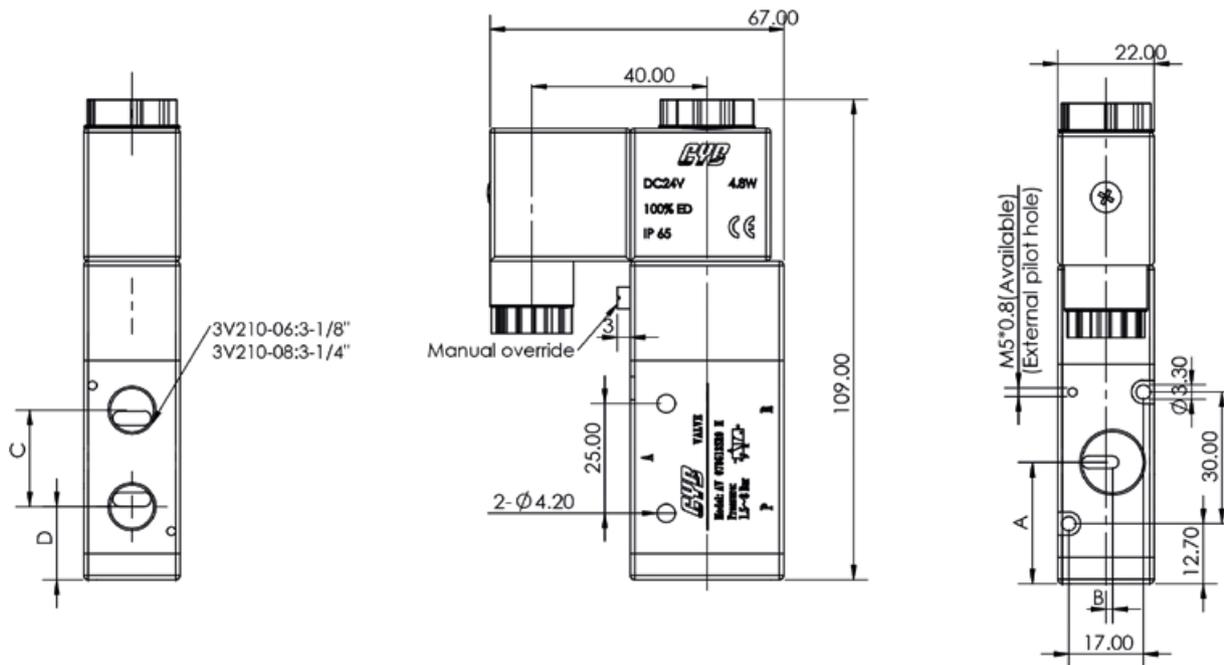


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	0	7	8	G	1	3	S	R	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
Funciones:									1			
Operador Primario:										S		
Operador Secundario:											R	
Voltaje Bobina:												0

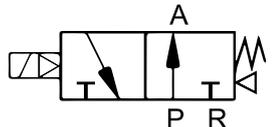
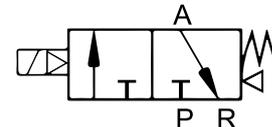
Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	0	7	8	0,78	G	1	ISO G 1/8"
	0	8	9	0,89	G	2	ISO G 1/4"
	Posición 8	Funciones		Posición 9	Operador Primario		
	3	3/2 NC		S	Solenoides		
	4	3/2 NO					
	Posición 10	Operador Secundario		Posición 11	Voltaje Bobina		
	R	Resorte		0	NO COIL		

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	A	B	C	D
AV - 078G13SR0	27.7	1.5	22	16.7
AV - 089G23SR0	28.7	1.5	22.5	16.5
Medidas en milímetros				

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	 NO
Tipo de válvula:	3 vías y 2 posiciones	
Interino:	Piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/2"	
Caudal volumétrico:	2,79	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio	
Frecuencia máxima:	3 ciclos / seg	
Peso:	590 [gr]	 NC



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizante proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento por solenoide y retorno por resorte.
- El solenoide comanda el arranque, la parada y el sentido de un caudal.
- Cuando el solenoide deja de recibir el estímulo, el pistón de mando es desplazado nuevamente a posición de reposo por el resorte de retorno.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

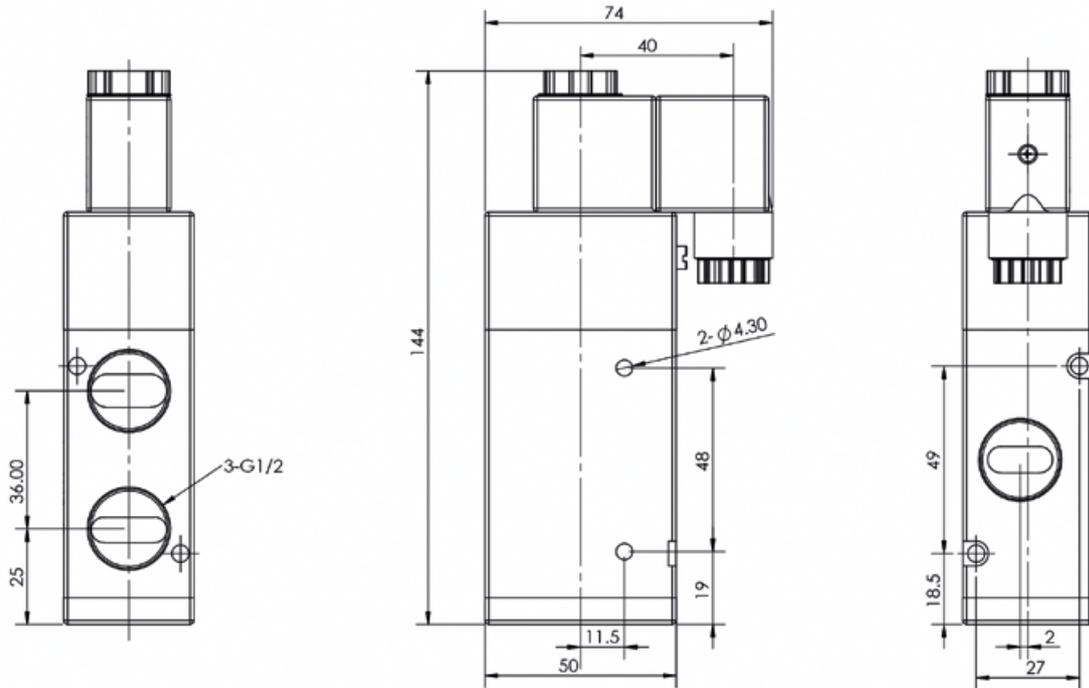


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	2	7	9	G	4	3	S	R	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
									4			
Funciones:									3			
Operador Primario:										S		
Operador Secundario:											R	
Voltaje Bobina:												0

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	2	7	9	2,79	G	4	ISO G 1/2"
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario			
	3	3/2 NC	S	Solenoides			
	4	3/2 NO					
	Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina			
R	Resorte	0	NO COIL				

2D

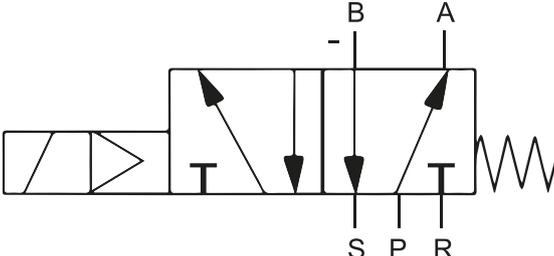


Medidas Referenciales del 2D:

Modelo

AV - 279G43SR0

Medidas en milímetros

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/8" Entrada: 1/4" y salida: 1/8"	
Caudal volumétrico:	0.78 y 0.89	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio	
Frecuencia máxima:	5 ciclos / seg - Modelo: AV-078G15SR0, AV-078G15SS0, AV-089G25SR0 y AV-089G25SS0. 3 ciclos / seg - Modelo: AV-089G28SS0	
Peso:	220 [gr]- Modelo: AV-078G15SR0 y AV-089G25SR0	
	320 [gr]- Modelo: AV-078G15SS0 y AV-089G25SS0	
	360 [gr]- Modelo: AV-089G28SS0	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizando proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento por solenoide y retorno por resorte.
- El solenoide comanda el arranque, la parada y el sentido de un caudal.
- Cuando el solenoide deja de recibir el estímulo, el pistón de mando es desplazado nuevamente a posición de reposo por el resorte de retorno.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

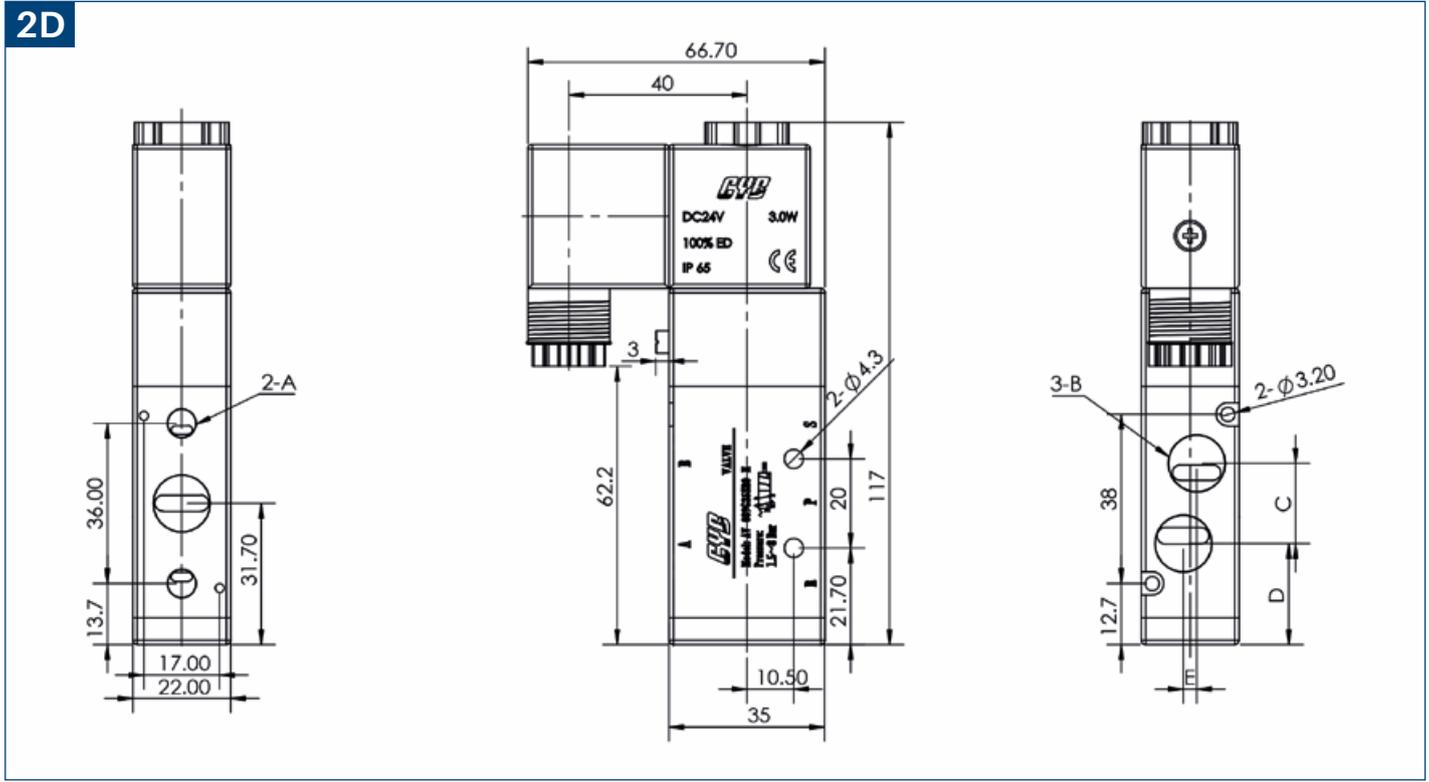


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	0	7	8	G	1	5	S	R	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
Funciones:									1			
Operador Primario:										5		
Operador Secundario:											S	
Voltaje Bobina:											R	0

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos	
	0	7	8	0,78	G	1	ISO G 1/8"	
	0	8	9	0,89	G	2	ISO G 1/4"	
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario				
	5	5/2	S	Solenoides				
	8	5/3 CC			Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina
			R	Resorte	0	NO COIL		
		S	Solenoides					

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	A	B	C	D	E
	AV - 078G15SR0	1/8"	1/8"	18	22,7	0
	AV - 089G25SR0	1/8"	1/4"	21	21,2	3,0
Medidas en milímetros						

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/4"	
Caudal volumétrico:	1,4	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de Aluminio	
Frecuencia máxima:	4 ciclos/seg	
Peso:	400 [gr]- Modelo: 140G25SS0	
	310 [gr]- Modelo: 140G25SR0	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizante proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide)
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento por solenoide y retorno por resorte.
- El solenoide comanda el arranque, la parada y el sentido de un caudal.
- Cuando el solenoide deja de recibir el estímulo, el pistón de mando es desplazado nuevamente a posición de reposo por el resorte de retorno.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

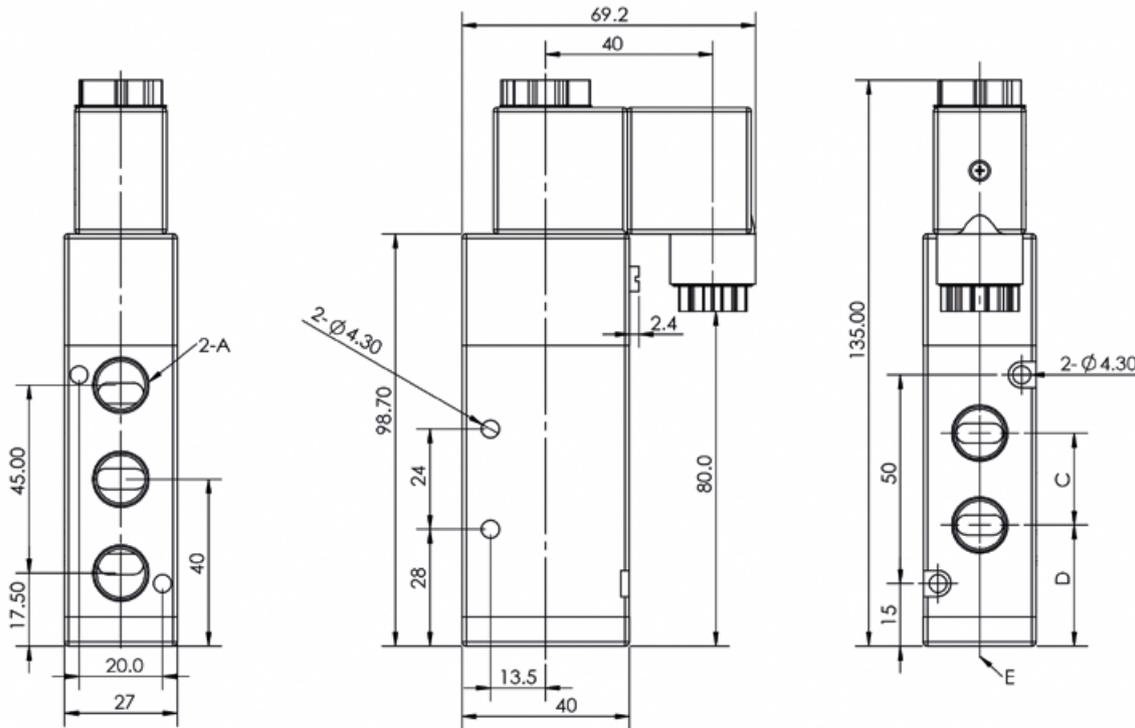


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	1	4	0	G	2	5	S	R	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
Funciones:								2				
Operador Primario:									5			
Operador Secundario:										S		
Voltaje Bobina:											R	0

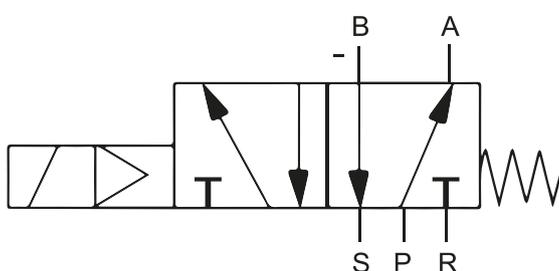
Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	1	4	0	1,4	G	2	ISO G 1/4"
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario			
	5	5/2	S	Solenoides			
	Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina			
	R	Resorte	0	NO COIL			
S	Solenoides						

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	A	B	C	D	E
AV - 140G25SR0	1/4"	1/4"	22	29,0	0,0
Medidas en milímetros					

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/2"	
Caudal volumétrico:	2,79	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio	
Frecuencia máxima:	3 ciclos / seg	
Peso:	590 [gr] - Modelo AV-279G45SR	
	720 [gr] - Modelo AV-279G45SS	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

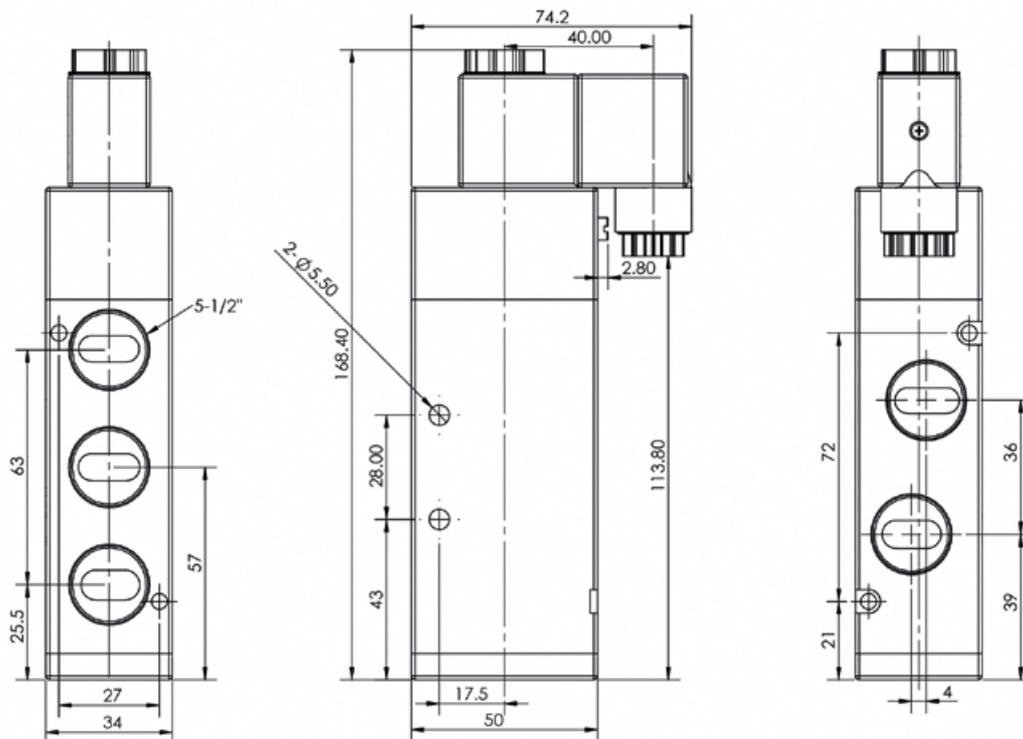
- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizando proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento por solenoide y retorno por resorte.
- El solenoide comanda el arranque, la parada y el sentido de un caudal.
- Cuando el solenoide deja de recibir el estímulo, el pistón de mando es desplazado nuevamente a posición de reposo por el resorte de retorno.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.

Distribución de aire	Muy resistente	Indicaciones visibles	Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	2	7	9	G	4	5	S	R	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
Funciones:									4			
Operador Primario:										5		
Operador Secundario:											S	
Voltaje Bobina:											R	
												0

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	2	7	9	2,79	G	4	ISO G 1/2"
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario			
	5	5/2	S	Solenoides			
	Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina			
	R	Resorte	0	NO COIL			
S	Solenoides						

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo

AV - 279G45SR0

Medidas en milímetros

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/8" Entrada: 1/4" y Salida: 1/8"	
Caudal volumétrico:	0.78 y 0.89	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de Aluminio	
Frecuencia máxima:	5 ciclos / seg - Modelos: AV-078G15SR0, AV-078G15SS, AV-089G25SR0 y AV-089G25SS0	
	3 ciclos / seg - Modelo AV-089G28SS0	
Peso:	220 [gr] - Modelo AV-078G15SR0 y AV-089G25SR0	
	320 [gr] - Modelo AV-078G15SS0 y AV-089G25SS0	
	360 [gr] - Modelo AV-089G28SS0	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizante proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide)
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento y retorno por solenoide.
- El solenoide comanda el arranque, es accionado por una señal eléctrica.
- La reposición es a través de un solenoide.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

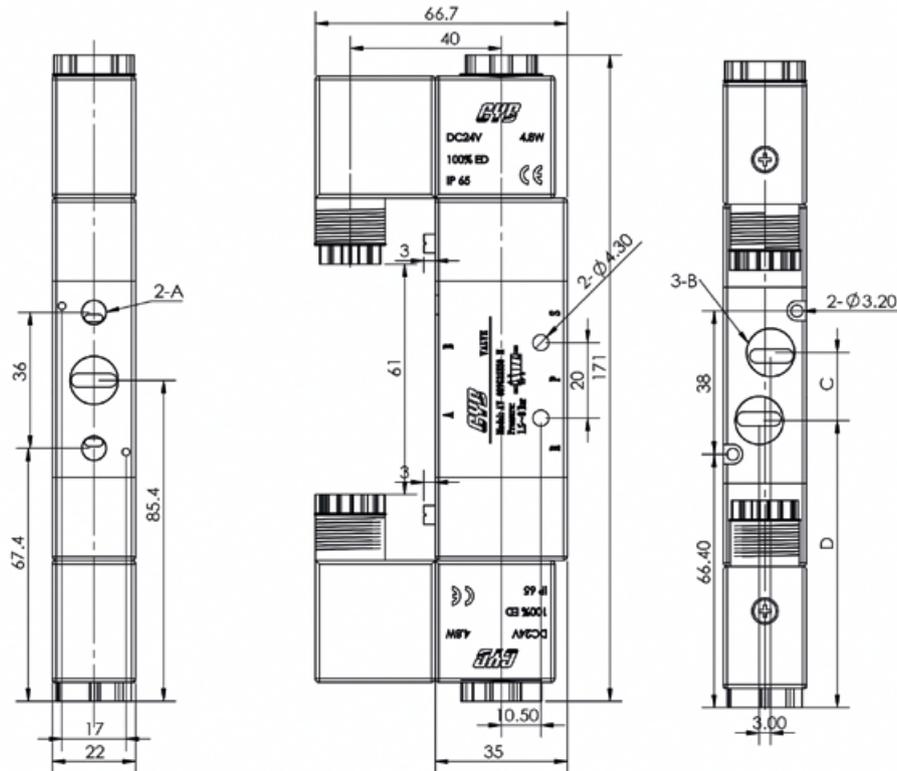


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	0	8	9	G	2	5	S	S	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
								2				
Funciones:									5			
Operador Primario:										S		
Operador Secundario:											S	
Voltaje Bobina:												0

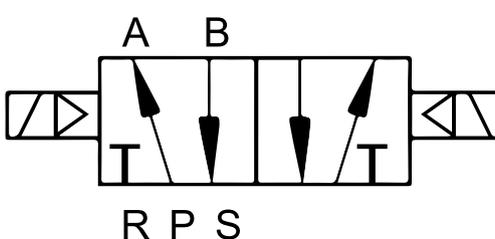
Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	0	7	8	0,78	G	1	ISO G 1/8"
	0	8	9	0,89	G	2	ISO G 1/4"
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario			
	5	5/2	S	Solenoides			
	8	5/3 CC					
	Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina			
	R	Resorte	0	NO COIL			
	S	Solenoides					

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	A	B	C	D	E
AV-078G15SS0	1/8"	1/8"	18	76,4	0
AV-089G25SS0	1/8"	1/4"	21	74,9	3
					Medidas en milímetros

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/4"	
Caudal volumétrico:	1,4	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de Aluminio	
Frecuencia máxima:	4 ciclos / seg	
Peso:	400 [gr] - Modelo AV-140G25SS0	
	310 [gr] - Modelo AV-140G25SR0	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizando proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide)
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento y retorno por solenoide.
- El solenoide comanda el arranque, es accionado por una señal eléctrica.
- La reposición es a través de un solenoide.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

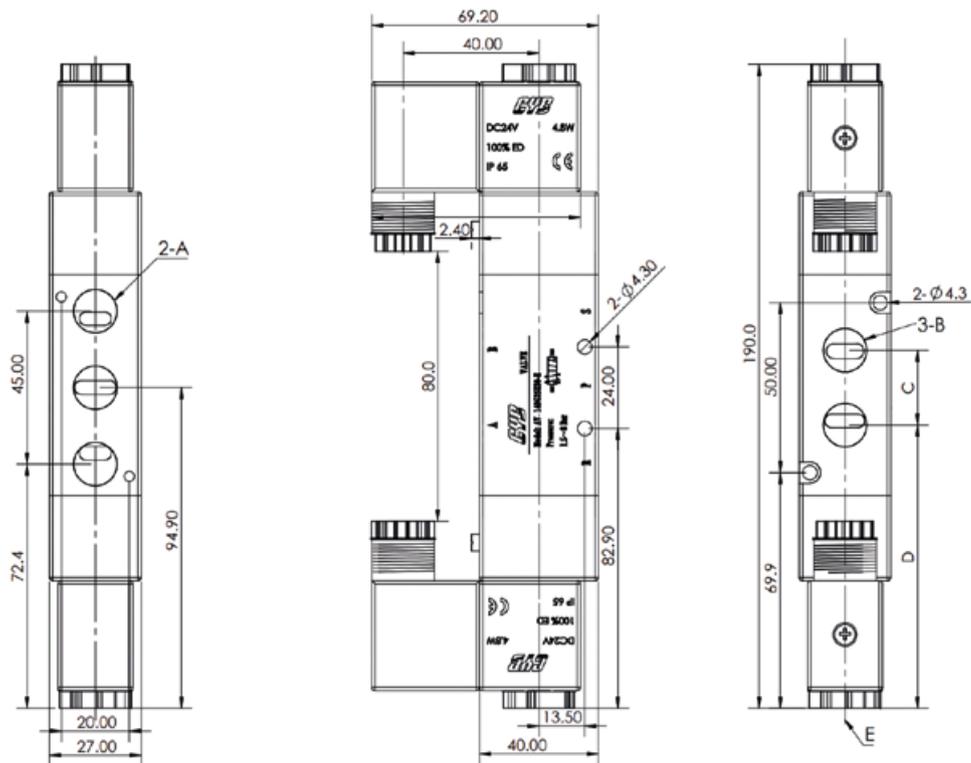


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	1	4	0	G	2	5	S	S	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
Funciones:								2		5		
Operador Primario:											S	
Operador Secundario:											S	
Voltaje Bobina:												0

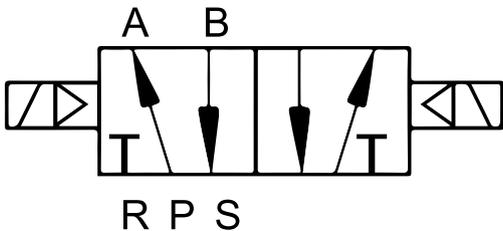
Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	1	4	0	1,4	G	2	ISO G 1/4"
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario			
	5	5/2	S	Solenoides			
	Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina			
	R	Resorte	0	NO COIL			
S	Solenoides						

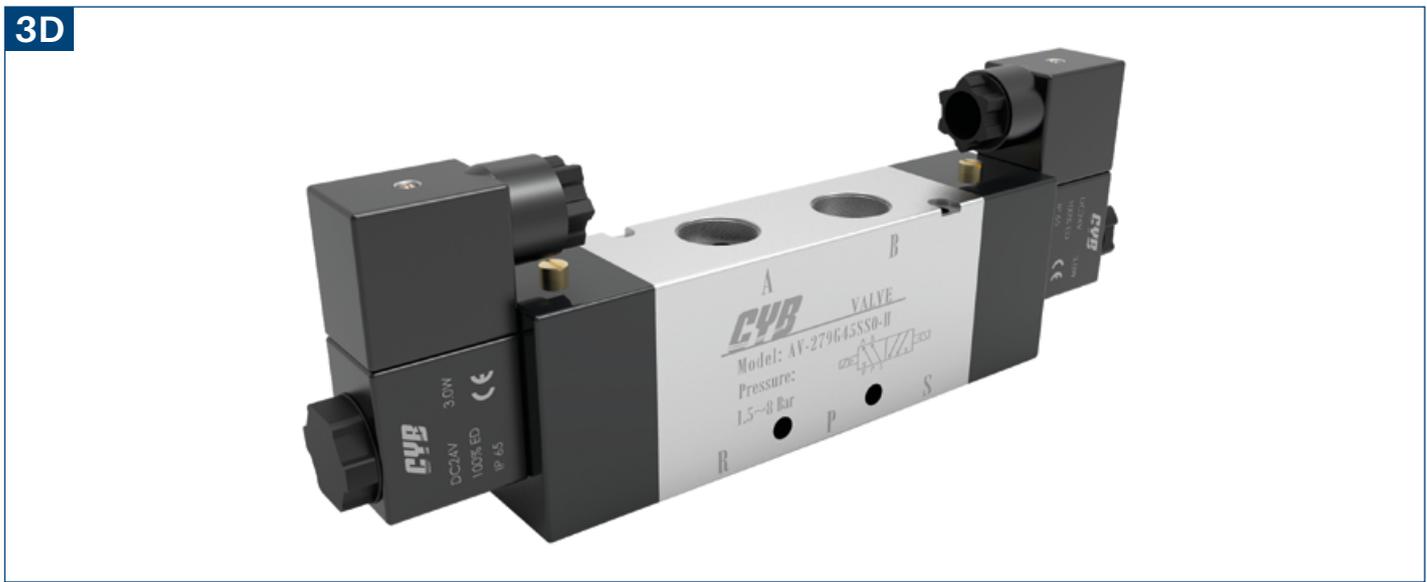
2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	A	B	C	D	E
AV-140G25SS0	1/4 "	1/4 "	22	83.9	0
Medidas en milímetros					

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/2"	
Caudal volumétrico:	2,79	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de Aluminio	
Frecuencia máxima:	3 ciclos / seg	
Peso:	640 [gr]	



Beneficios
 Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.
 En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizante proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide)
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento y retorno por solenoide.
- El solenoide comanda el arranque, es accionado por una señal eléctrica.
- La reposición es a través de un solenoide.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

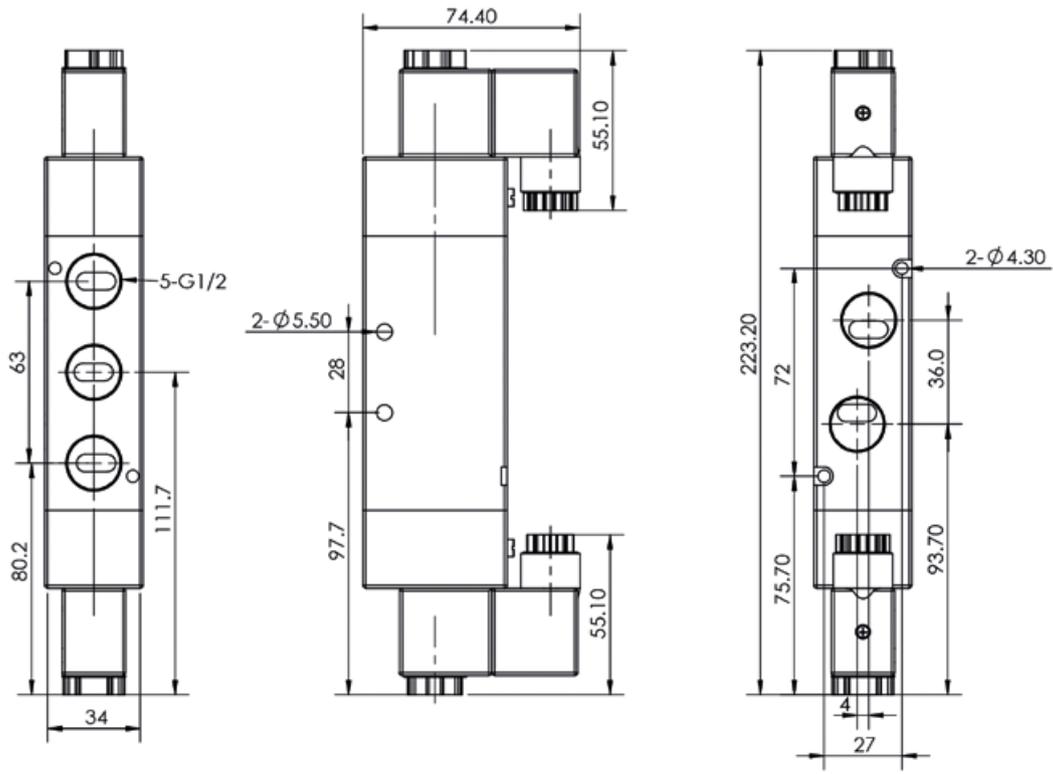


Libres de aceite

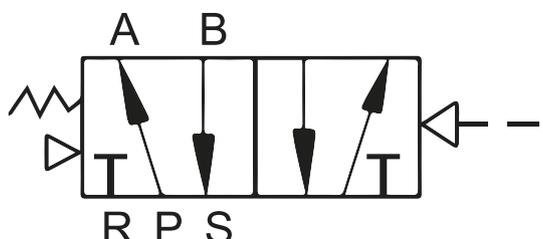
Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	2	7	9	G	4	5	S	S	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
								4				
Funciones:									5			
Operador Primario:										S		
Operador Secundario:											S	
Voltaje Bobina:												0

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	2	7	9	2,79	G	4	ISO G 1/2"
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario			
	5	5/2	S	Solenoid			
	Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina			
	R	Resorte	0	NO COIL			
S	Solenoid						

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	
	AV - 279G45SS0	Medidas en milímetros

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/8" Entrada: 1/4" y Salida: 1/8"	
Caudal volumétrico:	0.78 y 0.89	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de Aluminio	
Frecuencia máxima:	5 ciclos/seg	
Peso:	185 [gr] - Modelo: AV-078G15AR0 y AV-089G25AA0	
	285 [gr] - Modelo: AV-089G25AA0	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizando proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento neumático por aire y retorno por resorte mecánico.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

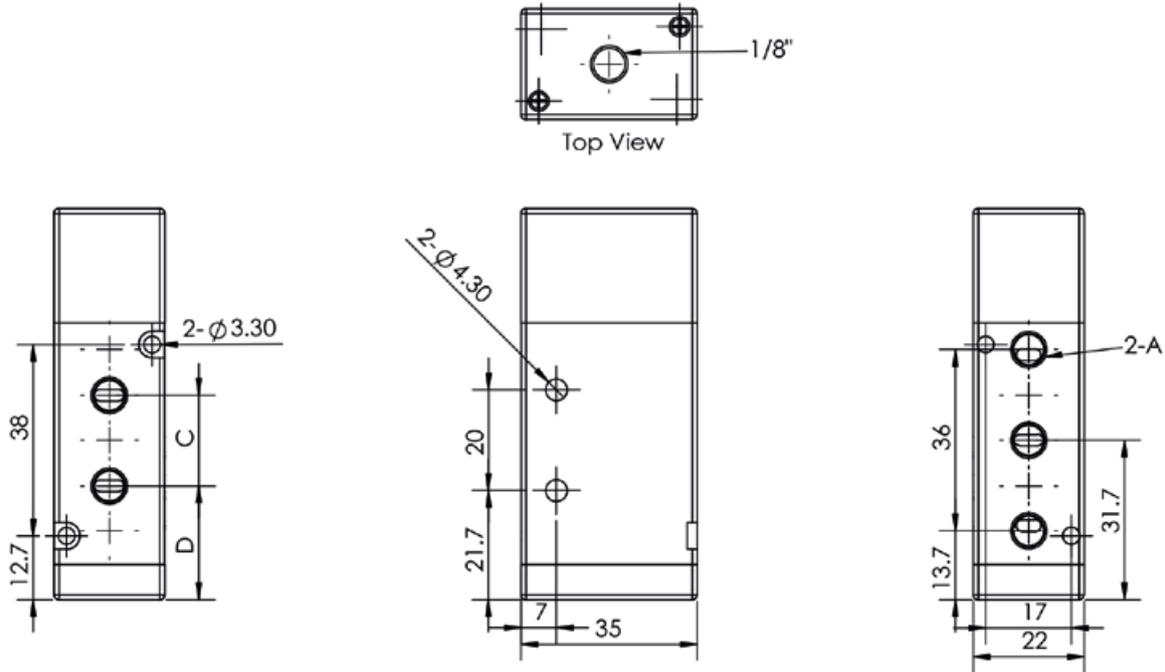


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	0	7	8	G	1	5	A	R	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
									1			
Funciones:									5			
Operador Primario:										A		
Operador Secundario:											R	
Voltaje Bobina:												0

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	0	7	8	0,78	G	1	ISO G 1/8"
	0	8	9	0,89	G	2	ISO G 1/4"
	Posición 8	Funciones		Posición 9	Operador Primario		
	5	5/2		A	Aire		
	Posición 10	Operador Secundario		Posición 11	Voltaje Bobina		
	R	Resorte		0	NO COIL		
	A	Aire					

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	A	B	C	D	E
AV-078G15ARO	1/8"	1/8"	18	22,6	0
AV-089G25ARO	1/8"	1/4"	21	21,2	3
Medidas en milímetros					

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/4"	
Caudal volumétrico:	1,4	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio	
Frecuencia máxima:	5 ciclos/seg	
Peso:	275 [gr] - Modelo: AV-140G25AR0	
	365 [gr] - Modelo: AV-140G25AA0	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizante proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento neumático por aire y retorno por resorte mecánico.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

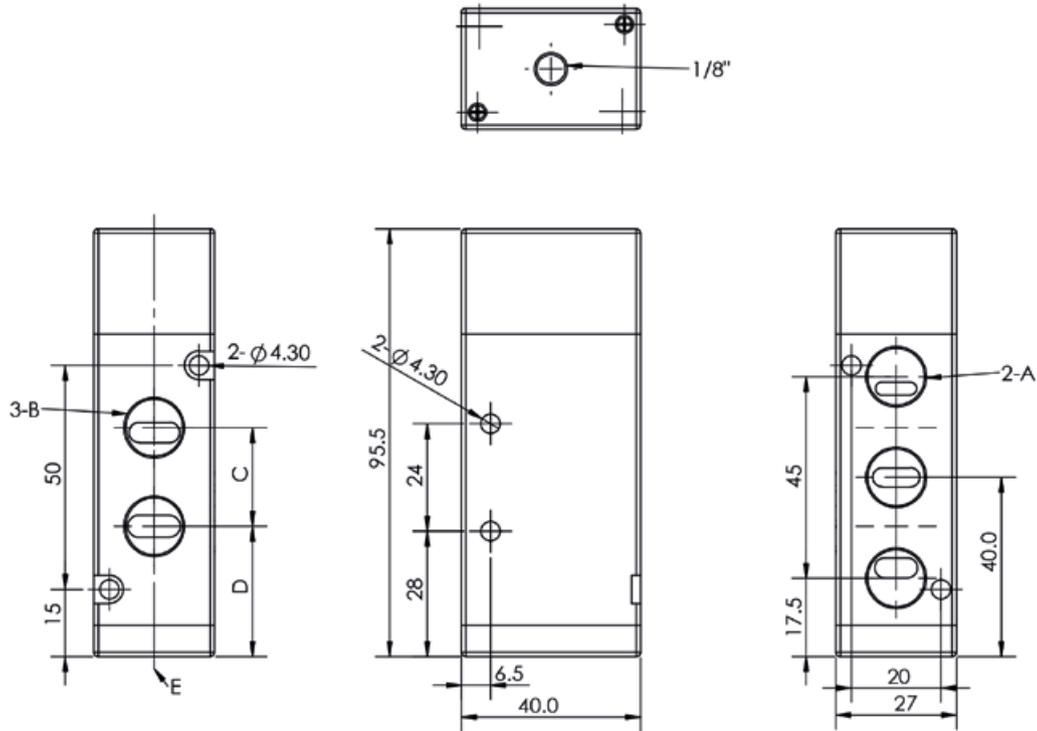


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	1	4	0	G	2	5	A	R	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
									2			
Funciones:									5			
Operador Primario:										A		
Operador Secundario:											R	
Voltaje Bobina:												0

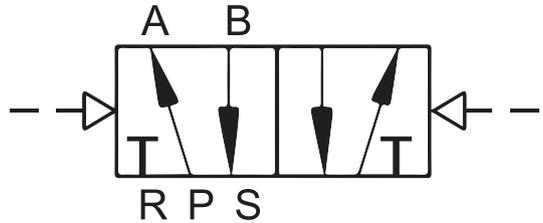
Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	1	4	0	1,4	G	2	ISO G 1/4"
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario			
	5	5/2	A	Aire			
	Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina			
	R	Resorte	0	NO COIL			
A	Aire						

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	A	B	C	D	E
AV-140G25AR0	1/4"	1/4"	22	29,1	0
Medidas en milímetros					

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	Piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/8" Entrada: 1/4" y Salida: 1/8"	
Caudal volumétrico:	0.78 y 0.89	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio	
Frecuencia máxima:	5 ciclos / seg	
Peso:	185 [gr] - Modelo: AV-078G15AR0 y AV-089G25AR0	
	285 [gr] - Modelo: AV-089G25AA0	

3D



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizando proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento y retorno neumático.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

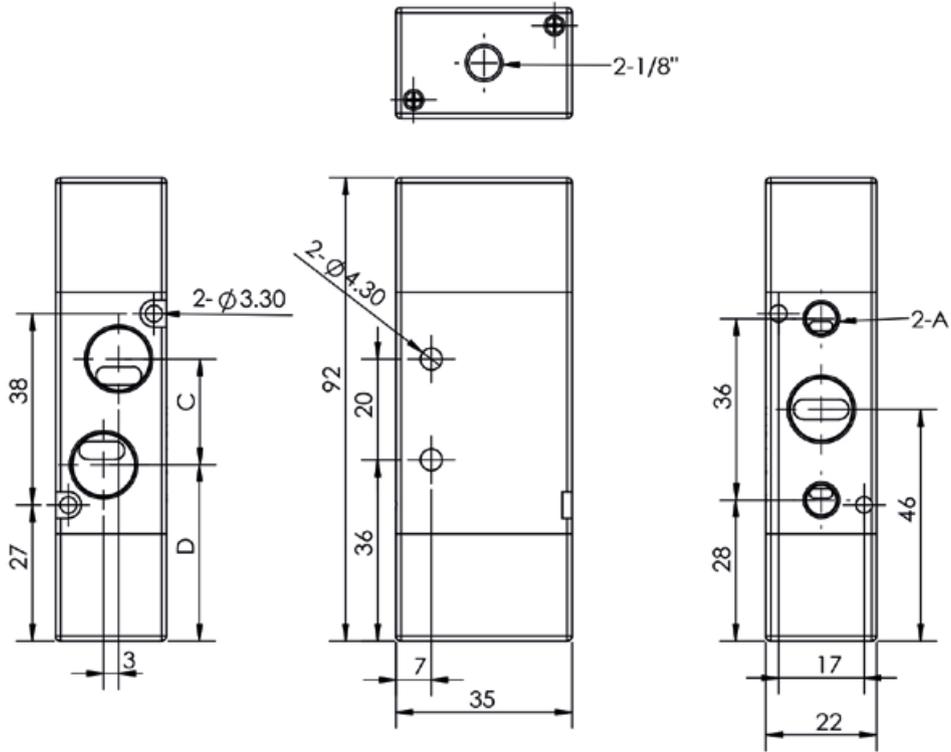


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	0	8	9	G	2	5	A	A	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
									2			
Funciones:									5			
Operador Primario:										A		
Operador Secundario:											A	
Voltaje Bobina:												0

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	0	7	8	0,78	G	1	ISO G 1/8"
	0	8	9	0,89	G	2	ISO G 1/4"
	Posición 8	Funciones		Posición 9	Operador Primario		
	5	5/2		A	Aire		
	Posición 10	Operador Secundario		Posición 11	Voltaje Bobina		
	A	Aire		0	NO COIL		
	R	Resorte					

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	A	B	C	D	E
AV-089G25AA0	1/8"	1/4"	31	35	3
Medidas en milímetros					

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 2 posiciones	
Interino:	Piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/4"	
Caudal volumétrico:	1,4	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio	
Frecuencia máxima:	4 ciclos / seg	
Peso:	275 [gr] - Modelo: AV-140G25AR	
	285 [gr] - Modelo: AV-140G25AA	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizante proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento y retorno neumático.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

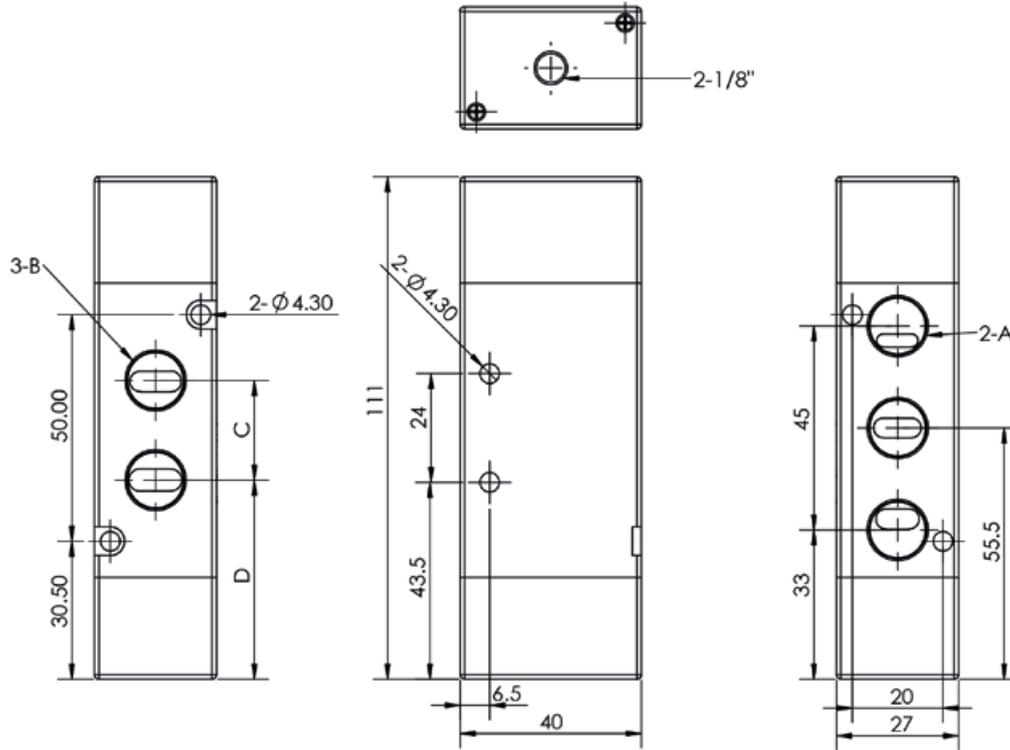


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	1	4	0	G	2	5	A	A	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
									2			
Funciones:										5		
Operador Primario:										A		
Operador Secundario:											A	
Voltaje Bobina:												0

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	1	4	0	1,4	G	2	ISO G 1/4"
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario			
	5	5/2	A	Aire			
	Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina			
	R	Resorte	0	NO COIL			
A	Aire						

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	A	B	C	D	E
	AV-140G25AA0	1/4"	1/4"	22	44	0
Medidas en milímetros						

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 3 posiciones	
Interino:	Piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/8" Entrada: 1/4" y Salida: 1/8"	
Caudal volumétrico:	0.78 y 0.89	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio	
Frecuencia máxima:	5 ciclos / seg - Modelo: AV-078G15SR0, AV-089G25SR0, AV-078G15SS0 y AV-089G25SS0 3 ciclos / seg - Modelo: AV-089G28SS0	
Peso:	220 [gr] - Modelo AV-078G15SR0 y AV-089G25SR0	
	320 [gr] - Modelo AV-078G15SS0 y AV-089G25SS0	
	360 [gr] - Modelo AV-089G28SS0	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

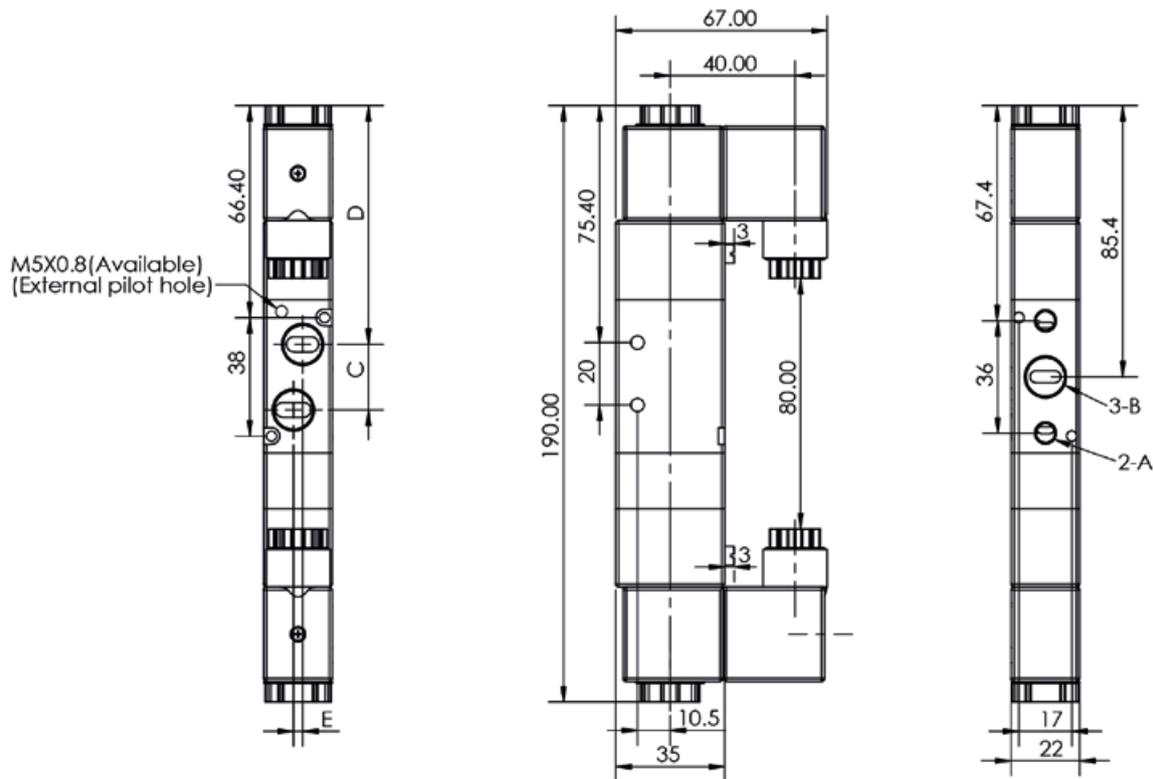
- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizante proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento y retorno por solenoide.
- El solenoide comanda el arranque, es accionado por una señal eléctrica.
- La reposición es a través de un solenoide.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.

Distribución de aire	Muy resistente	Indicaciones visibles	Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	0	8	9	G	2	5	S	S	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
Funciones:									2			
Operador Primario:										5		
Operador Secundario:											S	
Voltaje Bobina:												0

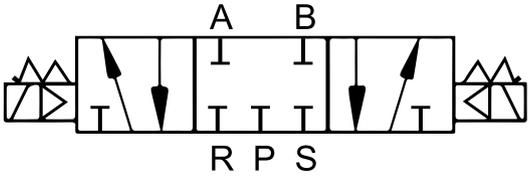
Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos	
	0	7	8	0,78	G	1	ISO G 1/8"	
	0	8	9	0,89	G	2	ISO G 1/4"	
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario				
	5	5/2	S	Solenoides				
	8	5/3 CC			Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina
			R	Resorte		0	NO COIL	
			S	Solenoides				

2D



Medidas Referenciales del 2D:

Modelo	A	B	C	D	E
AV-089G28SS0	1/4"	1/4"	22	75	3
Medidas en milímetros					

Información Técnica:		Simbología Neumática:
Fluido:	Aire	
Tipo de válvula:	5 vías y 3 posiciones	
Interino:	Piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto:	Entrada y salida: 1/4"	
Caudal volumétrico:	1,00	
Lubricación:	No requerida	
Presión de operación:	[20 - 115] PSIG	
Presión máxima de diseño:	215 PSIG	
Temperatura:	[-20 a 70]° C	
Material del cuerpo:	Aleación de aluminio	
Frecuencia máxima:	5 ciclos / seg	
Peso:	320 [gr]	



Beneficios

Estos dispositivos tienen muchos atributos técnicos que puede combinar. Las válvulas Cybermatics son livianas, garantizan la eficiencia de espacio y alto rendimiento. Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el sistema.

En el cuerpo de la válvula encontrará la nomenclatura neumática para identificar fácilmente los orificios, posiciones y escape. Normalmente son utilizadas para manejar cilindros de simple efecto, pero las aplicaciones son múltiples y funcionales.

Características de diseño

- Componente diseñado para dirigir y distribuir el aire comprimido en un circuito neumático.
- Son fabricadas para el uso pesado (heavy duty) y altos ciclos.
- La estructura en modo de columna deslizante proporciona buena estanqueidad y reacción sensible.
- Las válvulas solenoides tienen dispositivo de prueba (OverRide).
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento y retorno por solenoide.
- El solenoide comanda el arranque, es accionado por una señal eléctrica.
- La reposición es a través de un solenoide.
- Pueden trabajar libres de aceite.
- Pueden ser instaladas en un manifold de distribución, optimizando el espacio.
- Los dispositivos manuales asociados están equipados para una fácil instalación.



Distribución de aire



Muy resistente



Indicaciones visibles

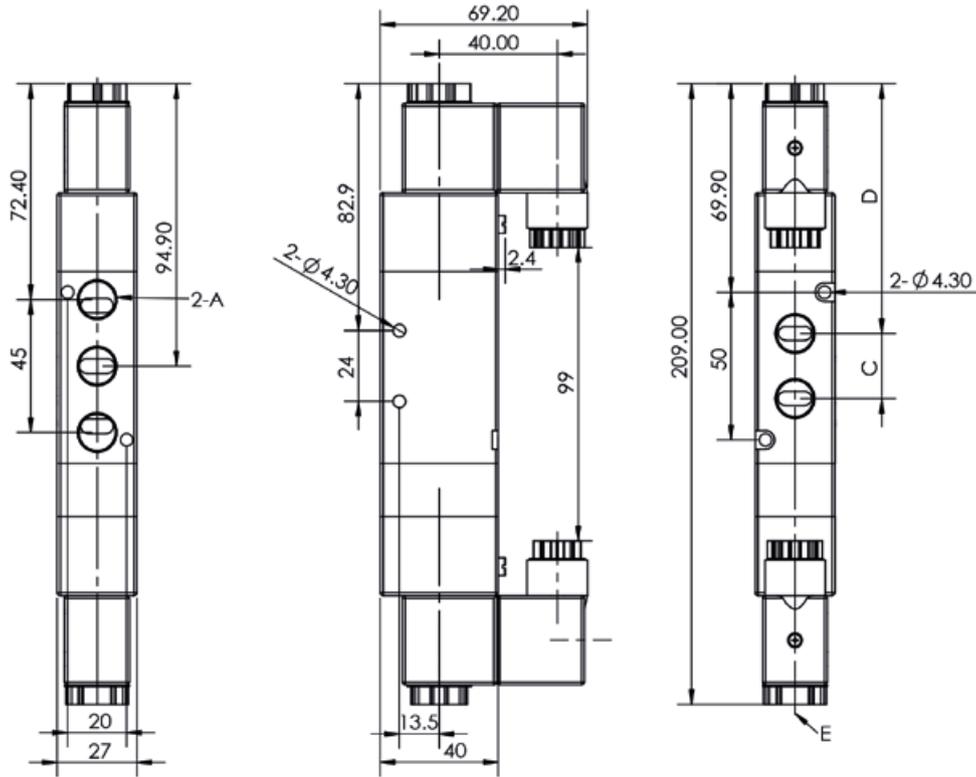


Libres de aceite

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	V	-	1	0	0	G	2	8	S	S	0
	Válvula direccional		-	Capacidad volumétrica								
Puertos:							G					
								2				
Funciones:									8			
Operador Primario:										S		
Operador Secundario:											S	
Voltaje Bobina:												0

Información sobre navegador:	Posición 3	Posición 4	Posición 5	Capacidad Volumétrica	Posición 6	Posición 7	Puertos
	1	0	0	1	G	2	ISO G 1/4"
	0	7	8	0,78			
	Posición 8	Funciones	Posición 9	Operador Primario			
	8	5/3 CC	S	Solenoid			
			Posición 10	Operador Secundario	Posición 11	Voltaje Bobina	
		R	Resorte	0	NO COIL		
		S	Solenoid				

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	A	B	C	D	E
	AV-100G28SS0	1/4"	1/4"	22	84	0
Medidas en milímetros						

Información Técnica:

Tipo de Fluido:	Aire
Material del cuerpo:	Fundición de Aluminio
Presión Máxima:	145 [PSIG]
Temperatura Máxima:	50 [°C]
Cantidad de estaciones:	Hasta 16



Beneficios

- Resulta beneficioso a la hora de revisar fallas porque la entrada de aire y la de escape están unificadas.
- Permite optimizar el espacio disponible.
- Tienen un diseño de ensamblaje compacto, de menor tamaño y peso.
- Tienen menos puntos potenciales de fugas.

Características de diseño

- Los manifolds están diseñados para aplicaciones donde se requiere montajes de conjuntos de válvulas direccionales.
- Su funcionamiento se basa en distribuir el flujo y la presión de aire de entrada y de salida del sistema neumático.
- Se emplean para centralizar las funciones de varios dispositivos al mismo tiempo.
- Permite la distribución del aire de una manera eficiente y segura.
- Ideal para optimizar espacios y automatizar redes neumáticas.
- Son de fácil montaje y mantenimiento.
- Entre la válvula direccional y el manifold se incorpora un sello de NBR para evitar fugas.
- Tienen alta resistencia a la abrasión.
- Viene en amplia variedad de estaciones y capacidades para adaptarse a la aplicación requerida.
- En caso de que se requiera se puede incorporar tapas ciegas.



Distribución de aire



Fácil montaje



Resistente a la abrasión



Amplias estaciones

Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7
	A	L	-	M	2	0	1	0
Configuración:	Accesorios válvulas				-	Manifold		
						2		
Número de estaciones:							0	
								1
								0

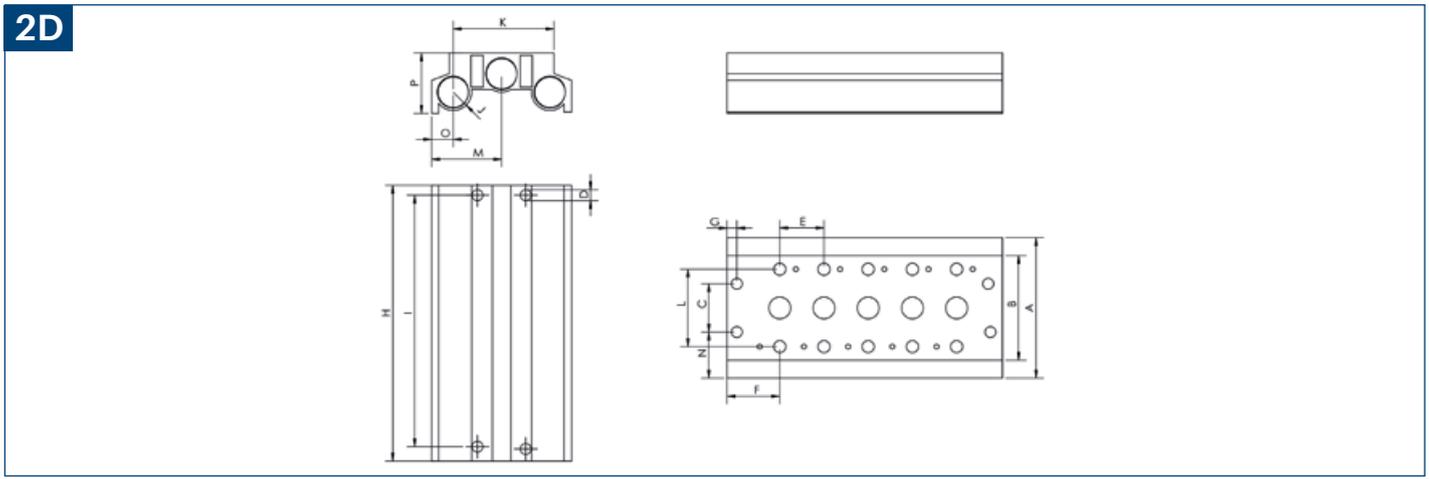
Información sobre navegador:	Configuración					Posición 6	Posición 7	Estaciones			
	Posición 4	Posición 5	Modelos de válvulas correspondientes	Capacidad volumétrica	Tamaños del puerto en el Manifold [pulg]						
	2	0	5/2 - 5/3	0,89 y 0,78	G 1/4 "				0	4	4
	3	0	5/2 - 5/3	1,4	G 3/8 "				0	6	6
4	0	5/2 - 5/3	2,79	G 1/2 "	0	8	8				
					1	0	10				
					1	2	12				
					1	6	16				

Medidas Referenciales del 2D:																							
Manifold	A	B	C	D	E	F	G	H															
								X=1	X=2	X=3	X=4	X=5	X=6	X=7	X=8	X=9	X=10	X=11	X=12	X=13	X=14	X=15	X=16
AL-M200X	61,0	50,7	21,0	4,5	22,4	23,0	6,0	46	69	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345	368	391
AL-M300X	75,0	64,8	26,0	4,5	27,3	27,0	6,0	54	82	110	138	166	194	222	250	278	306	334	362	-	-	-	-
AL-M400X	104,0	94,5	32,0	5,5	34,3	31,5	7,0	71	98	133	168	203	238	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-

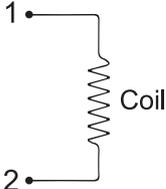
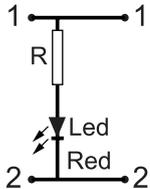
Medidas en milímetros

Manifold	I																J	K	L	M	N	O	P
	X=1	X=2	X=3	X=4	X=5	X=6	X=7	X=8	X=9	X=10	X=11	X=12	X=13	X=14	X=15	X=16							
AL-M200X	34	57	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333	356	379	1/4"	43,0	32,0	30,5	14,5	9,0	26,0
AL-M300X	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	322	350	-	-	-	-	3/8"	53,0	48,0	37,5	13,5	11,0	30,0
AL-M400X	49	84	119	154	189	224	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2"	68,0	67,0	52,0	18,5	18,0	38,0

Medidas en milímetros



Información Técnica:

Frecuencia:	60 Hz		
Material del cuerpo:	Nylon PA6		
Modelo	Voltaje	Forma	Diagrama Eléctrico
AP-S024VDCD	24 VDC		
AP-S110VACD	110 AC		
AP-S220VACD	220 AC		


Beneficios

Cybermatics cuenta con solenoides que poseen bobinas de diferentes voltajes y amperajes dependiendo de la aplicación deseada. Estos componentes son consumibles de las válvulas direccionales que requieren accionamiento por señal eléctrica. Los modelos en existencia se adaptan a las aplicaciones neumáticas en la industria.

Características de diseño

- Los solenoides son partes de las válvulas neumáticas direccionales eléctricas.
- Se emplean para la apertura o cierre del servopiloto, mediante la acción de una bobina.
- Permiten el control de la válvula mediante una señal eléctrica.
- La carcasa es de una resina altamente resistente.
- Los voltajes de alimentación que disponemos son: 110 VAC, 220 VAC y 24 VDC.
- Son de fácil montaje.



Distribución de aire



Fácil montaje



Resistente a la abrasión



Amplias estaciones

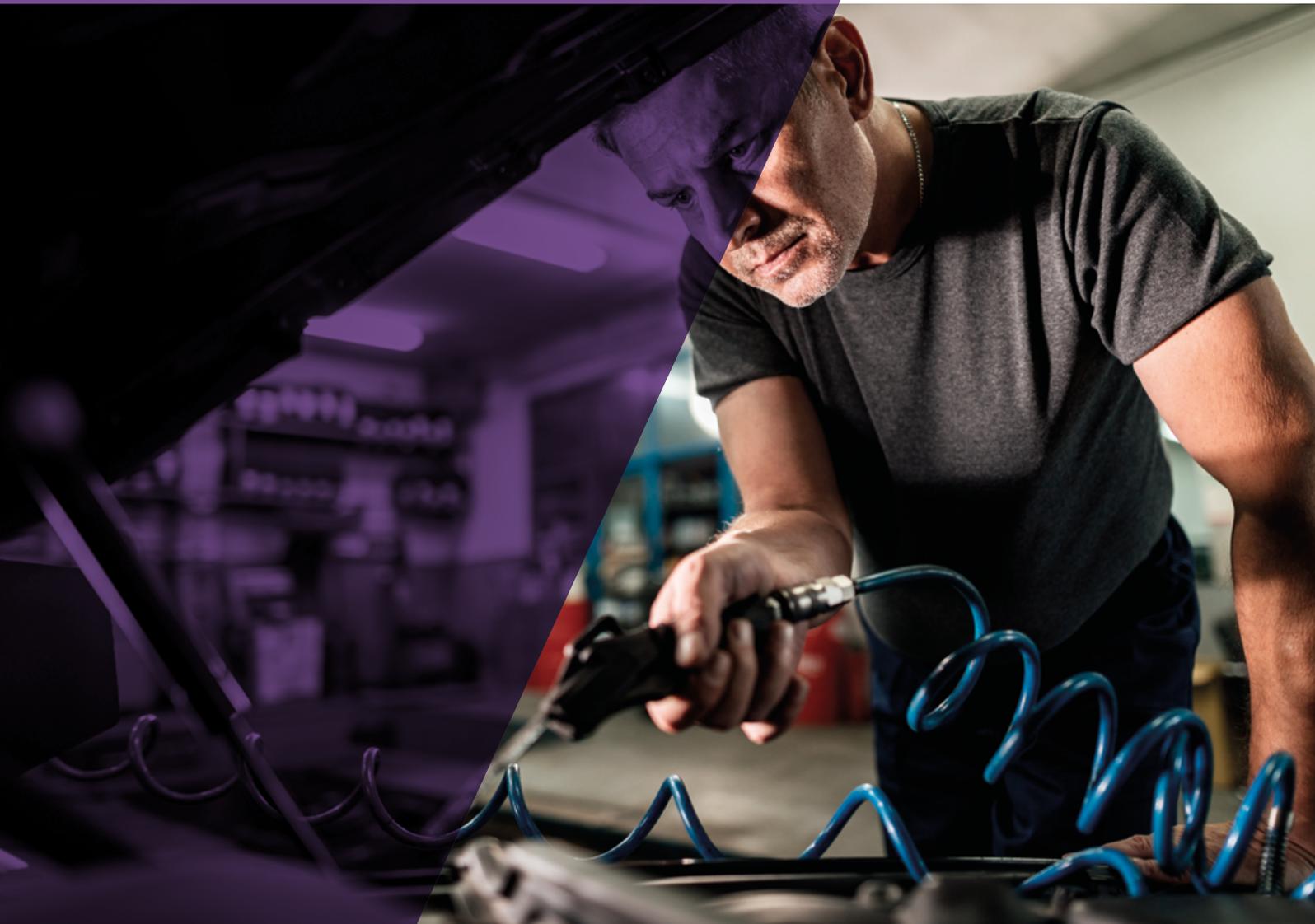
Navegador:	1	2	-	3	4	5	6	7	8	9	10		
	A	P	-	S	1	1	0	V	A	C	D		
Partes de válvulas								-		Solenoides		Voltaje	
Tipo de voltaje de la bobina (60 Hz):								V		A		C	
Amperaje / Watts:										D			

Información sobre navegador:	Posición 4	Posición 5	Posición 6	Posición 7	Posición 8	Posición 9	Voltaje Bobina	Posición 10	Amperaje / Watts
	0	2	4	V	D	C	24 VDC	A	2.5 W
	1	1	0	V	A	C	110 VAC	B	2.5 VA
	2	2	0	V	A	C	220 VAC	C	4.8 W
								D	5.5 VA

Otros ▶

Cortadores / Pistolas de soplado

Cortadores prácticos, cómodos y portátiles.
Pistolas de soplado para muchas aplicaciones.
Diseños modernos y ergonómicos.



Información Técnica:

Material del cuerpo:	Plástico
Material de la cuchilla:	Acero
Mangueras aplicables:	Poliuretano y Nylon


Características de diseño

- Cortador de mangueras tamaño bolsillo.
- Herramienta útil y de simple uso para el corte de mangueras de Poliuretano y Nylon.
- Es práctico y portátil.
- Es compacto y liviano.
- El modo de empleo es muy sencillo, simplemente se posiciona el cortador en el punto de la manguera que desee cortar y se presiona para obtener el efecto de corte limpio y preciso.



Tamaño bolsillo



Mangueras Nylon / Poliuretano



Fácil de usar



Muy práctico

Navegador:

1	2	-	3	4
M	P	-	S	1
Minicutter para manguera		-	Simple	Color Azul

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo máxima:	120 [PSIG]
Temperatura de trabajo:	[-10 - 50] ° C
Puerto de entrada:	1/4 " NPT
Material del cuerpo:	Poliuretano
Material del pico:	Aleación de aluminio
Recomendaciones:	No apunte hacia ninguna parte del cuerpo
	Use lentes de seguridad para su manejo



Beneficios

Las pistolas de soplado de Cybermatics están fabricadas con materiales de la máxima calidad. El diseño es moderno y ergonómico para facilitar el trabajo del usuario. Entre algunos beneficios se puede mencionar: son versátiles, no poseen partes móviles, requieren poco mantenimiento, permite cientos de aplicaciones diferentes.

Características de diseño

- Pistola de soplado diseñada para un sencillo y cómodo agarre.
- Son ergonómicas.
- Bajo nivel de ruido.
- Posee una palanca para regular la dosificación del chorro.
- Manejan un gran caudal y una gran presión de trabajo.
- Ideal para hacer mantenimiento.
- Es liviana y portátil.
- Tiene un gran alcance en espacios reducidos gracias a los picos alargados.
- Las aplicaciones son múltiples: soplado, desempolvado, limpieza y secado de herramientas y maquinarias.
- Son de larga vida útil.



Regulador de chorro



Ergonómica y portátil



Bajo nivel de ruido



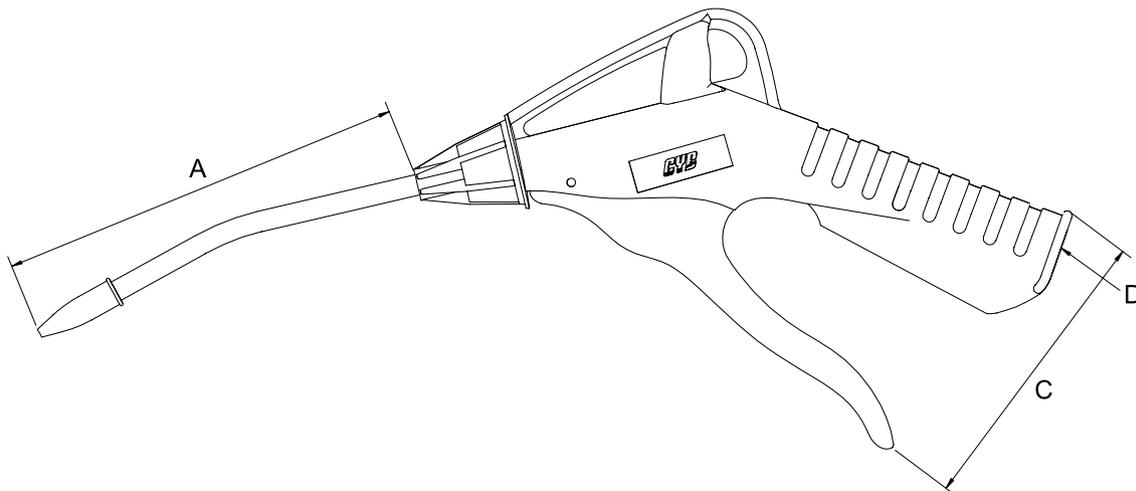
Diversas aplicaciones

Navegador:	1	2	-	3	4	5
	A	G	-	S	A	1
Tipo:	Pistola de Soplado			-		
Modelo / Color:					S	
Tamaño del pico:					A	
						1



Información sobre navegador:	Posición 3	Tipo	Posición 4	Modelo / Color	Posición 5	Tamaño del pico
	S	Simple	A	Cuerpo en verde militar. Pico y punta del pico en verde manzana.	0	Sin pico
			B	Cuerpo en azul. Pico y punta del pico en negro.	1	Pico corto
			C	Cuerpo en rojo. Sin nada en el pico.	2	Pico largo

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	A	C	D
	AG-SA1	130	90	1/4"
	Medidas en milímetros			

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo máxima:	120 [PSIG]
Temperatura de trabajo:	[-10 - 50] ° C
Puerto de entrada:	1/4 " NPT
Material del cuerpo:	Poliuretano
Material del pico:	Aleación de aluminio
Recomendaciones:	No apunte hacia ninguna parte del cuerpo
	Use lentes de seguridad para su manejo



Beneficios

Las pistolas de soplado de Cybermatics están fabricadas con materiales de la máxima calidad. El diseño es moderno y ergonómico para facilitar el trabajo del usuario. Entre algunos beneficios se puede mencionar: son versátiles, no poseen partes móviles, requieren poco mantenimiento, permite cientos de aplicaciones diferentes.

Características de diseño

- Pistola de soplado diseñada para un sencillo y cómodo agarre.
- Son ergonómicas.
- Bajo nivel de ruido.
- Posee una palanca para regular la dosificación del chorro.
- Manejan un gran caudal y una gran presión de trabajo.
- Ideal para hacer mantenimiento.
- Es liviana y portátil.
- Tiene un gran alcance en espacios reducidos gracias a los picos alargados.
- Las aplicaciones son múltiples: soplado, despolvo, limpieza y secado de herramientas y maquinarias.
- Son de larga vida útil.



Regulador de chorro



Ergonómica y portátil



Bajo nivel de ruido



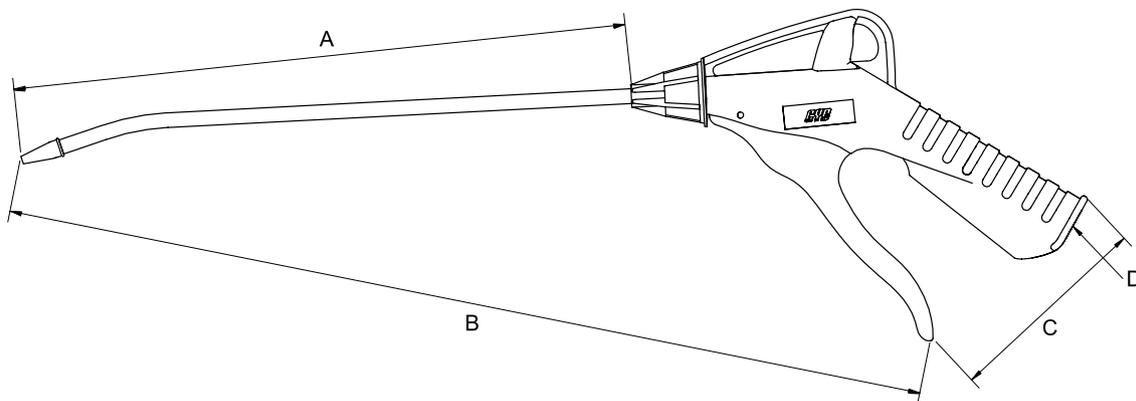
Diversas aplicaciones

Navegador:	1	2	-	3	4	5
	A	G	-	S	B	2
Tipo:	Pistola de Soplado			-		
Modelo / Color:					S	
Tamaño del pico:					B	
						2



Información sobre navegador:	Posición 3	Tipo	Posición 4	Modelo / Color	Posición 5	Tamaño del pico
	S	Simple	A	Cuerpo en verde militar. Pico y punta del pico en verde manzana.	0	Sin pico
			B	Cuerpo en azul. Pico y punta del pico en negro.	1	Pico corto
			C	Cuerpo en rojo. Sin nada en el pico.	2	Pico largo

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	A	B	C	D
	AG-SB2	270	360	90	1/4"
Medidas en milímetros					

Información Técnica:	
Fluido de trabajo:	Aire
Presión de trabajo máxima:	120 [PSIG]
Temperatura de trabajo:	[-10 - 50] ° C
Puerto de entrada:	1/4 " NPT
Material del cuerpo:	Poliuretano
Material del pico:	Aleación de aluminio
Recomendaciones:	No apunte hacia ninguna parte del cuerpo
	Use lentes de seguridad para su manejo



Beneficios

Las pistolas de soplado de Cybermatics están fabricadas con materiales de la máxima calidad. El diseño es moderno y ergonómico para facilitar el trabajo del usuario. Entre algunos beneficios se puede mencionar: son versátiles, no poseen partes móviles, requieren poco mantenimiento, permite cientos de aplicaciones diferentes.

Características de diseño

- Pistola de soplado diseñada para un sencillo y cómodo agarre.
- Son ergonómicas.
- Bajo nivel de ruido.
- Posee una palanca para regular la dosificación del chorro.
- Manejan un gran caudal y una gran presión de trabajo.
- Ideal para hacer mantenimiento.
- Es liviana y portátil.
- Tiene un gran alcance en espacios reducidos gracias a los picos alargados.
- Las aplicaciones son múltiples: soplado, desempolvado, limpieza y secado de herramientas y maquinarias.
- Son de larga vida útil.



Regulador de chorro



Ergonómica y portátil



Bajo nivel de ruido



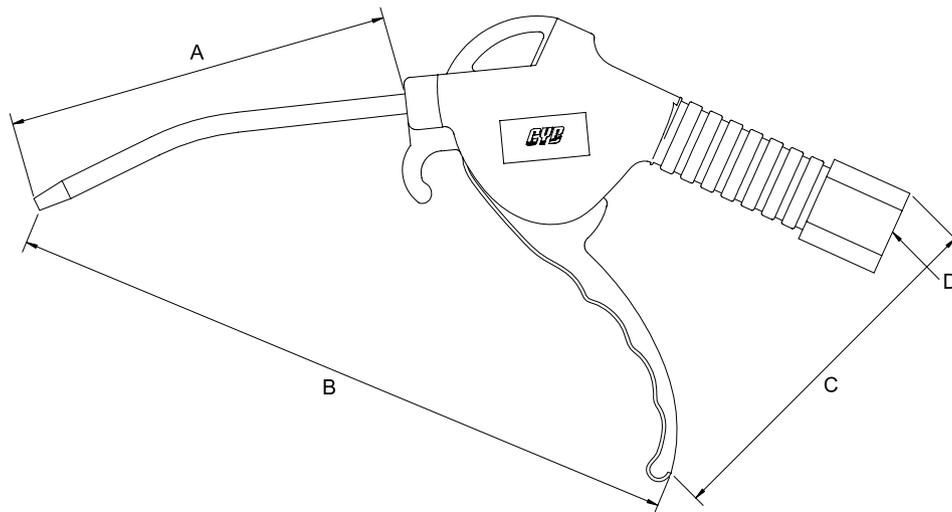
Diversas aplicaciones

Navegador:	1	2	-	3	4	5
	A	G	-	S	C	1
Tipo:	Pistola de Soplado			-		
Modelo / Color:					S	
Tamaño del pico:					C	1



Información sobre navegador:	Posición 3	Tipo	Posición 4	Modelo / Color	Posición 5	Tamaño del pico
	S	Simple	A	Cuerpo en verde militar. Pico y punta del pico en verde manzana.	0	Sin pico
			B	Cuerpo en azul. Pico y punta del pico en negro.	1	Pico corto
			C	Cuerpo en rojo. Sin nada en el pico.	2	Pico largo

2D



Medidas Referenciales del 2D:	Modelo	A	B	C	D
	AG-SC1	110	180	110	1/4"
Medidas en milímetros					



CYB[®]
CYBERMATICS S.A. DE CV



<http://www.cybermatics.com.mx/>

e-Mail: info@cybermatics.com.mx

Teléfonos: +52 55 5260 0710 | +52 55 5244 5782 | Whatsapp: +52 56 2441 2335



Visítanos en: Calle Lago Wetter 147, Colonia Pensil Sur, Delegación Miguel Hidalgo, CP 11490 CDMX, México.

Distribuidor autorizado Cybermatics

