

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	