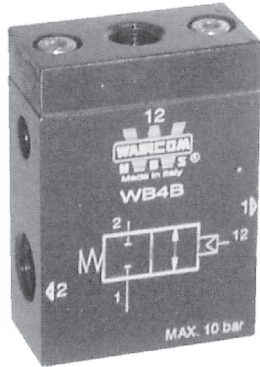


SERIE WB



Características constructivas

Vástago de mando	Aleación de aluminio anodizado
Cuerpo	Aleación de aluminio anodizado
Muelle	Acero inox.
Tapón de fondo	Latón niquelado
Juntas	Goma NBR
Plato - obturador	Latón

Válvula de bloqueo

La válvula de bloqueo serie WB, válvula monoestable 2/2, está disponible en las versiones unidireccional o bidireccional con conexiones G1/8", G1/4, G1/2, tienen la función de impedir una accidental despresurización de la cámara de un cilindro en ausencia del aire de pilotaje. Para el correcto funcionamiento de esta válvula de bloqueo es aconsejable montarla directamente sobre el cilindro.

* El tamaño G1/8 estará disponible a mediados del 2003

Características técnicas

Presión de trabajo	0÷10 bar
Presión mínima de pilotaje (a 10 bar)	G1/4 = 4 bar G1/2 = 5 bar
Temperatura de trabajo	0÷+70°C (con aire seco -10°)
Fluido	Aire comprimido, filtrado, lubricado ininterrumpidamente o no lubricado
Vida	25 mill. de maniobras a 6 bar (en condiciones de empleo óptimo)
Conexiones de trabajo	G1/8" (*), G1/4", G1/2"
Conexiones de pilotaje	G1/8"
Diámetro nominal	G1/4" = 7 mm. y G1/2" = 12 mm.
Caudal a 6 bar	G1/4 = 700 NI/min.
(Con Δp = 1 bar)	G1/2 = 1900 NI/min.

Referencias y dimensiones

WB4U - WB4B

Ref. WB4U
Unidireccional

Ref. WB4B
Bidireccional

Identificación de las conexiones
1 = Entrada
2 = Cilindro
12 = Pilotaje

Peso 120 g

WB2U - WB2B

Ref. WB2U
Unidireccional

Ref. WB2B
Bidireccional

Identificación de las conexiones
1 = Entrada
2 = Cilindro
12 = Pilotaje

Peso 220 g