

Serie BG4D

Válvulas de control direccional

La serie BG4D es una válvula de control direccional de bajo nivel de fugas y servicio pesado que ofrece varios elementos configurables para el cliente, entre ellos: mecanismo de selección, tipo de conexiones, tipo y control de carrete, así como opciones adicionales tales como una válvula de descarga interna. La válvula se puede adaptar de muchísimas maneras, por lo que, si hay algo que requiere usted y no se indica aquí, no dude en comunicarse con nuestra oficina de ventas para plantearnos sus requisitos particulares.



Medición y control hidráulica



Milwaukee, WI 53235, EEUU

Tel: +1-800-932-8378

ventas-mx@webtec.com

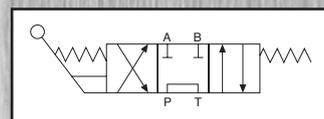
www.webtec.com

Características

- Presión de trabajo máxima: 250 bar, 3625 psi, incluida la conexión para tanque
- Caudal máximo: hasta 100 lpm, 25 gpm
- Elección entre conexión BSPP o SAE
- Juntas de goma de nitrilo: disponemos de alternativas; consulte a la oficina de ventas
- Montaje sencillo con cuatro tornillos: M8 x 12 (conexión BSPP) o 5/16" UNC -2B x 1/2" (conexión SAE)
- Temperatura ambiente: -30 a 50 °C
- Temperatura del fluido: -30 a 80 °C

Símbolo hidráulico

BG4D-H-G-4-E



Certificate No.8242

BG4D-BU-SPA-2895.pdf 11/13
(4. edición)

Especificaciones

Presión de trabajo máxima: 250 bar, 3625 psi, incluida la conexión para tanque

Caudal máximo: hasta 100 lpm, 25 gpm

Elección entre conexión BSPP o SAE

Juntas de goma de nitrilo: disponemos de alternativas; consulte a la oficina de ventas

Montaje sencillo con cuatro tornillos: M8 x 12 (conexión BSPP) o 5/16" UNC -2B x 1/2" (conexión SAE)

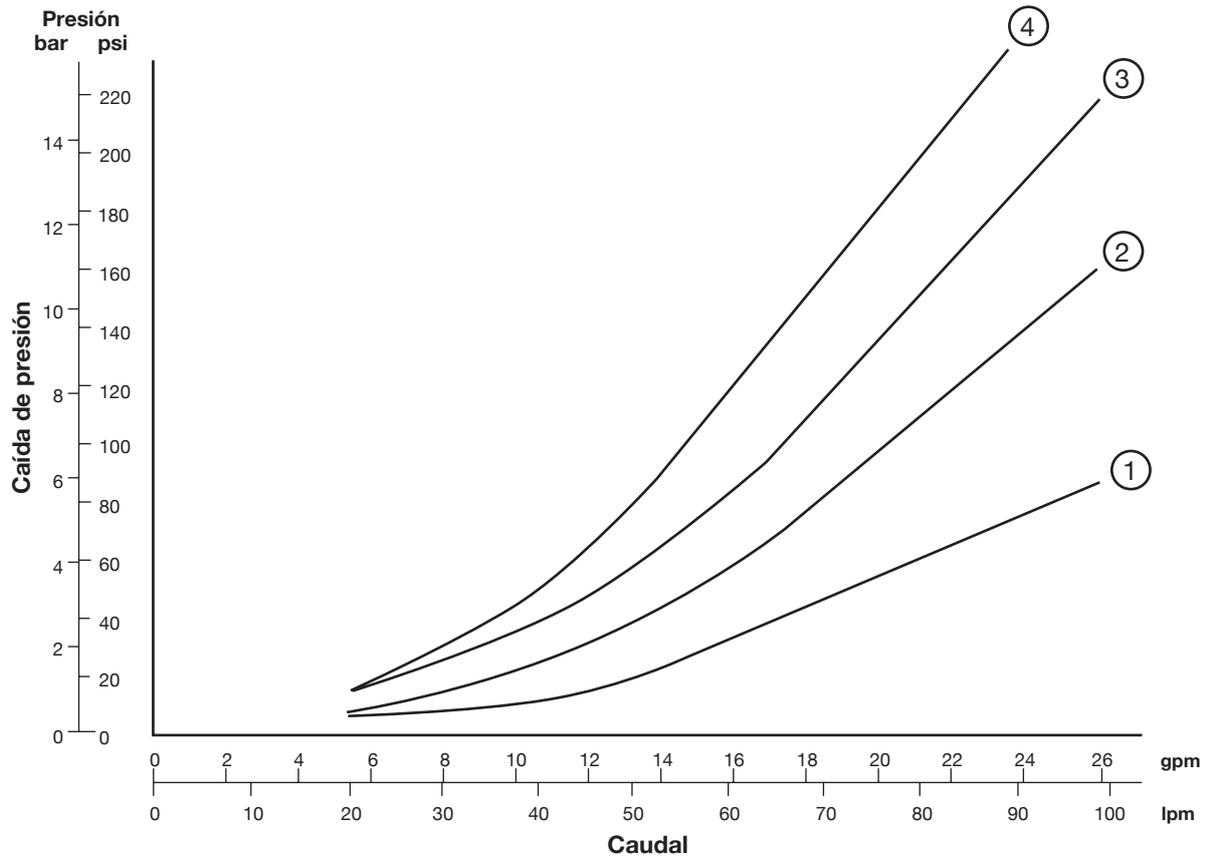
Temperatura ambiente: -30 a 50 °C

Temperatura del fluido: -30 a 80 °C

Filtrado recomendado: 25 micras o mejor

Viscosidad: 13 a 400 cSt

Curva de caída de presión



Tipo de carrete	A					C			
Caudal seleccionado	B-T	P-B	P-T	P-A	A-T	B-T	P-A	A-T	P-B
N.º de curva	2	1	1	1	2	3	2	3	2

Tipo de carrete	A					C			
Caudal seleccionado	B-T	P-B	P-T	P-A	A-T	B-T	P-A	A-T	P-B
N.º de curva	4	4	2	4	4	3	2	3	2

BG4D accionada por palanca

Especificación adicional

- Peso: 4,5 kg



Código de pedido

Conexiones	
1/2" BSPP	J
3/4" -16UN SAE N.º 8 tipo ORB	H

Tipo de carrete	
	A
	C
	G
	H
Especial	
	M

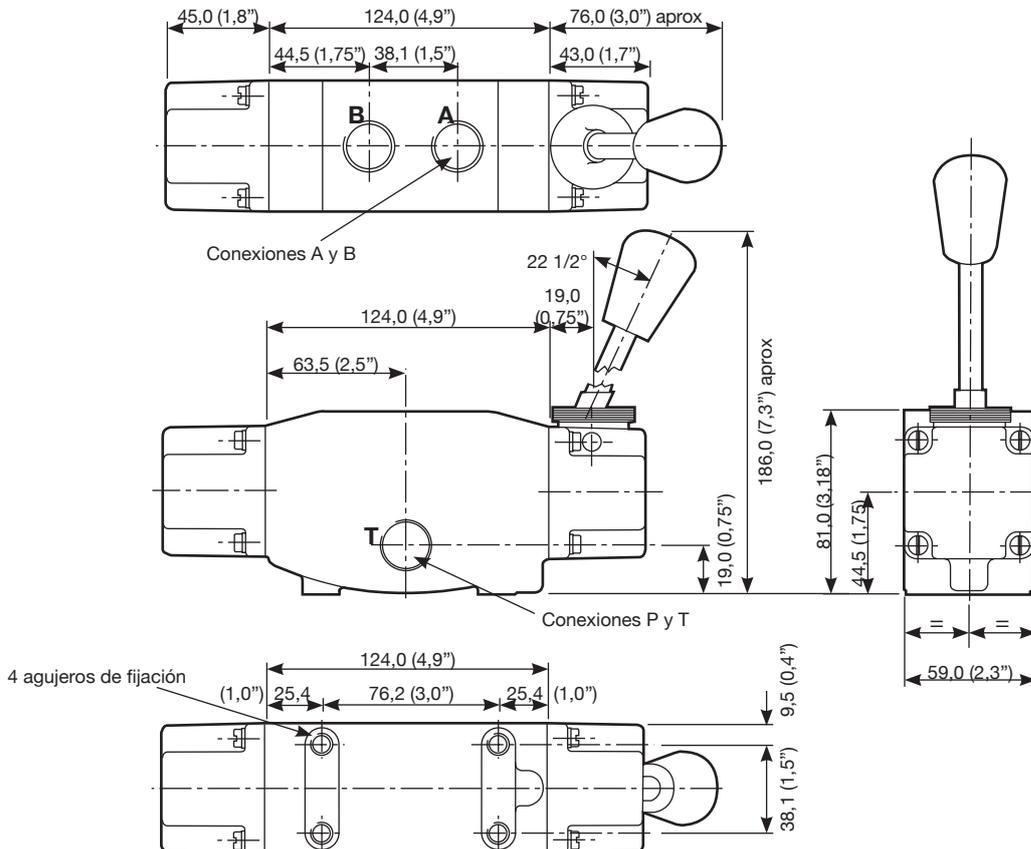
Control del carrete		
	Centrado por muelle. 3 posiciones	4
	Retención. 3 posiciones	3
Especial		
	Centrado por muelle desde P-A. Retención en extremo opuesto (carrete G&M solamente)	J

Tipo de palanca	
Palanca de 22 1/2" estándar. Hacia arriba: dirección conexiones	E
Igual que E pero hacia abajo. Sentido contrario a conexiones	B

Ejemplo BG4D - J - C 3 E

Póngase en contacto con nuestro equipo técnico de ventas para tratar cualquier requisito especial del pedido.

Dimensiones: mm (pulgadas)



BG4D accionada por leva

Especificación adicional

- Actuador de leva montado en extremo de conexión
- Leva hacia abajo, P a A
- Peso 4,7 kg



Código de pedido

Conexiones	
1/2" BSPP	J
3/4" -16UN SAE N.º 8 tipo ORB	H

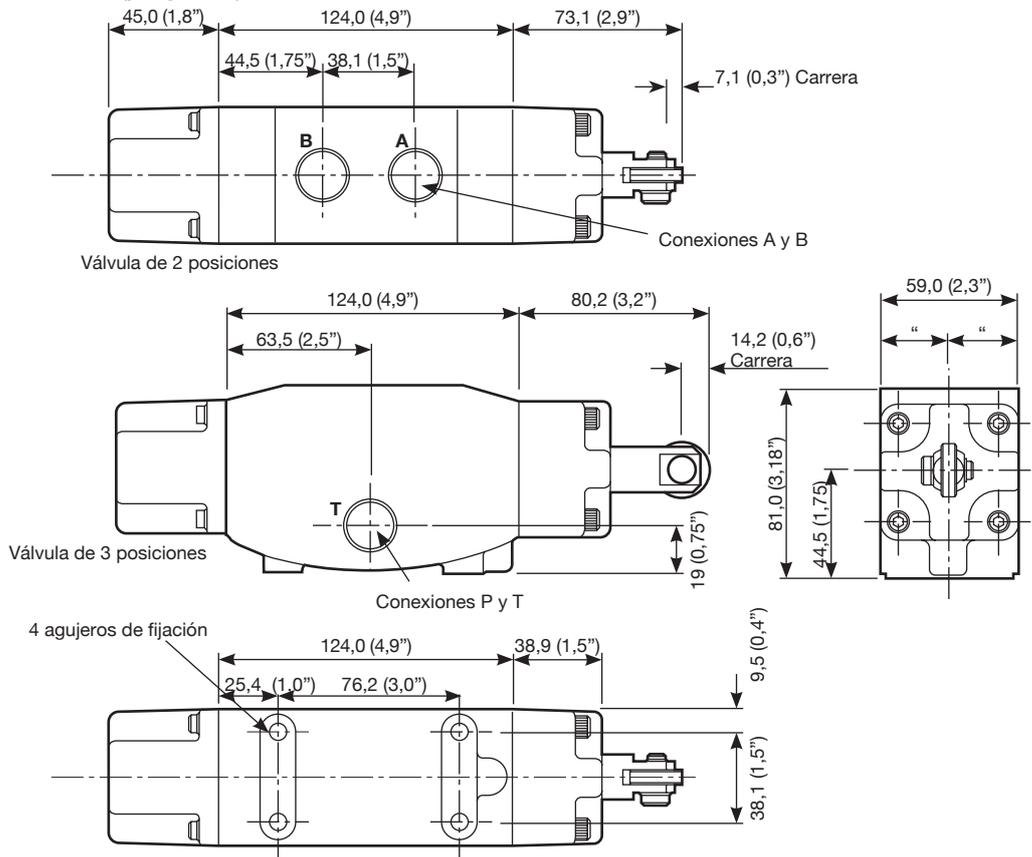
Tipo de carrete	
	A
	C

Control del carrete		
	Muelle P a B Permite carrera máx. del carrete	8
	Muelle a posición central. Admite media carrera del carrete	9

Accionamiento	
Accionada por leva	C

Ejemplo: **BG4D** - **J** - **A** **8** **C**

Dimensiones: mm (pulgadas)



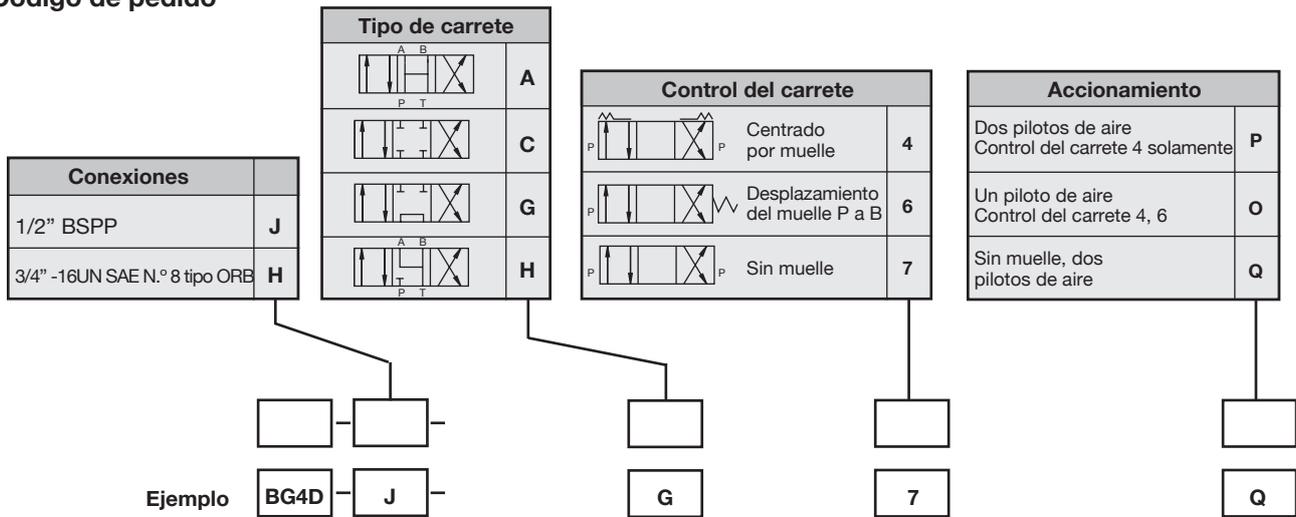
BG4D accionada por aire

Especificación adicional

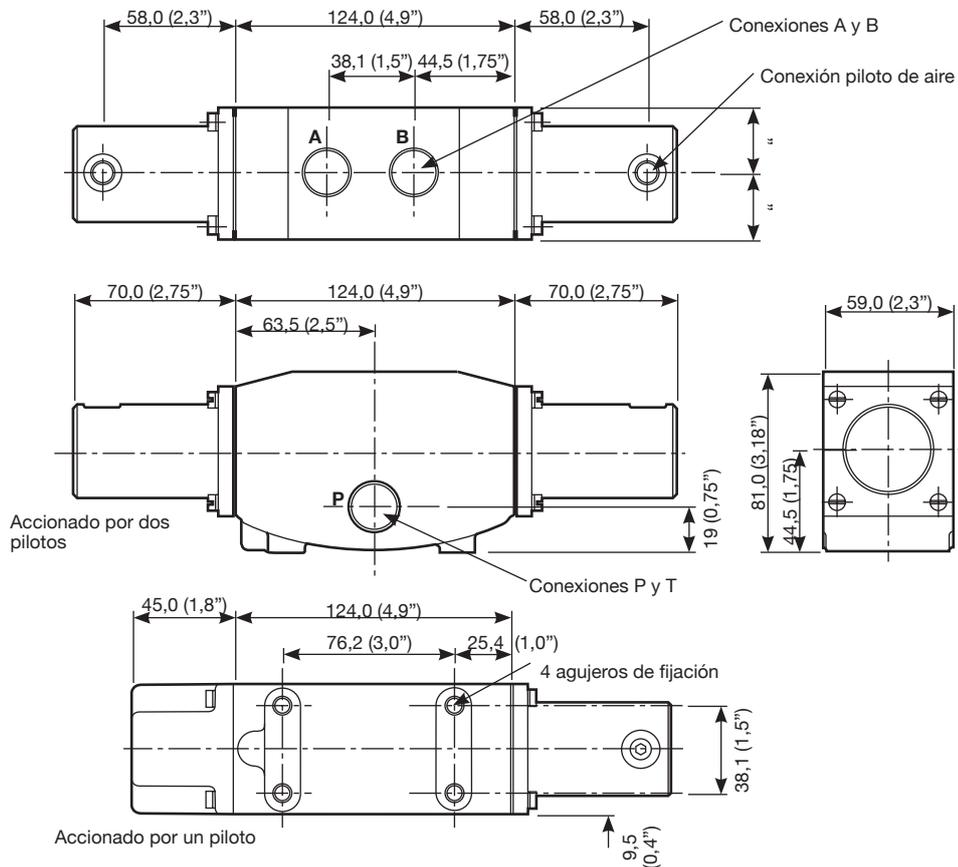
- Conexiones piloto 1/8" BSPP
- Presión de accionamiento de piloto (mín. a máx.)
5-10 bar, 70-145 psi
- Volumen piloto 15 cc
- Peso 4,1 kg



Código de pedido



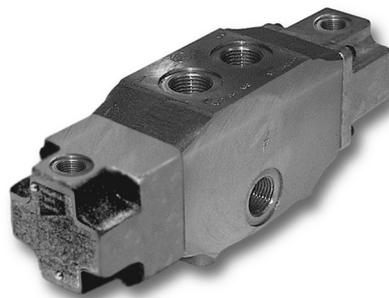
Dimensiones: mm (pulgadas)



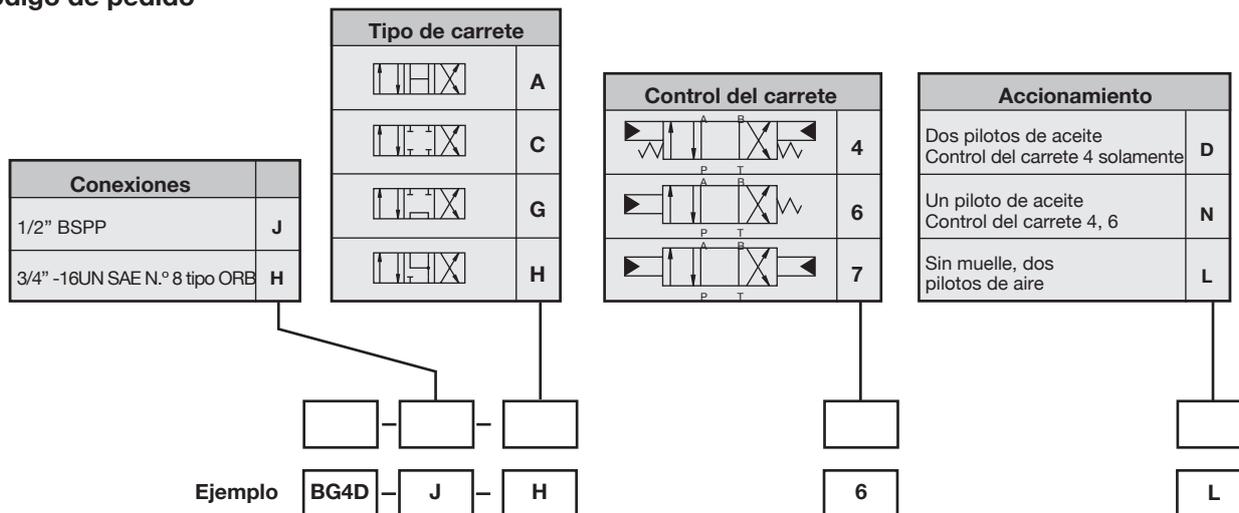
BG4D accionada por aceite

Especificación adicional

- Conexiones piloto 1/4" BSPP
- Presión de accionamiento de piloto (mín. a máx.)
10-135 bar, 145-2000 psi
- Volumen piloto 7,5 cc
- Peso 4,1 kg



Código de pedido



Dimensiones: mm (pulgadas)

