

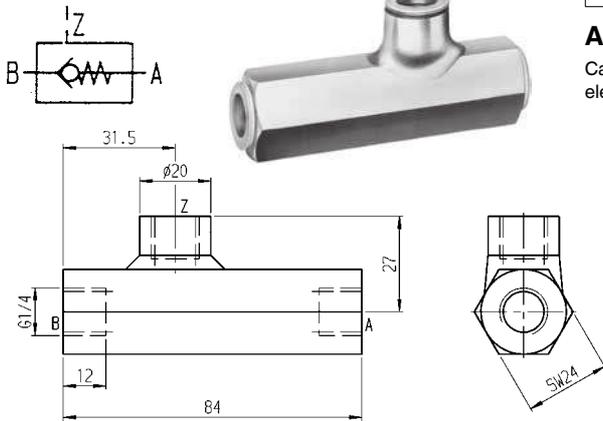
N° 6916-08

Válvula antirretorno pilotada

Presión de servicio máx. 700 bar.



CAD

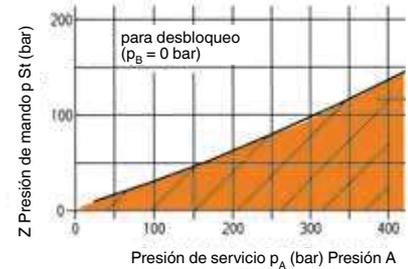


N° de pedido	Artículo n°	Q [l/min]	Diferencia p en paso [bar]	Presión mínima de apertura PA(B) / PZ ()	Temperatura ambiente [°C]	Presión de apertura [bar]	Peso [g]
60491	6916-08	15	8	2,7	-30 - +80	0,2 - 0,3	400

Acabado:

Caja de acero, superficie galvanizada. Válvula de asiento de bola con precarga de muelle como elemento de válvula. La conexión de pilotaje está amortiguada por un punto estrangulador.

Diagrama:



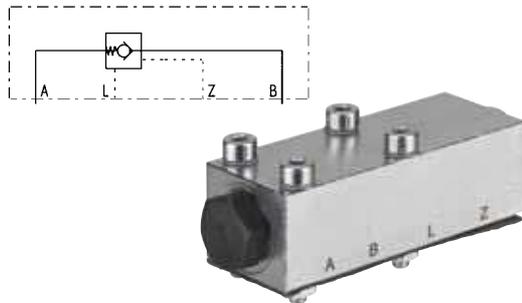
N° 6916-08-10

Válvula antirretorno pilotada

para conexión de junta tórica, presión de servicio máx. 700 bar.



CAD



N° de pedido	Artículo n°	Q [l/min]	Presión mínima de apertura PA(B) / PZ ()	Temperatura ambiente [°C]	OR-1 Junta tórica n° ped.	OR-2 Junta tórica n° ped.	Peso [g]
339374	6916-08-10	20	3	-40 - +80	183335	457499	300

Acabado:

Válvula de asiento esférico de resorte para el montaje de placas, sin fuga de aceite. Componentes de acero. Los canales de conexión los tiene que fabricar el propio cliente utilizando placas de conexión. La estanqueidad se consigue mediante juntas tóricas.

Denominación de los canales de conexión :

A = consumidor, B = lado de bomba, Z = activar, L = aceite de fuga (descarga de la cámara del émbolo de la válvula)

Aplicación:

Para permitir el paso libre del flujo en una dirección y bloquearlo en la otra. La dirección bloqueada se puede controlar mediante una conexión de mando. La válvula se utiliza para mantener la presión sin pérdidas de aceite en consumidores hidráulicos en combinación con válvulas de compuerta de mando de dirección con aceite de fuga o pasos de medios con aceite de fuga.

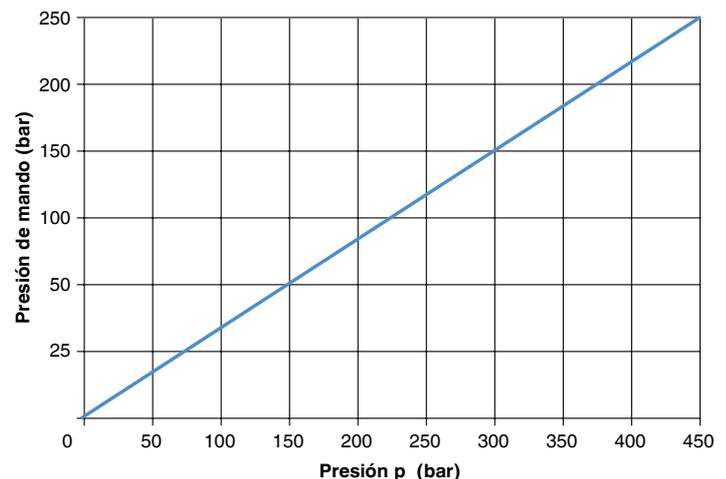
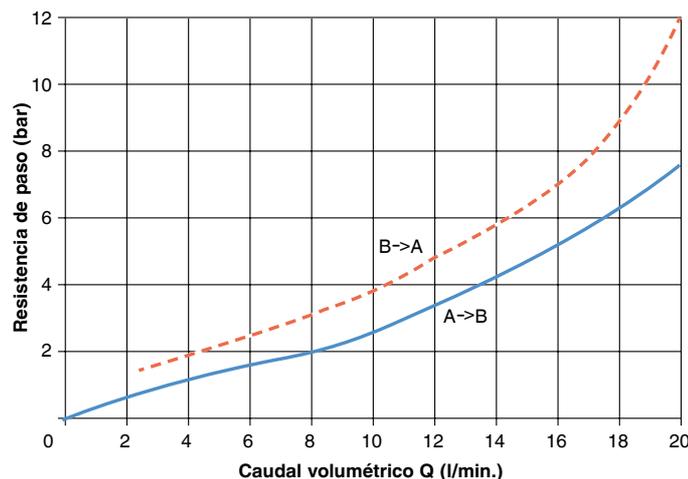
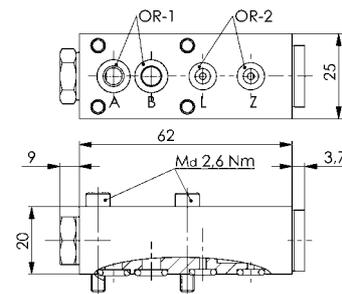
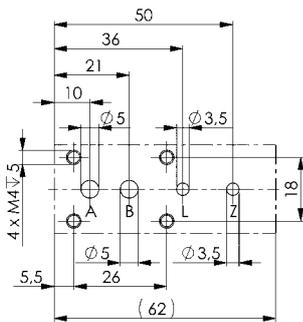
Nota:

Presión máx. permitida en las conexiones A, B, Z = 700 bar. La conexión L no debe ejercer presión en dirección al depósito. La presión mínima para mantener la posición abierta se calcula con la fórmula $p_{st} = a \times \Delta p + b \times p_B + c$.

Coefficientes para la válvula 6916-08-10 : a = 0,235 / b = 0,03 / c = 4,8.

Δp = resistencia de paso y p_B = presión en la conexión B, véanse los diagramas.

Características del taladro en el dispositivo:



Se reserva el derecho de cambios técnicos.