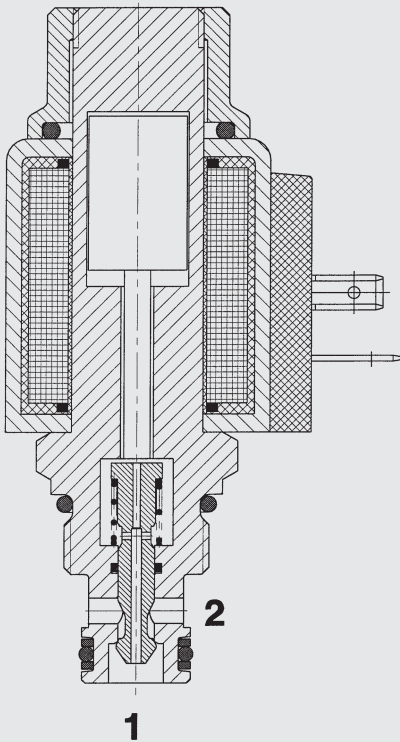


hasta 19 l/min
hasta 250 bar

FUNCIONAMIENTO



Cuando la bobina no tiene corriente, la válvula está bloqueada en ambas direcciones.
Cuando la bobina tiene corriente, el caudal puede atravesar la válvula en ambas direcciones.

Válvula direccional de asiento 2/2 accionamiento magnético, mando directo Válvula de cartucho - 250 bar normalmente cerrada

WSM06020W-01

GENERALIDADES

- Todas las superficies protegidas contra corrosión al estar zincadas
- Mínimo desgaste y larga duración gracias a elementos de control templados y rectificadas
- La juntas de las bobinas protege el sistema magnético
- Muchas variantes de conector
- Construcción segura gracias a cuerpo de una pieza que hace que no se den apenas excentricidades en el alojamiento
- Potencia de conexión extraordinaria gracias a la bobina de grandes prestaciones de HYDAC
- Baja pérdida de presión gracias a geometría de caudal optimizada

CARACTERISTICAS

Presión de servicio:	máx. 250 bar	
Caudal:	máx. 19 l/min	
Fuga interna:	sin fuga de aceite	
Rango de temperatura de fluido de presión:	-20 °C a +120 °C	
Rango de temperatura ambiente:	-20 °C a +60 °C	
Fluido hidráulico:	Aceite hidráulico según DIN 51524 parte 1 y 2	
Rango de viscosidad:	Se recomienda 10 mm ² /s hasta 420 mm ² /s	
Filtración:	Máx. grado de colmataje admisible del fluido de servicio según ISO 4406 Clase 21/19/16	
Sentido del montaje:	cualquiera	
Materiales:	Cuerpo de válvula:	acero de alta resistencia
	Elemento de cierre:	acero templado y rectificado
	Juntas:	Perbunan (standard) Viton™(opcional)
	Anillo de apoyo de PTFE	
Alojamiento:	06020	
Peso:	Válvula completa:	0,33 kg
	Bobina:	0,19 kg
Tiempo de conexión:	Conectado:	aprox. 35 ms
	Desconectado:	aprox. 50 ms
Tipo de tensión:	Bobina de tensión continua, la tensión alterna se rectifica mediante un rectificador integrado en la bobina	
Corriente nominal (a 20°C):	1,5 A a 12 V DC 0,8 A a 24 v DC	
Tolerancia de tensión:	-15% a +15%	
Duración de conexión:	100% ED (servicio continuo) hasta un máx. 115% de la tensión nominal a 60°C de temperatura ambiente.	

