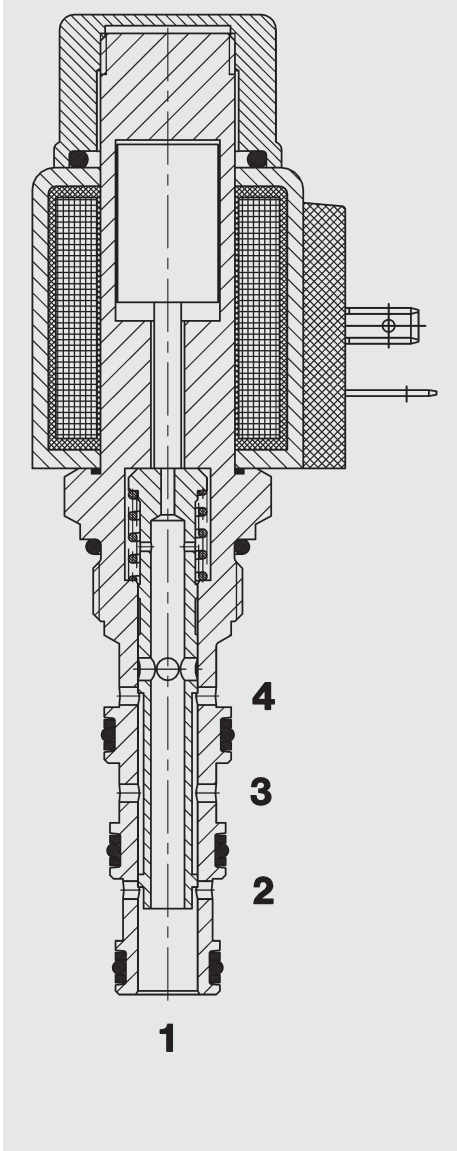


FUNCIONAMIENTO



Cuando la bobina no tiene corriente, el fluido puede circular a través de la válvula de 3 a 4 ó de 4 a 3 y de 2 a 1 ó de 1 a 2.

Cuando la bobina tiene corriente, el fluido puede circular a través de la válvula de 3 a 2 ó de 2 a 3 y de 4 a 1 ó de 1 a 4.

Válvula direccional de corredera 4/2 accionamiento magnético, mando directo Válvula de cartucho - 350 bar WKM08140Y-01

GENERALIDADES

- Todas las superficies protegidas contra la corrosión gracias al zincado
- Mínimo desgaste y larga duración gracias a piezas de la válvula templadas y rectificadas
- La junta de estanqueidad protege el sistema magnético
- Existe gran variedad de conectores
- El diseño seguro gracias a cuerpo de válvula de una pieza hace que las excentricidades en el alojamiento sean mínimas.
- Potencia de conexión extraordinaria gracias a bobina de alta prestación de HYDAC
- Pérdida de presión baja gracias a geometría de caudal optimizada por CFD

CARACTERISTICAS

Presión de servicio:	máx. 350 bar
Caudal:	máx. 25 l/min
Fuga interna:	máx. 150 cm ³ /min a 250 bar
Rango de temperatura de fluido de presión:	-20 °C a +120 °C
Rango de temperatura ambiente:	-20 °C a +60 °C
Fluido de presión:	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: NBR (standard) FPM (opcional) Anillo de apoyo: PTFE
Alojamiento:	08140
Peso:	Válvula completa: 0,38 kg Bobina: 0,19 kg
Tiempo de conexión:	Conectado: aprox. 40 ms Desconectado: aprox. 30 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)

