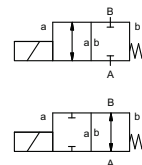


# válvula lateral

## tipo RSV 12



**válvula de 2/2 vías**  
**rango de presión** PN 0-10 bar  
**diámetro de paso** DN 15 mm  
**conexión** rosca  
**función** válvula normalmente cerrada  
**símbolo** **NC**  
 válvula normalmente abierta  
**símbolo** **NO**



**⚠** Los materiales de cuerpo citados arriba se refieren únicamente a las piezas que entran en contacto con el fluido.

**diseño** presión equilibrada con retorno de muelle  
**materiales de cuerpo** ① latón  
 ③ latón, niquelado

**asiento de la válvula** resina sintética sobre metal  
**materiales de la junta** NBR

**FPM**

**datos requeridos**

- diámetro de paso
- conexión
- función NC/NO
- presión de trabajo
- factor de caudal
- fluido
- temperatura del fluido
- temperatura ambiente
- voltaje nominal

	<b>especificaciones generales</b>	<b>opciones</b>
<b>conexiones</b>	RSV rosca G 1/2 - G 3/4	
<b>función</b>	NC	NO
<b>rango de presión</b>	bar 0-10	
<b>factor Kv</b>	m³/h 3,2	
<b>vacío</b>	vacío bajo	
<b>presión-vacío</b>	P <sub>1</sub> ⇄ P <sub>2</sub>	bajo demanda
<b>contrapresión</b>	P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub>	
<b>fluido</b>	gaseoso - líquido	
<b>fluidos abrasivos</b>		
<b>amortiguación</b>	apertura	
	cierre	
<b>sentido de flujo</b>	A ⇄ B según marcado	
<b>ciclos de conmutación</b>	1/min 200	
<b>tiempos de conmutación</b>	ms apertura 28 cierre 30	
<b>temperatura del fluido</b>	°C DC: -10 hatsa +80 AC: -10 hatsa +80	
<b>temperatura ambiente</b>	°C DC: -10 hatsa +80 AC: -10 hatsa +80	
<b>detectores magnéticos</b>		bajo demanda
<b>accionamiento manual</b>		
<b>homologaciones</b>		
<b>montaje</b>		escuadras de montaje / taladros de montaje
<b>peso</b>	kg 1,3	
<b>equipamiento adicional</b>		bajo demanda

	<b>especificaciones eléctricas</b>	<b>opciones</b>
<b>voltaje nominal</b>	U <sub>n</sub> DC 24 V	voltajes especiales bajo demanda
	U <sub>n</sub> AC 230 V 40-60 Hz	voltajes especiales bajo demanda
<b>accionamiento</b>	DC bobina de corriente continua	
	AC bobina de corriente continua con rectificador integrado	
<b>grado de aislamiento</b>	H 180°C	
<b>protección</b>	IP65	
<b>funcionamiento continuo</b>	ED 100%	
<b>conexión</b>	conector eléctrico DIN EN 175301-803 forma A, 4 posiciones x 90° / diámetro cable 6-8 mm	
<b>opcional</b>	conector iluminado, con varistor	
<b>equipamiento adicional</b>	N-coil DC 24 V 1,33 A	
<b>consumo de corriente</b>	AC 230 V 40-60 Hz 0,17 A	
<b>antideflagrante</b>		
<b>detectores magnéticos</b>		

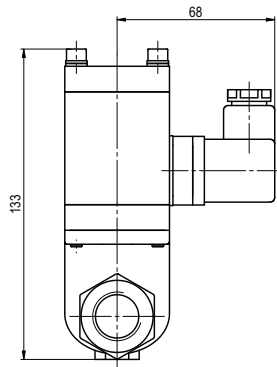
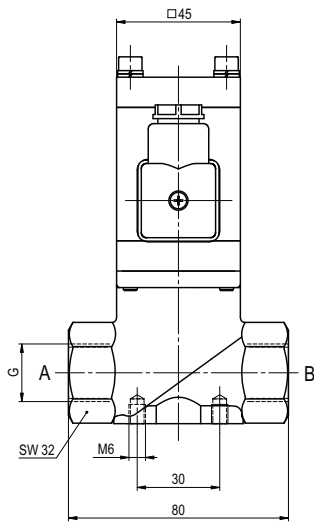
**⚠** El diseño técnico de las válvulas se basa en las especificaciones del fluido y de la aplicación, lo cual conlleva variaciones con respecto a los datos generales que aparecen en las hojas técnicas en cuanto a la construcción, materiales de juntas y características.

**⚠** En el caso de que los datos de un pedido o bien las especificaciones de la aplicación sean imprecisos o incompletos, existe el riesgo de que se lleve a cabo un diseño técnico incorrecto para el uso final deseado. Esto puede tener como consecuencia, que las propiedades físicas y / o químicas de los materiales o juntas empleados sean insuficientes para el uso previsto.

■ las especificaciones no resaltadas son estándar.  
 las especificaciones resaltadas en gris son opcionales.

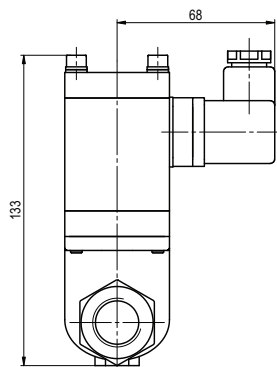
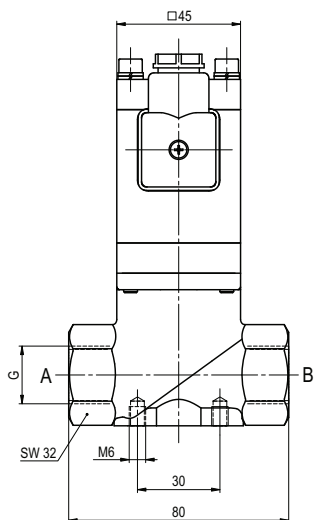
## tipo RSV 12

función: **NC**  
válvula normalmente cerrada



## tipo RSV 12

función: **NO**  
válvula normalmente abierta



Las disposiciones específicas de cada aplicación referidas a temperatura, condiciones de presión, conexión eléctrica, fluidos y su consistencia pueden conllevar restricciones del campo de aplicación o modificaciones relevantes en el empleo de materiales y de juntas.

Con reserva de modificaciones técnicas • No tomamos ninguna responsabilidad por errores de imprenta • Dibujos detallados pueden ser puestos a su disposición si así se desea.