

Válvulas de retroceso para combustible para diferentes aplicaciones

Vehículo / aplicación:	Producto:	Válvulas de retroceso para combustible
varios	Nº Pierburg:	7.20234.50.0, .52.0, .53.0; 7.20469.02.0, .03.0, .23.0, .51.0, .80.0; 7.21381.50.0, .53.0, .54.0, .56.0;

Válvulas de retroceso para combustible (RSV) se utilizan en vehículos industriales para diferentes aplicaciones.

Instaladas en los conductos del combustible aseguran que el combustible corra solamente en una dirección.

Se utilizan por ejemplo de forma estándar para evitar que depósitos o conductos se vacíen.

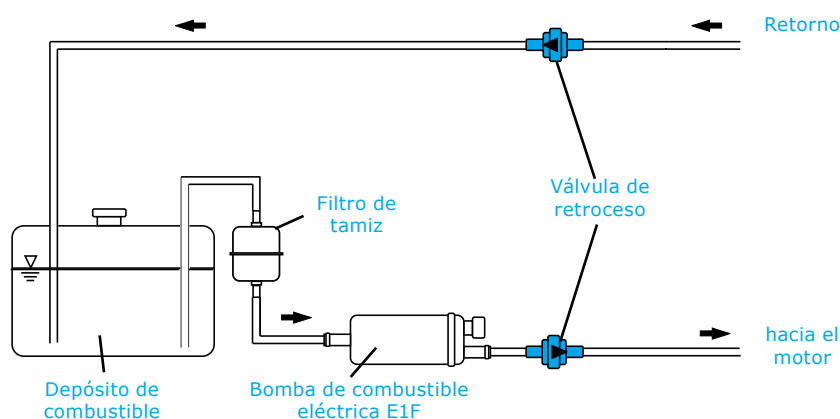
Las válvulas de retroceso sirven tanto para su utilización en vehículos como para muchos otros casos.

Para una modernización recomendamos las válvulas de retroceso para combustibles indicadas en el dorso.

Estas válvulas de retroceso son aptas para combustibles Otto y Diesel.

Para instrucciones sobre el uso y otros ejemplos de instalación, véanse:

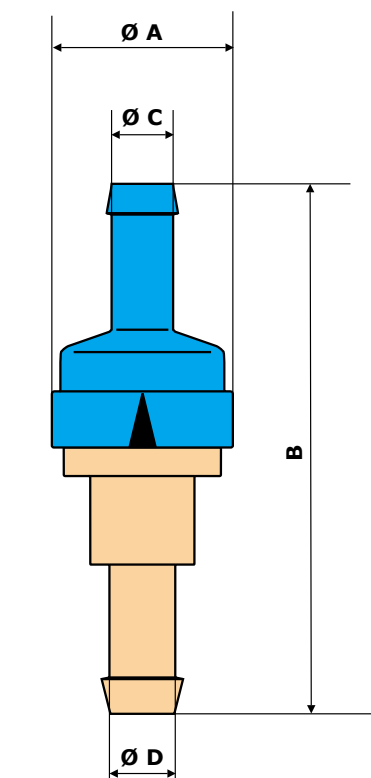
- La información de servicio SI 0044
- Recomendaciones & Información de servicio para instalaciones con combustible – Componentes y soluciones para aplicaciones universales



*Ejemplo de instalación:
sistema de combustible con una bomba de combustible eléctrica*

Modificaciones y cambios de dibujos reservados.
Para la colocación y la sustitución, véanse los catálogos, el CD TecDoc y/o los sistemas basados en datos TecDoc.

Datos técnicos

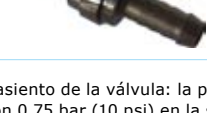


Dimensiones

Estas válvulas de retroceso son aptas para aplicaciones con baja presión hasta aprox. 1,5 bar, por ejemplo en carburadores o en conductos de retorno.

 Presión de rotura máxima: 5 bar (presión en ambas conexiones al mismo tiempo)

 Instrucciones para el montaje: una flecha colocada en el alojamiento indica el sentido de flujo.

Número Pierburg	Dibujo	A	B	C	D	Presión de apertura [mbar] ([psi])	Rec.
		[mm]				[mbar] ([psi])	
7.20469.03.0		18	52	4	4	10-15 (0,145-0,217)	1)
7.20469.02.0		18	52	4	4	100-200 (1,45-2,9)	1)
7.20469.23.0		18	52	4	4	950-1450 (13,8-21,0)	2)
7.20469.51.0		18	62	6	6	10-15 (0,145-0,217)	1)
7.20469.80.0		18	62	6	6	30-40 (0,435-0,58)	1)
7.21381.50.0		18	56,5	8	6	10-15 (0,145-0,217)	1)
7.20234.50.0		18	61,5	8	8	30-40 (0,435-0,58)	3)
7.20234.52.0		18	61,5	8	8	10-25 (0,145-0,363)	1)
7.21381.54.0		18	56,5	8	8	10-25 (0,145-0,363)	1)
7.21381.56.0		18	56,5	8	8	50-100 (0,725-1,45)	1)
7.20234.53.0		18	61,5	8	8	80-120 (1,16-1,74)	1)
7.21381.53.0		18	56,5	8	8	140-200 (2,03-2,9)	1)

1) Estanqueidad del asiento de la válvula: la pequeña placa de la válvula no presenta fugas dentro de 60 segundos con 0,75 bar (10 psi) en la salida

2) Estanqueidad del asiento de la válvula: fuga permitida de la pequeña placa de la válvula máx. 2 l/h con 0,8 bar (11 psi) en la salida

3) Bajada de presión permitida: 6,7 mbar (0,1 psi) en 70 segundos como mínimo