



Braukmann VF06

Válvula de llenado

CAMPO DE APLICACIÓN

La válvula de llenado VF06 permite un llenado o rellenado simple y seguro de un sistema.

En una unidad se combinan una válvula reductora de presión, una válvula de retención y un mecanismo de cierre. La conexión para manómetro permite la instalación de un manómetro (disponible como accesorio) para proporcionar una verificación precisa de la presión del sistema después del llenado.

CERTIFICACIONES

- Válvula de retención con certificación DIN/DVGW

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Presión de entrada equilibrada - variaciones en la presión de entrada no afectan a la presión de salida
- La presión de salida se ajusta girando la rueda de ajuste
- La presión de ajuste está directamente indicada en la escala manométrica
- Cartucho de material sintético de alta calidad reemplazable
- Mecanismo de cierre integrado
- Cuerpo con roscas internas y externas.

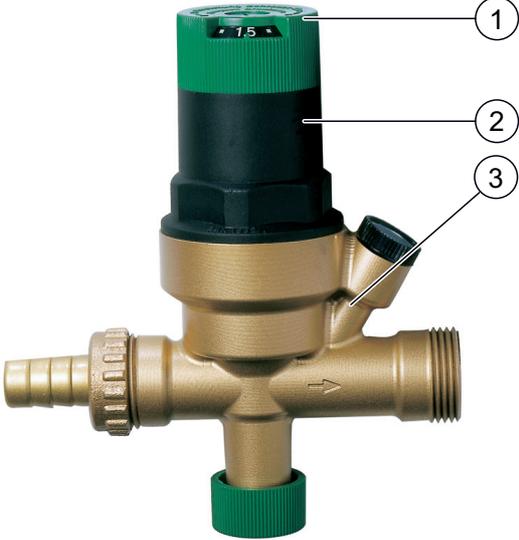


DATOS TÉCNICOS

Conexiones/Medidas	
Tamaño de conexión de entrada:	Roscas internas R 1/2", roscas externas R 3/4"
Tamaño de conexión de salida:	Roscas internas R 1/2", roscas externas R 3/4"
Valores de presión	
Presión de servicio máx.:	16 bar
Presión de salida:	1,0 - 3,0 bar
Preajuste de la presión de salida:	1,5 bar
Temperaturas de funcionamiento	
Temperatura de servicio máx. del medio:	40 °C (según DIN EN 1567)
Temperatura de servicio máx. del medio:	70 °C*

*Presión de servicio máx 10 bar

DESCRIPCIÓN GENERAL

Visión de conjunto	Componentes	Materiales
	1 Rueda de ajuste	Material plástico de gran calidad
	2 Tapa del muelle con escala de ajuste	Material plástico de gran calidad
	3 Cuerpo	Latón resistente a la descincificación
Componentes no representados:		
	Válvula reductora de presión	Material plástico de gran calidad
	Diafragma	NBR reforzado con fibra
	Cartucho de la válvula de retención	Alta calidad, material sintético resistente al calor
	Mecanismo de cierre con pomo	Material plástico de gran calidad
	Muelle de ajuste	Muelle de acero
	Juntas	NBR

MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO

La válvula reductora de presión integrada funciona mediante un sistema de compensación de fuerza. La fuerza de un diafragma opera contra la fuerza de un muelle de ajuste. La presión de entrada no influye ni en la apertura ni en el cierre de la válvula. Por lo tanto, las fluctuaciones de la presión de entrada no influyen en la presión de salida, lo que proporciona una compensación de la presión de entrada.

Una válvula de retención integrada protege el suministro de agua potable al permitir que el agua pase en una sola dirección. En la dirección del flujo, un disco de cierre se abre contra la fuerza de un resorte mediante la presión diferencial.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Mantener las piezas en su embalaje original hasta su instalación.

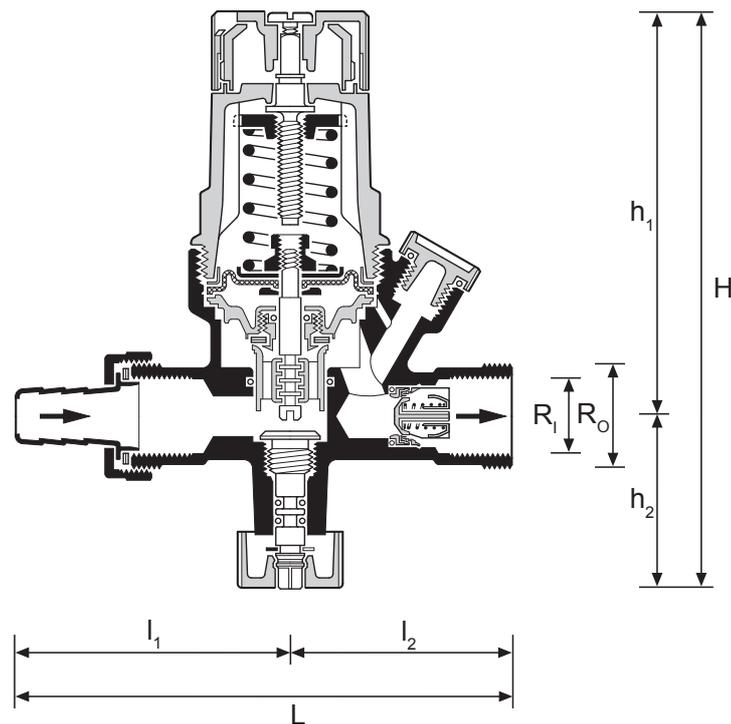
Los siguientes parámetros son de aplicación durante el transporte y almacenamiento:

Parámetro	Valor
Ambiente:	Limpio, seco y libre de polvo
Temperatura ambiente min:	5 °C
Temperatura ambiente máx.:	55 °C
Humedad relativa ambiente min:	25 % *
Humedad relativa ambiente máx.	85 % *

*sin condensación

DIMENSIONES

Visión de conjunto



Parámetro		Valor
Medidas de conexión:	RI / RO	1/2" / 3/4"
Dimensiones:	H	144
	h ₁	101
	h ₂	43
	L	122,5
	l ₁	67,5
	l ₂	55
Peso:	kg	0,6

Nota: Todas las dimensiones están en mm salvo que se indique lo contrario.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Las siguientes tablas contienen toda la información necesaria para realizar pedidos. Cuando realice el pedido, por favor indique siempre la referencia completa.

Opciones

La válvula está disponible en los siguientes tamaños: 1/2".

- estándar
- no disponible

		VF06-...A	VF06-...B
Tipo de conexión:	Con racor de manguera	•	-
	Con racor de rosca	-	•

Nota: ... = espacio para indicar el tamaño de conexión

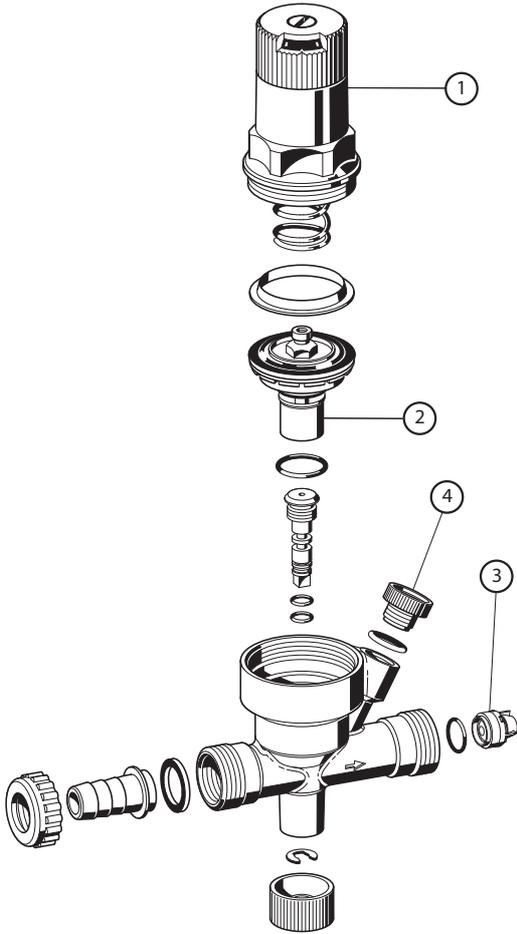
Nota: Ejemplo de número de pedido para válvula de 1/2" y de tipo A: VF06-1/2A

Accesorios

	Descripción	Dimensiones	Referencia
	MF126-A4 Manómetro		
	Carcasa Ø 63 mm, pivote de conexión inferior G ^{1/4} "		
	Rango 0 - 4 bar, con aguja roja a 1,5 bar, marca roja a 2,5 bar y campo verde entre 1,5 y 2,5 bar		MF126-A4
	0903454 Conector de manguera completo		
	Con racor conector de manguera, rosca y junta de estanqueidad		0903454
	ZR06K Llave doble poligonal		
	Para aflojar la tapa del muelle y vaso de filtro		ZR06K

Repuestos

Válvula de llenado VF06, de 1998 en adelante

Visión de conjunto	Descripción	Dimensiones	Referencia
	1 Conjunto de rueda de ajuste y muelle		0903445
	2 Cartucho de válvula completo (sin filtro)	1/2"	D06FA-1/2
	3 Válvula antirretorno		2166200
	4 Tapón ciego con junta tórica R^{1/4}" (5 uds.)		S06K-1/4



Fabricado para
y por cuenta de
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland

Para más información
homecomfort.resideo.com/es
Av. De Italia, 7
28821 Coslada (Madrid) España
Tel: +34 91 414 33 15