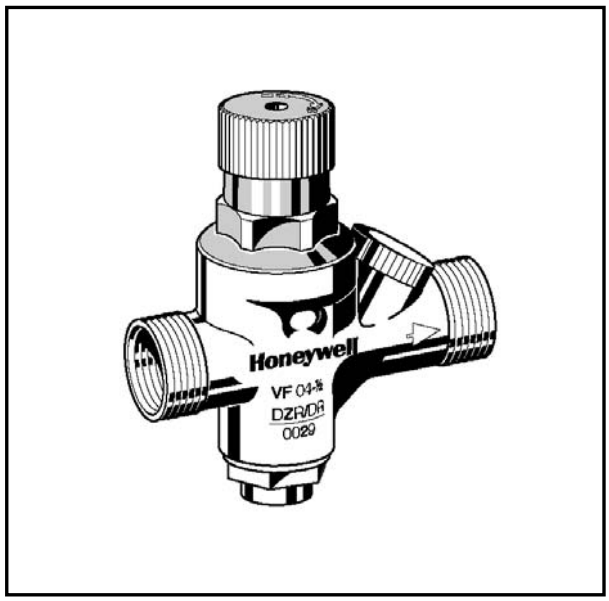
Honeywell

VF04

VÁLVULA DE LLENADO AUTOMÁTICO PARA CIRCUITOS CERRADOS DE CALEFACCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Construcción

La válvula de llenado automático se compone de:

- Cuerpo con rosca G ¼" para conexión de manómetro
- Tapa del muelle con ranura de ajuste
- Volante de ajuste en color verde
- Válvula reductora de presión
- Válvula antirretorno
- Válvula de corte interna

Materiales

- Cuerpo de latón resistente a la pérdida de zinc
- Tapa del muelle y mando de ajuste de material plástico de alta calidad
- Válvula antirretorno de material plástico de alta calidad
- Diafragma de NBR reforzado
- Juntas de NBR
- Muelle de acero

Aplicación

La válvula de llenado automático VF04 permite el llenado de las instalaciones de calefacción de circuito cerrado.
Se combina en una única válvula, una reductora de presión con una válvula de retención y un sencillo manejo. La conexión para manómetro permite acoplar un manómetro (disponible como accesorio) para obtener un control preciso de la presión en la instalación después del llenado.

Características

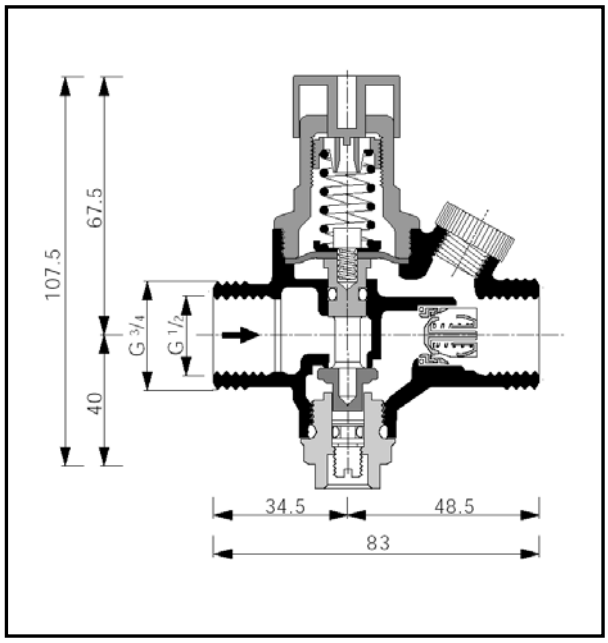
- Cuerpo con roscas macho y hembra
- La presión de salida se ajusta girando el volante de color verde
- El volante verde también sirve para el cierre
- El muelle no entra en contacto con el agua potable
- Válvula antirretorno homologada DIN/DVGW
- Presión de entrada equilibrada – variaciones en la presión de entrada no afectan a la presión de salida
- Función de corte
- Racores opcionales

Rango de Aplicación

Instalaciones de calefacción de circuito cerrado (DIN 4751)

Datos Técnicos

Temperatura de Trabajo	Máximo 70 ºC
Presión de entrada	Máximo 16,0 bar
Presión de salida	Regulable de 1,5 – 6,0 bar
Tamaños conexión	Rosca hembra ½" y macho ¾"

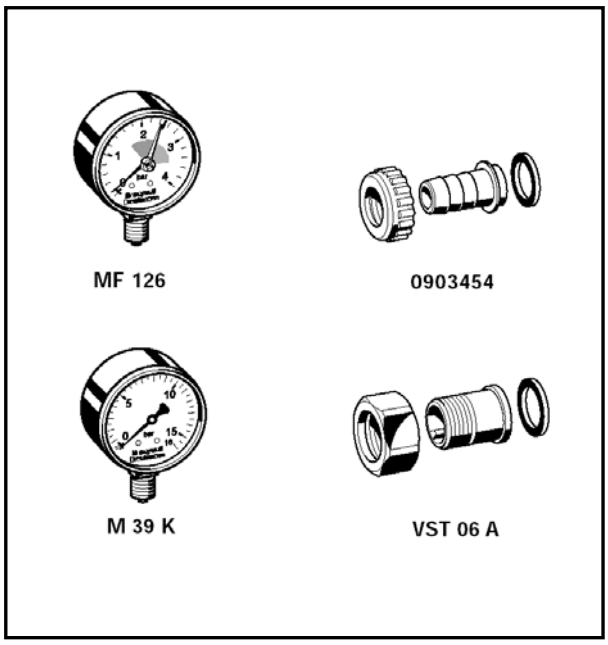


Modo de Funcionamiento

Las válvulas reductoras de presión con muelle funcionan por equilibrio de fuerzas. El diafragma ejerce una fuerza contra el muelle ajustable. La presión de entrada no influye en la apertura o cierre de la válvula. Por este motivo, las variaciones en la presión de entrada no influyen en la presión de salida, porque se equilibra.
La válvula antirretorno interna protege la red de distribución de agua potable permitiendo el paso del agua en una sola dirección. El caudal empuja el disco de cierre contra la fuerza del muelle, la válvula se abre por diferencia de presiones.

Opciones

VF 04 – ½ E = Con roscas macho y hembra



Accesorios

MF 126 **Manómetro**
Esfera diámetro 63 mm., conexión vertical rosca G ¼". Escala 0-4, con manecilla roja a 1,5 bar, señal roja a 2,5 bar y sombreado verde entre 1,5 y 2,5 bar.

M 39 K **Manómetro**
Esfera diámetro 63 mm., conexión vertical rosca G ¼". Escala 0-10 bar.
Indicar escala al realizar el pedido

0903454 **Racor manguera**
Racor para conexión de manguera, con junta y tuerca

VST 06-½A **Juego de racores**
Con unión roscada o soldada
A = Extremos roscados
B = Extremos para soldar

Automatización Residencial
Honeywell S.L.
Josefa Valcárcel, 24
28027 Madrid
Tf. 91 313 64 12
Fax 91 313 61 29

http://www.honeywell.es

Sujeto a cambios sin previo aviso