



Braukmann RV260

Válvula de retención controlable anticontaminación tipo EA, complemento para válvulas reductoras de presión y filtros

CAMPO DE APLICACIÓN

Las válvulas de retención de este tipo son particularmente adecuadas para uso integrado con aparatos como contadores de agua. Las válvulas de retención son dispositivos de seguridad para la prevención independiente del refluo de agua, por ejemplo, de los aparatos de agua potable al sistema central de suministro de agua.

También se pueden utilizar en aplicaciones industriales y comerciales y sistemas dónde se deben evitar la contrapresión, la contracorriente y el contrasifonaje.

La clasificación de aparatos que deben cumplir estos requerimientos se especifican en la norma EN 1717.

CERTIFICACIONES

- VA

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

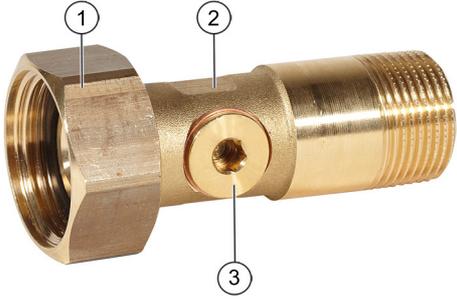
- Aplicación universal.
- Fácil instalación
- Funcionamiento silencioso
- No crea cargas por golpes de presión
- Adecuado para la instalación en cualquier posición
- Baja caída de presión
- Todos los materiales son conforme a UBA



DATOS TÉCNICOS

Medio	
Medio:	Agua potable
Conexiones/Medidas	
Medidas de conexión:	Unión roscada macho R1/2 " y R3/4 " Unión roscada hembra G3/4 " y G1"
Valores de presión	
Presión de apertura:	aprox 0.03 bar
Presión de entrada máx.:	10,0 bar
Temperaturas de funcionamiento	
Temperatura de servicio máx. del medio:	5 - 40°C
Especificaciones	
Categoría del líquido:	2 (materiales no peligrosos)

DESCRIPCIÓN GENERAL

Visión de conjunto	Componentes	Materiales
	1 Unión roscada macho con caras planas para llave	Latón
	2 Cuerpo	Latón resistente a la descincificación
	3 Toma de pruebas con junta	Latón resistente a la descincificación
Componentes no representados:		
	Junta	EPDM
	Cartucho de válvula de retención	material plástico de gran calidad

MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO

Las válvulas de retención accionadas por muelle tienen un disco de cierre móvil que se separa del asiento en una cantidad mayor o menor dependiendo del caudal a través de la válvula. Si el caudal cae hacia cero, entonces el muelle empuja el disco hacia el asiento y cierra el paso de agua.

Para asegurar un funcionamiento correcto continuo, se recomienda que las válvulas de retención sean revisadas y mantenidas regularmente (como se especifica en EN 1717).

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

Ejemplo de instalación

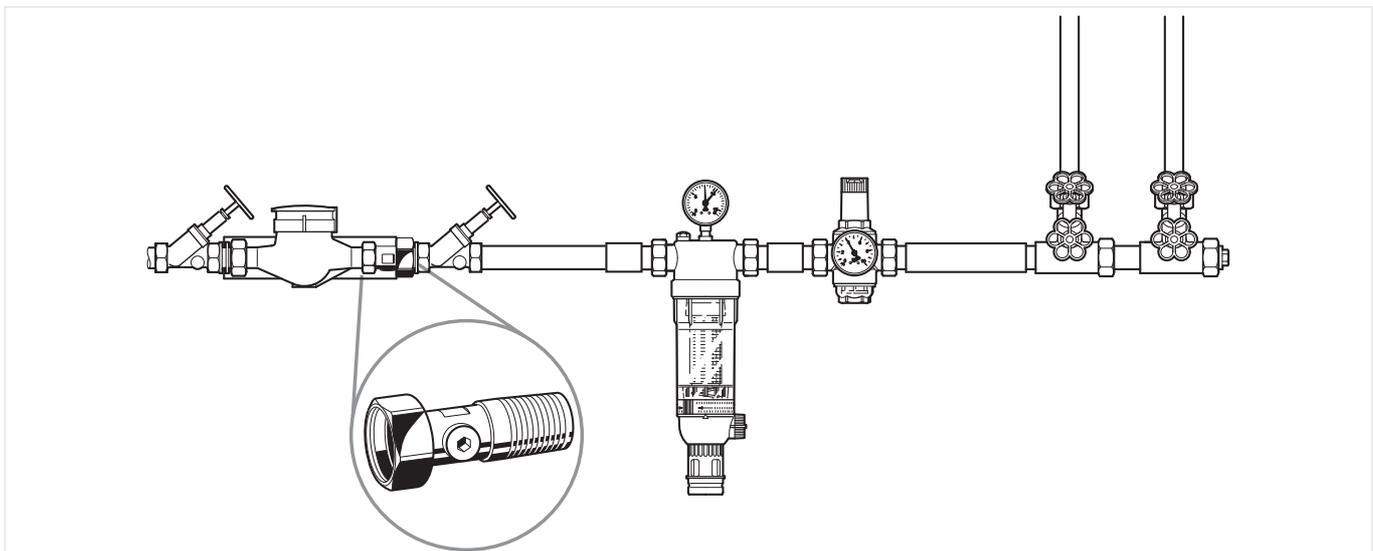


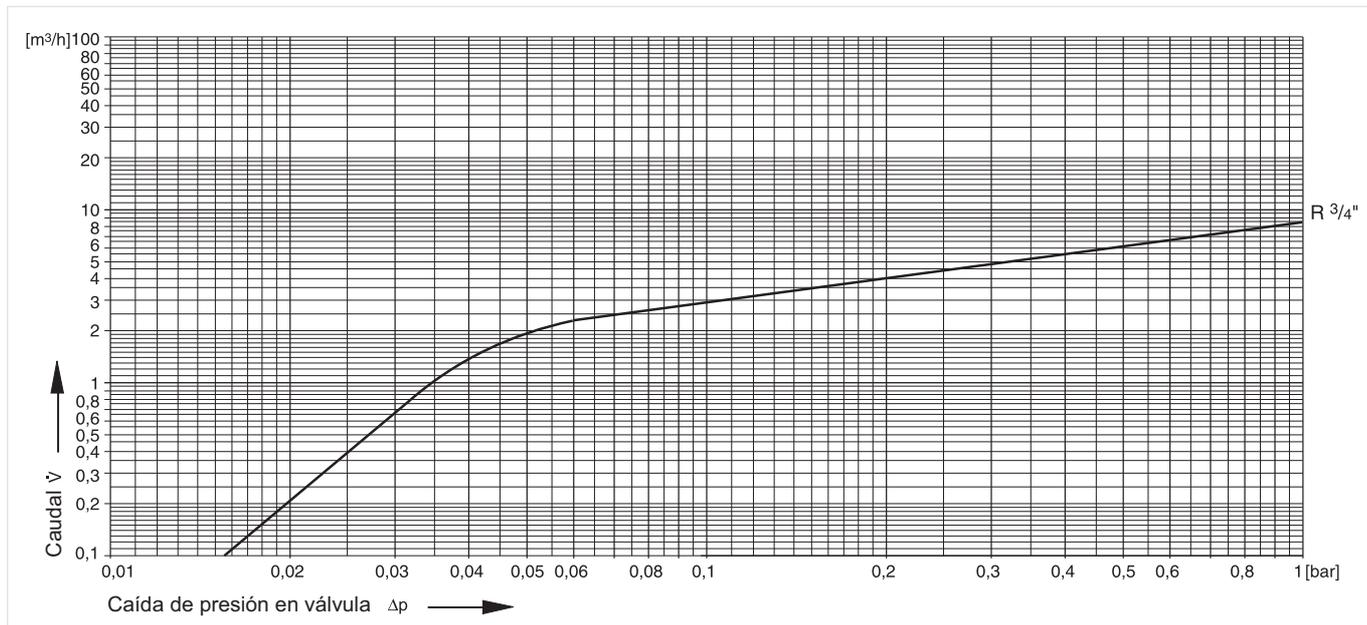
Fig. 1 Ejemplo de instalación estándar para la válvula de retención

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Kvs

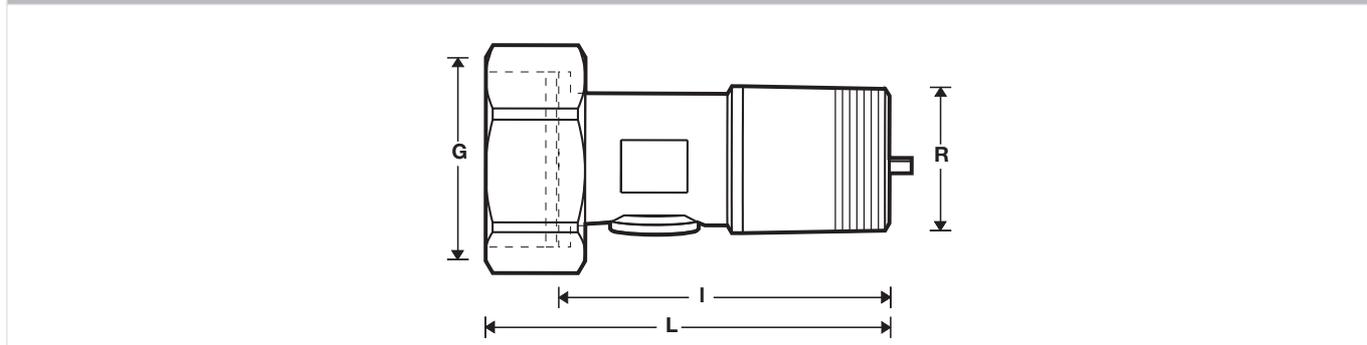
Tamaño de conexión:	DN15	DN20
Kvs (m ³ /h):	6,0	10,0

Diagrama de caída de presión



DIMENSIONES

Visión de conjunto



Parámetro		A	AS	AA
Medidas de conexión:	R	1/2"	3/4"	3/4"
Diámetro nominal:	G	3/4"	1"	1"
Peso:	kg	0,18	0,22	0,26
Dimensiones:	L	48	58,5	83,5
	l	40	50	75
Toma de prueba y vaciado	R	1/8"	1/4"	1/4"
Caudal nominal para Δp = 0.15 bar	m ³ /h	1,8	3,8	3,8
Número de certificación Danés		VA 1.55/19260		

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

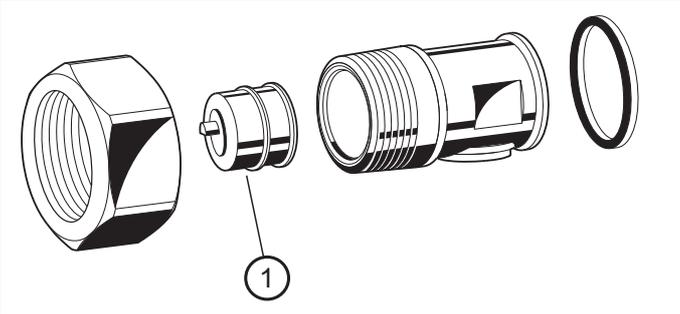
La válvula está disponible en los siguientes tamaños: 1/2" y 3/4"

- estándar
- no disponible

		RV260-1/2A	RV260-3/4AS	RV260-3/4AA
Tipo de conexión:	Union roscada hembra en la entrada, rosca macho en la salida	•	•	•

Repuestos

Válvula de retención RV260, de 2011 en adelante

Visión de conjunto	Descripción	Dimensiones	N.º pieza
	1 Cartucho de válvula de retención		
		1/2"	2166200
		3/4"	2110200



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

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