



Braukmann MiniPlus FF06-AAM

Filtro lavable con vaso de latón

CAMPO DE APLICACIÓN

Los filtros lavables MiniPlus FF06-AAM garantizan un suministro continuo de agua filtrada.

El filtro fino evita la entrada de cuerpos extraños, por ejemplo, partículas de óxido, hebras de cáñamo y granos de arena. Los sedimentos acumulados en el fondo del vaso del filtro pueden eliminarse con un simple giro de la llave de lavado.

De tamaño compacto, estos filtros han sido diseñados para ser instalados en espacios reducidos.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Fácil montaje
- Suministro de agua filtrada incluso durante el ciclo de lavado
- Vaso del filtro de latón - válida para instalaciones de agua caliente sanitaria
- Vaso y filtro completo fácilmente sustituibles
- Cuerpo con roscas internas y externas

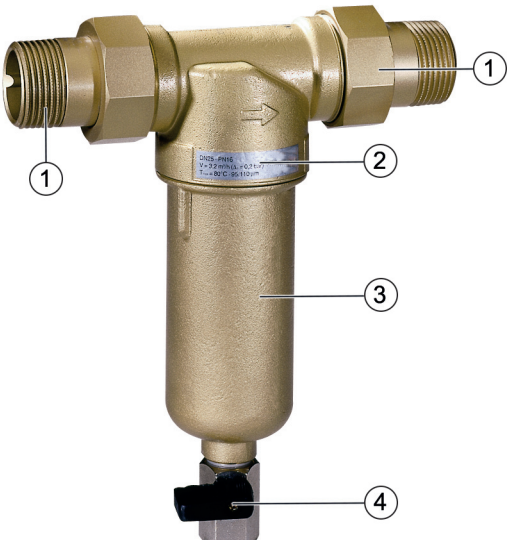


DATOS TÉCNICOS

Medio	
Medio:	Agua potable
Conexiones/Medidas	
Tamaño de conexión:	1/2" - 1 1/4"
Valores de presión	
Presión de servicio máx.:	25 bar
Temperaturas de funcionamiento	
Temperatura de servicio máx. del medio:	70 °C
Especificaciones	
Posición de instalación:	Horizontal con el vaso de filtro hacia abajo

Nota: El filtro se ha diseñado para instalaciones de agua potable. En caso de una aplicación de agua de proceso el filtro debe probarse individualmente.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Visión de conjunto	Componentes	Materiales
	1 Uniones roscadas (sólo en la variante AA)	Latón
	2 Carcasa con rosca interior y exterior	Latón resistente a la descincificación
	3 Filtro fino en vaso de filtro de latón	Acero inoxidable
	4 Válvula de bola	-
Componentes no representados:		
Llave doble poligonal		-

MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO

El filtro se compone de un cuerpo y una malla lavable recambiable.

Durante funcionamiento normal, el agua atraviesa la malla del filtro, de fuera hacia dentro, circulando hacia el orificio de salida. Para la limpieza del filtro, se abre la válvula de bola y se descarga la suciedad. Se dispone de un caudal constante de agua filtrada incluso durante el ciclo de limpieza.

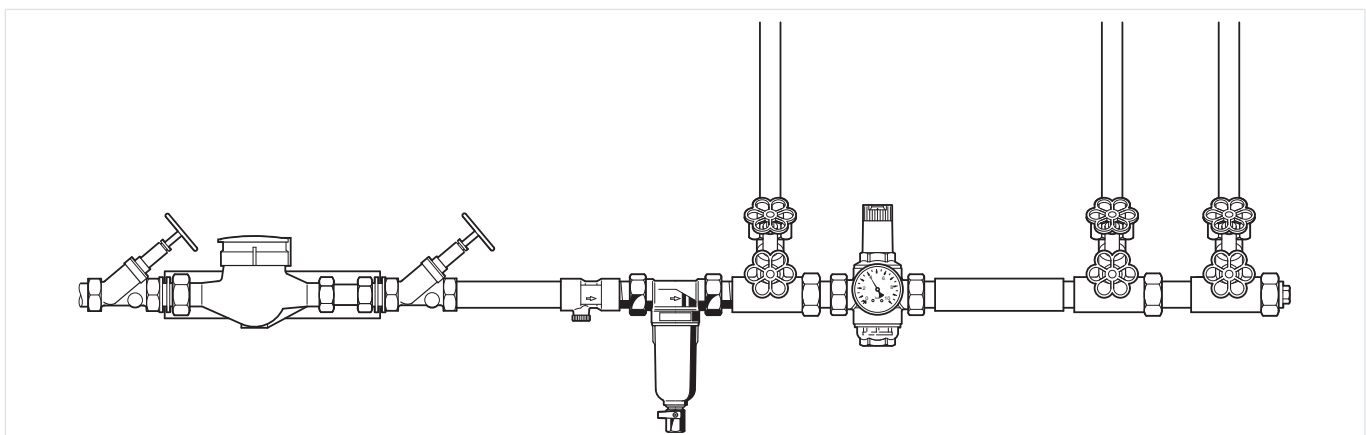
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

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 % *

Ejemplo de instalación



*sin condensación

DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

Requisitos de instalación y funcionamiento

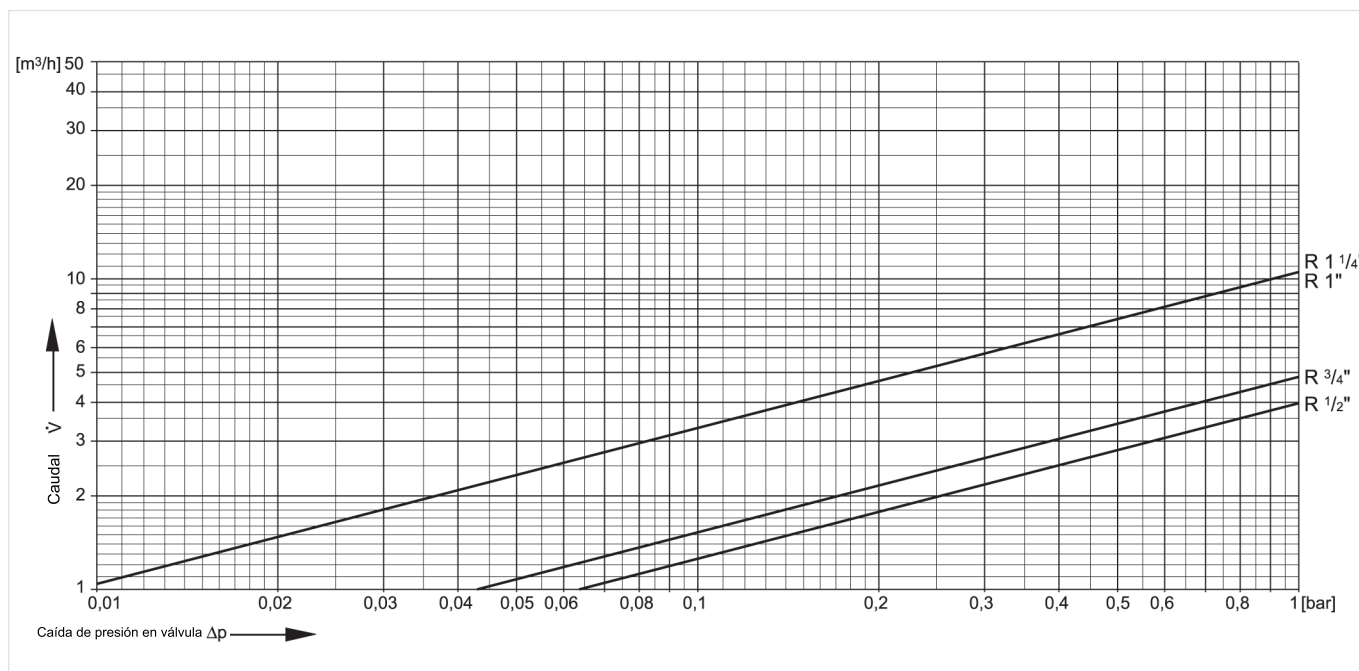
- Debe instalarse en tubería horizontal con el vaso de filtro hacia abajo
 - Esta posición garantiza una eficacia del filtro óptima
- Instale válvulas de corte
- Estos filtros son accesorios que deben someterse a mantenimiento periódicamente
- El lugar de instalación debe estar protegido contra heladas y fácilmente accesible
 - Con vaso de filtro transparente el grado de contaminación puede verse fácilmente
 - Mantenimiento y limpieza simplificados
- El lugar de instalación deberá estar protegido contra heladas
- Según a EN 806-2, se recomienda instalar el filtro inmediatamente después del contador de agua
- Para evitar inundaciones, se recomienda disponer una conexión de aguas residuales permanente dimensionada correctamente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Kvs

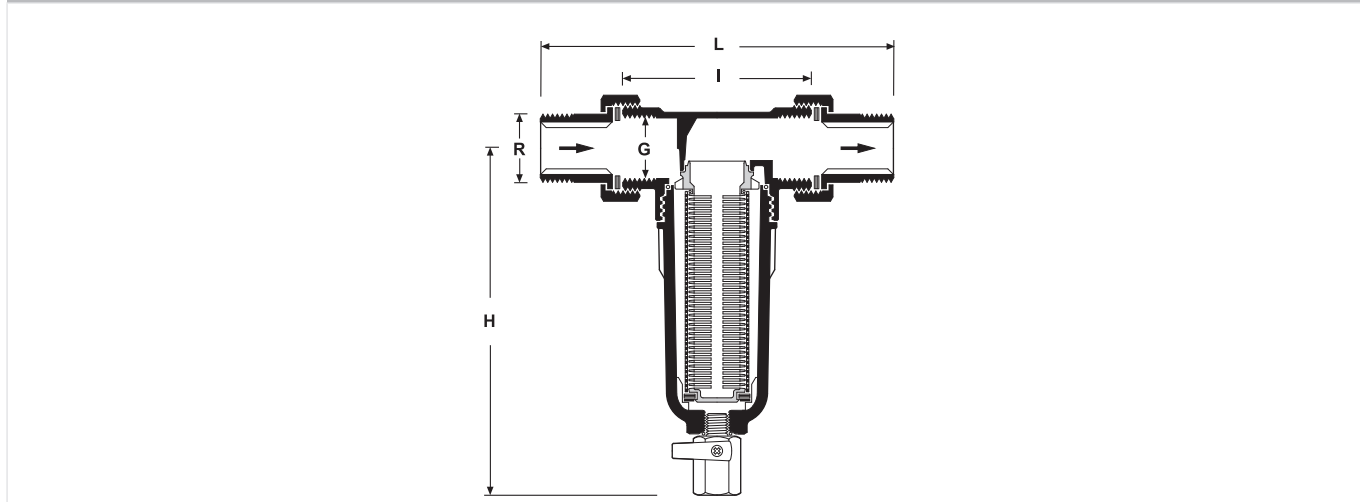
Tamaño de conexión:	15	20	25	32
Kvs (m ³ /h):	1,8	3,2	9,5	9,5

Diagrama de caída de presión



DIMENSIONES

Visión de conjunto



Parámetro	Valor				
Tamaño de conexión:	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Rosca interna:	G	1/2"	3/4"	1"	-
Dimensiones:	L	140	158	179	197
	I	80	90	100	105
	h	158	180	180	180
Peso:	kg	1,4	1,46	1,76	1,5
Valor del caudal a $\Delta p = 0,5$ bar:	m ³ /h	1,27	2,27	6,7	6,7

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

El filtro está disponible en los siguientes tamaños: 1/2", 3/4", 1" y 1 1/4".



- estándar
- no disponible

		FF06-...AAM
Tipo de conexión:	Racores rosca macho, paso de malla 100 µm	•

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

Nota: Ejemplo de número de pedido para válvula de 1" y de tipo AAM: FF06-1AAM

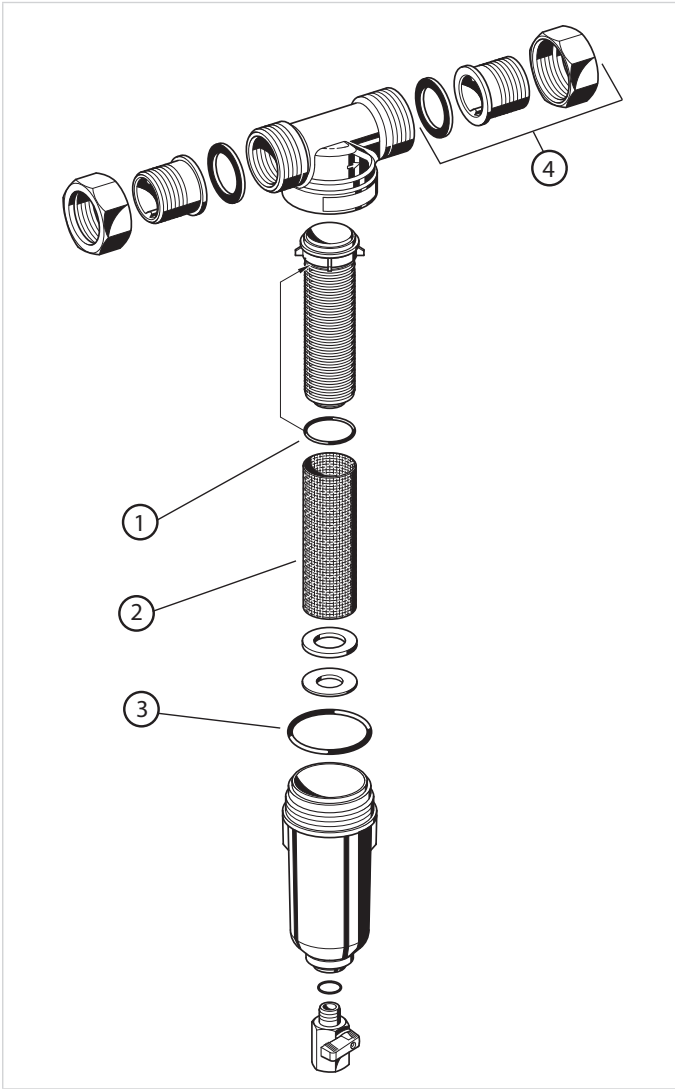
Accesorios

	Descripción	Dimensiones	N.º pieza	
	VST06B	Juego de conexiones		
		Conexiones para soldar		
			1/2"	VST06-1/2B
			3/4"	VST06-3/4B
			1"	VST06-1B
		1 1/4"	VST06-1 1/4B	
	ZR06F	Llave doble poligonal		
		Para extraer el vaso del filtro		
		1/2" - 1 1/4"	ZR06F	

Repuestos

Filtros finos MiniPlus FF06-AAM desde 1997 en adelante

Visión de conjunto



	Descripción	Dimensiones	N.º pieza
1	Juego de juntas tóricas para el bastidor de la malla (10 unidades)	1/2"	0903127
		3/4" - 1 1/4"	0903128
2	Tamiz de recambio	1/2"	AS06-1/2A
		3/4" - 1 1/4"	AS06-1A
3	Juego de juntas tóricas para vaso de filtro (10 unidades)	1/2"	0901246
		3/4" - 1 1/4"	0901499
4	Juego de conexiones roscadas	1/2"	VST06-1/2A
		3/4"	VST06-3/4A
		1"	VST06-1A
		1 1/4"	VST06-11/4A



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