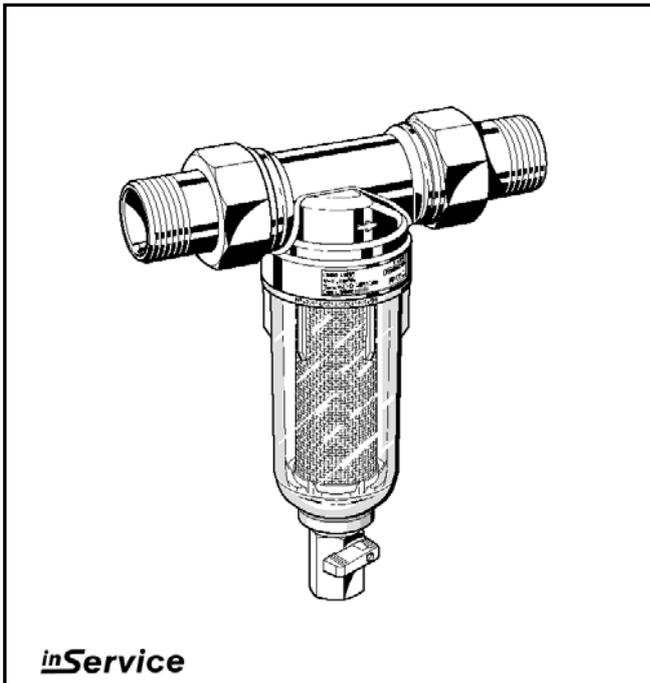


miniplus FF06 FILTRO LAVABLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Aplicación

El filtro lavable *miniplus* garantiza un suministro constante de agua filtrada. Su malla filtrante impide el paso de partículas, como restos de óxido, cáñamo o arenilla. La suciedad acumulada en el vaso del filtro puede ser fácilmente eliminada con un simple giro de la llave de purga. Su compacto diseño permite instalarlo en espacios reducidos.

Características

- Fácil instalación
- Suministro constante de agua filtrada, incluso durante el ciclo de limpieza
- Vaso de material sintético transparente resistente a golpes, permite una fácil inspección de la suciedad del filtro.
- Vaso y filtro de fácil sustitución
- También disponible sin racores
- Cuerpo con roscas hembra y macho
- Seguro y fiable
- **inService** - Mantenimiento sin necesidad de desmontar de la tubería

Construcción

El filtro se compone de:

- Cuerpo con roscas hembra y macho
- Racores roscados (modelo AA)
- Filtro en vaso transparente
- Válvula de bola

Materiales

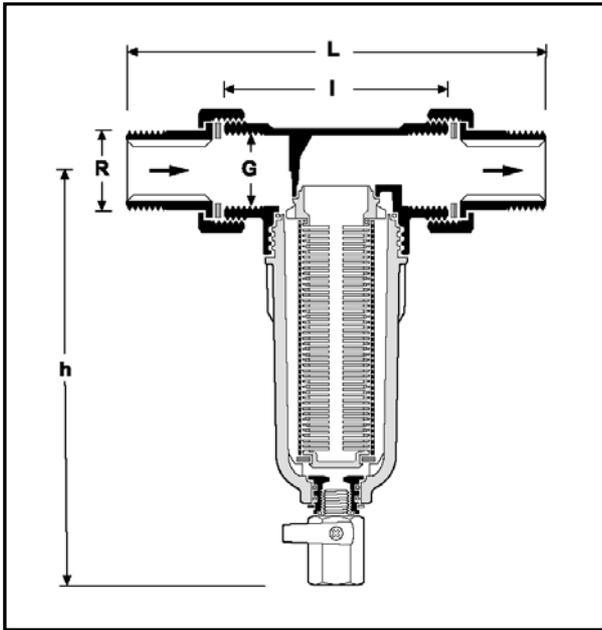
- Cuerpo de latón resistente a la pérdida de zinc
- Racores de latón con rosca macho
- Malla de acero inoxidable
- Vaso de material plástico transparente resistente a golpes

Rango de Aplicación

Medio Agua

Datos Técnicos

Posición de instalación	Horizontal con el vaso del filtro hacia abajo
Presión de Trabajo	Máximo 16 bar
Temperatura de Trabajo	Máximo 40 °C
Tamaños conexión	½", ¾", 1", 1¼"



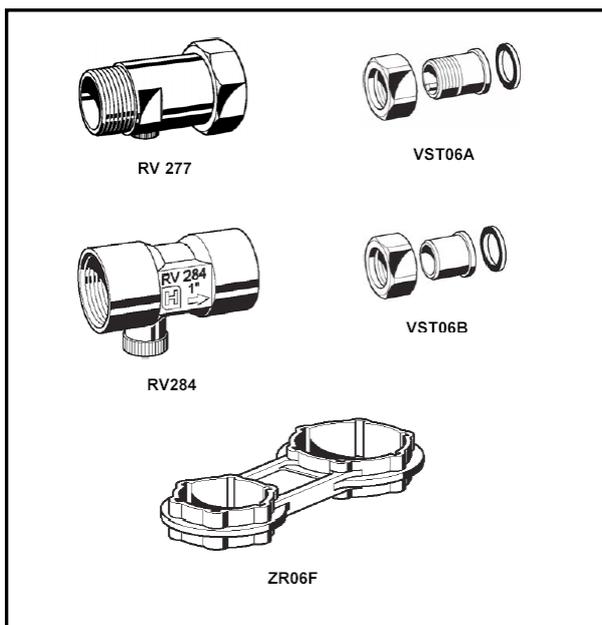
Modo de Funcionamiento

El filtro miniplus se compone de un cuerpo y un filtro lavable recambiable. Durante el normal funcionamiento, el agua circula a través de la malla del filtro 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.

Opciones

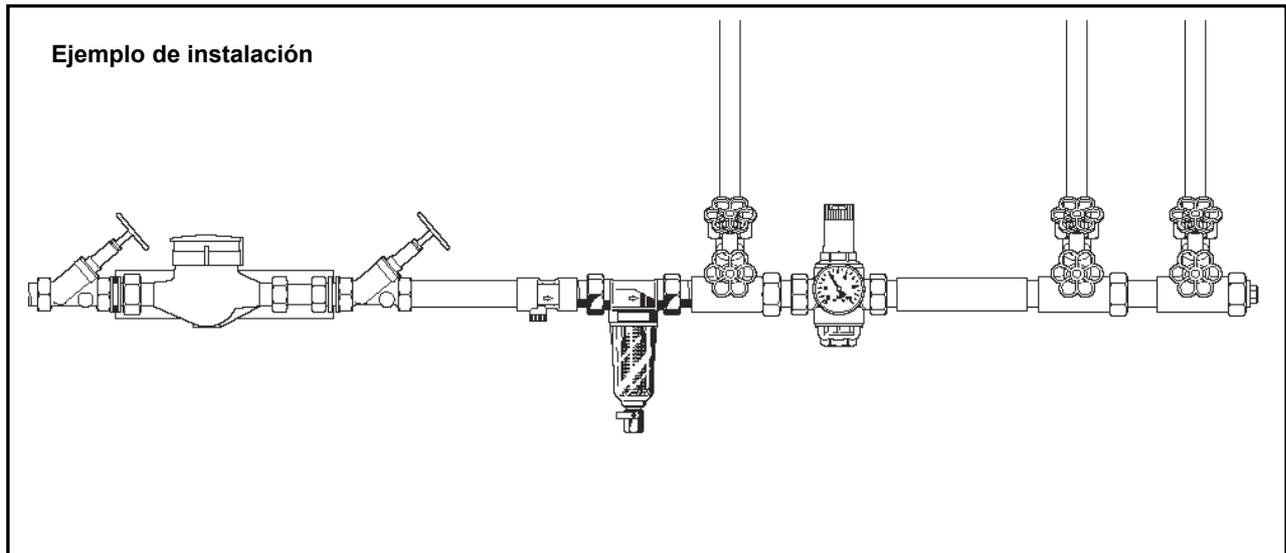
- FF06-...AA = Racores con rosca macho, filtro con tamaño de malla entre 105/135 µm
- FF06-...AAM= Vaso de latón, racores rosca macho, temperatura máxima 80 °C, filtro con tamaño de malla entre 105/135 µm

Tamaño de racores	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Rosca hembra	G	1/2"	3/4"	1"	-
Peso aproximado	(Kg)	0,7	1,0	1,3	1,5
Dimensiones	(mm)				
	L	140	158	179	197
	I	80	90	100	105
	h	158	180	180	180
Gama de caudales con Δp = 0,2 bar (m ³ /h)		1,5	2,8	3,2	3,8
Valor k _{VS}		3,3	6,3	7,2	8,5
Nº Homologación DIN/DVGW		NW-9301 AT2530			-



Accesorios

- ZR06F Llave doble**
Para desmontaje del vaso del filtro
- RV277 Válvula antirretorno de entrada**
Para filtros tamaño 3/4", 1", 1 1/4"
- RV284 Válvula antirretorno**
Para filtros tamaño 1/2", 1"
- VST06 Set de racores**
Con unión roscada o soldada
A = Extremos roscados
B = Extremos para soldar



Normas de instalación

- Instalar en tramos de tubería horizontales con el vaso del filtro hacia abajo
 - o Esta posición asegura un funcionamiento óptimo del filtro
- Instalar válvulas de corte
 - o Permite **inService** - mantenimiento sin necesidad de desmontar de la tubería
- Asegurar una buena accesibilidad
 - o Se puede controlar el grado de ensuciamiento a través del vaso transparente del filtro
 - o Simplifica el mantenimiento y la inspección
- Instalar inmediatamente después del contador

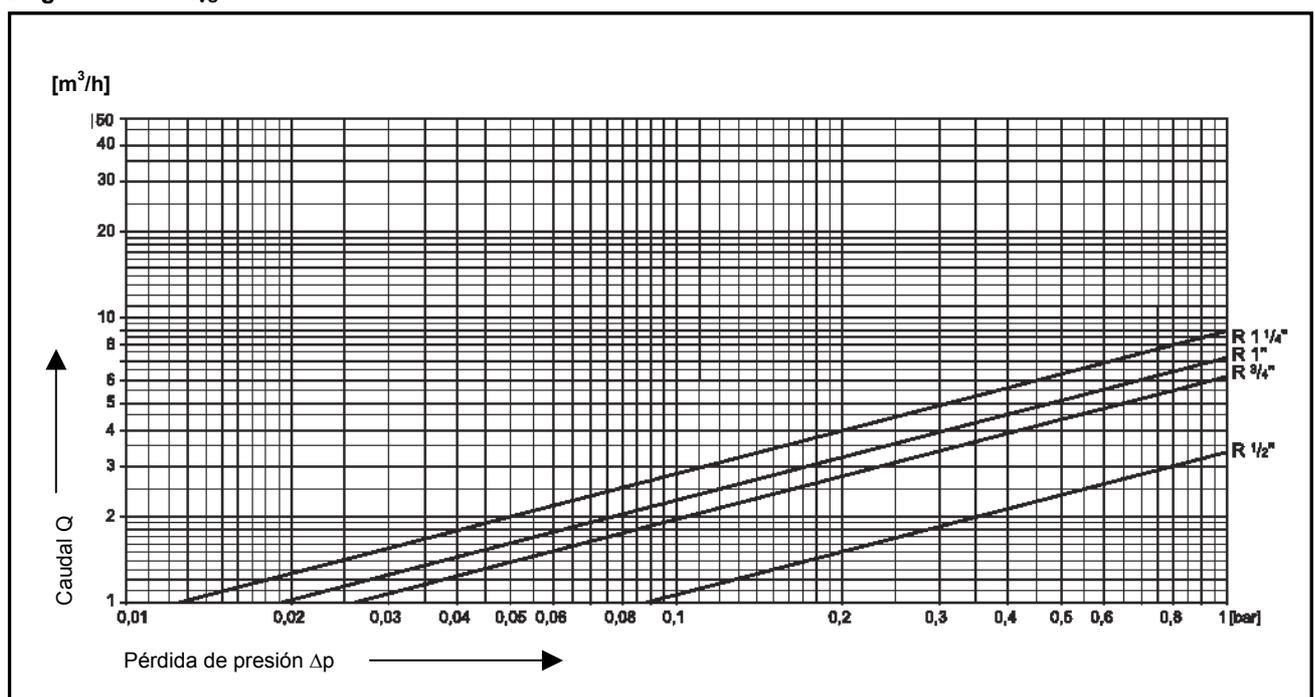
Usos Típicos

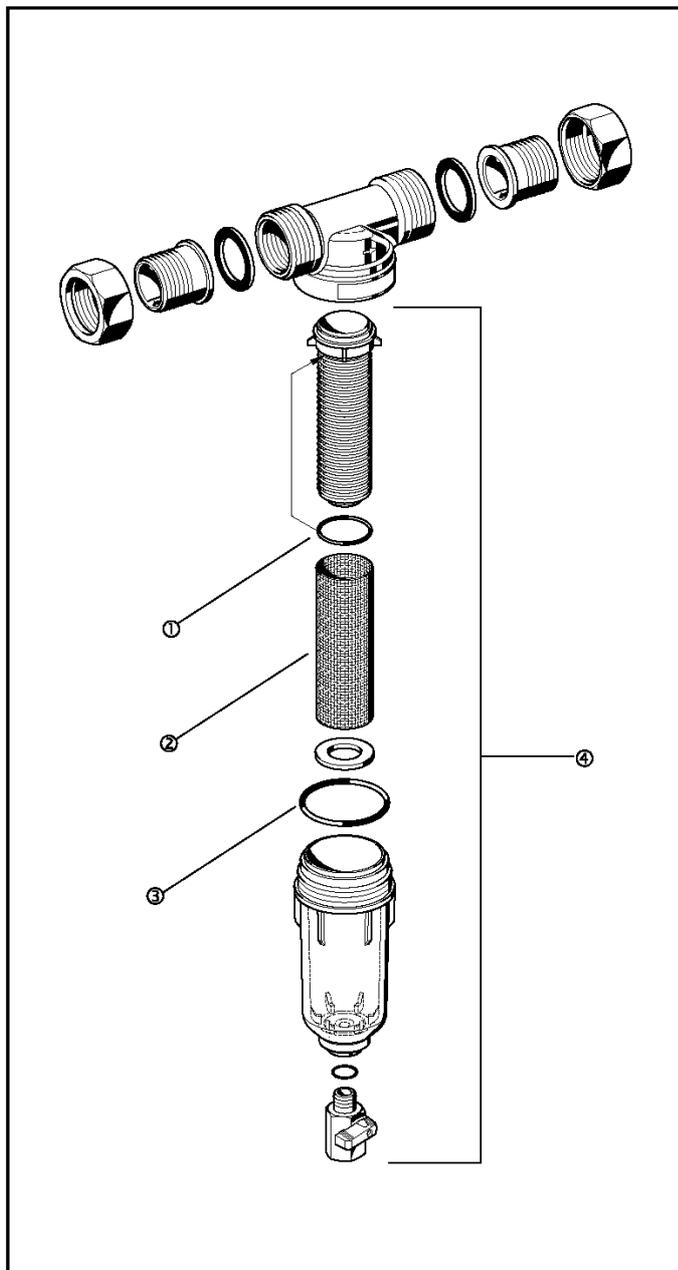
Los filtros miniplus se adaptan a cualquier instalación doméstica. También se pueden emplear en aplicaciones comerciales e industriales dentro de los límites de su especificación.

Los FF06 se pueden instalar:

- Donde no se requiera válvula reductora de presión (máximo 5 bar de presión estática)
- Donde existe una válvula reductora de presión pero no se puede combinar con un filtro

Diagrama valor k_{vs}





Recambios para el miniplus FF06 (Desde 1997 en adelante)

Descripción	Tamaño	Referencia
① Set de juntas para el bastidor de la malla. (paquetes de 10 uds.)	1/2" 3/4" - 1 1/4"	0903127 0903128
② Malla de recambio	1/2" 3/4" - 1 1/4"	AS06-1/2A AS06-1A
③ Set de juntas para el vaso del filtro (paquetes de 10 uds)	1/2" 3/4" - 1 1/4"	0901246 0901499
④ Vaso transparente completo con malla y bastidor	1/2" 3/4" - 1 1/4"	KF06-1/2A KF06-1A

Automatización Residencial
 Honeywell S.L.
 Josefa Valcárcel, 24
 28027 Madrid
 Tf. 91 313 62 72
 Fax 91 313 61 29

<http://www.honeywell.es>

Sujeto a cambios sin previo aviso