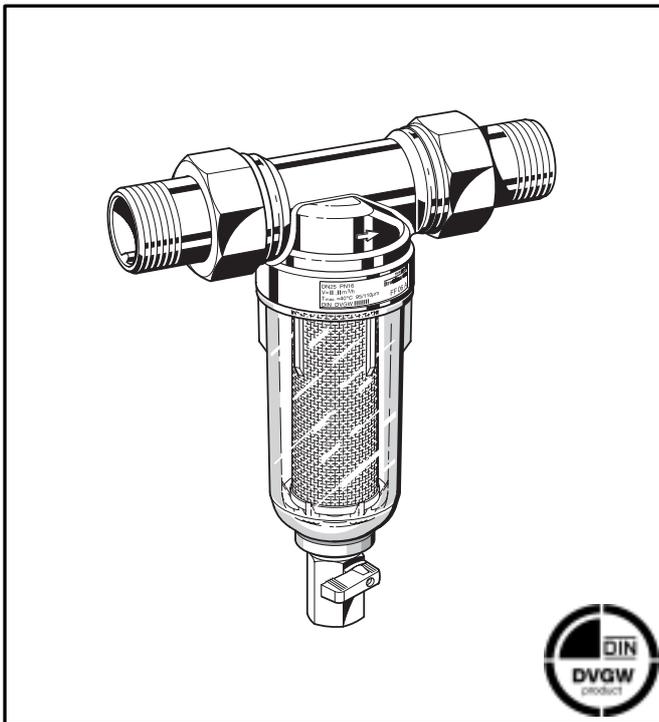


miniplus FF06

Feinfilter ausspülbar

Produkt-Datenblatt



Ausführung

Der Feinfilter besteht aus:

- Gehäuse mit Innen- und Außengewinde
- Verschraubungen (nur Variante AA)
- Feinfilter in Klarsicht-Filtertasse
- Kugelventil

Werkstoffe

- Gehäuse aus Pressmessing, entzinkungsbeständig
- Verschraubungen aus Messing
- Feinfilter aus nichtrostendem Stahl
- Klarsicht-Filtertasse aus stoßfestem glasklarem Kunststoff

Anwendung

Die ausspülbaren Feinfilter miniplus-FF sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Die Feinfilter verhindern das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Harzreste und Sandkörner. Die abgelagerten Fremdpartikel am Boden der Siebtasse können durch einfaches Ausspülen entfernt werden.

Aufgrund ihrer geringen Baugröße eignen sich die Feinfilter auch bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen.

Besondere Merkmale

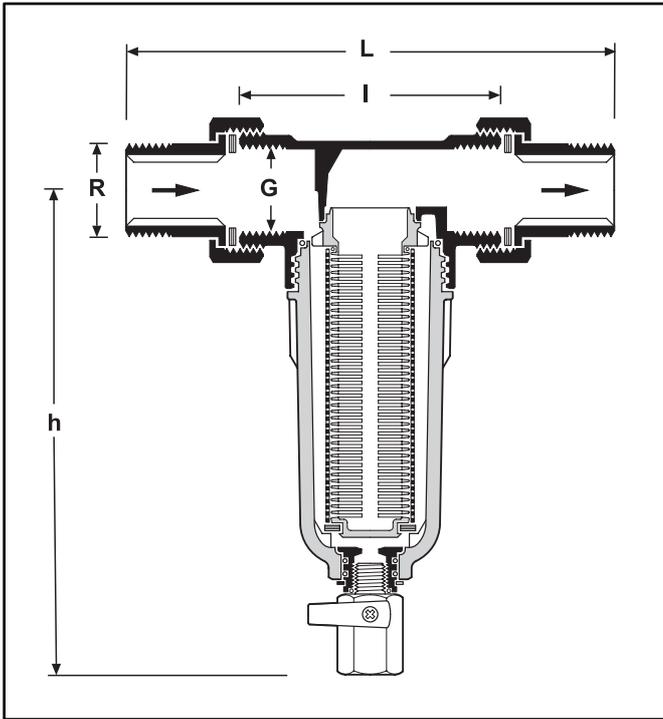
- DIN/DVGW-geprüft
- Einfache Montage
- Auch während des Ausspülens Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtertasse aus stoßfestem, glasklarem Kunststoff - ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtertasse komplett und Sieb austauschbar
- Auch ohne Anschlussverschraubungen lieferbar
- Gehäuse mit Innen- und Außengewinde
- Zuverlässig und bewährt
- KTW-Empfehlungen werden eingehalten

Verwendungsbereich

Medium Wasser

Technische Daten

Einbaulage	waagrecht mit Filtertasse nach unten
Betriebsdruck	Maximum 16,0 bar
Betriebstemperatur	Maximum 40 °C
Anschlussgröße	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"



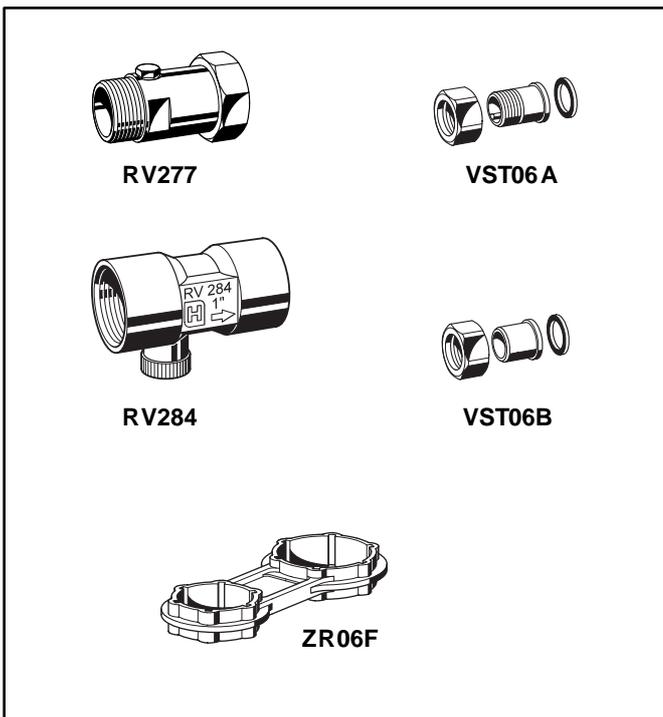
Funktionsbeschreibung

Der Feinfilter miniplus-FF besteht aus einem Gehäuse und einem ausspülbaren Feinfiltereinsatz. Bei Normalbetrieb wird der Filtereinsatz von außen durchströmt und gefiltertes Wasser zum Ausgang des Gehäuses geleitet. Zur Ausspülung wird der Kugelhahn geöffnet. Die Schmutzpartikel werden mit dem durch den Kugelhahn austretenden Wasserstrom abgeleitet. Auch während des Ausspülvorgangs kann gefiltertes Wasser entnommen werden.

Varianten

FF06- ... AA = Gewindetülle,
 untere/obere Durchlassweite 105/135 µm
 Anschlussgröße

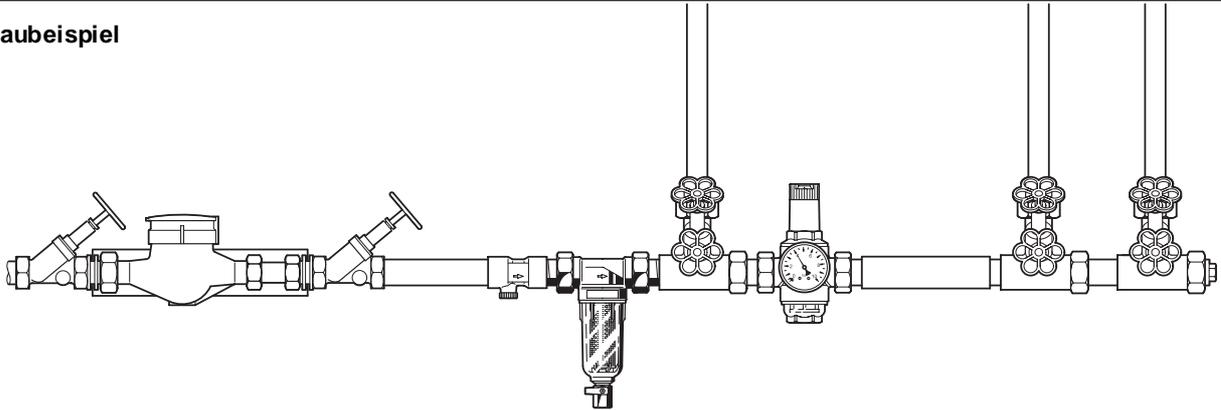
Anschlussgröße	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Innengewinde	G	1/2"	3/4"	1"	-
Gewicht	(kg)	0,7	1,0	1,3	1,5
Baumaße	(mm)				
	L	140	158	179	197
	I	80	90	100	105
	h	158	180	180	180
Durchfluss bei $\Delta p = 0,2 \text{ bar}$	(m ³ /h)	1,5	2,8	3,2	3,8
k _{vs} -Wert		3,3	6,3	7,2	8,5
DIN/DVGW-Registriernr.		NW-9301 AT 2530			-



Zubehör

- ZR06F Doppel-Ringschlüssel**
Zum Lösen der Filtertasse
- RV277 Vorschalt-Rückflussverhinderer**
In den Anschlussgrößen R 3/4", 1", 1 1/4"
- RV284 Rückflussverhinderer**
In den Anschlussgrößen R 1/2" - 1"
- VST06 Anschluss-Set**
Mit Gewindetülle oder Löttülle
A = Gewindetülle
B = Löttülle

Einbaubeispiel



Einbauhinweise

- Einbau in waagrechte Rohrleitung mit Filtertasse nach unten
 - In dieser Einbaulage ist eine optimale Funktion gewährleistet
- Vor und hinter dem Filter Absperrventile vorsehen
- Auf gute Zugänglichkeit achten
 - Verschmutzungsgrad kann bei Klarsicht-Filtertassen gut beobachtet werden
 - Vereinfacht Wartung und Inspektion
- Unmittelbar nach dem Wasserzähler einbauen

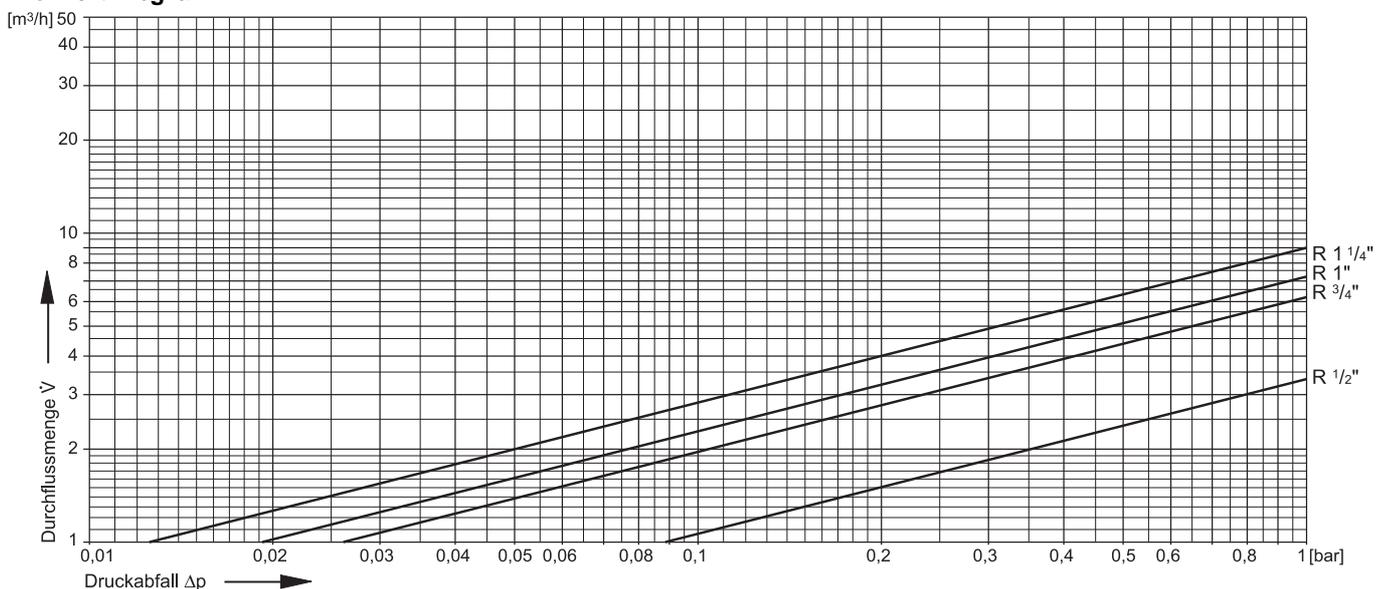
Anwendungsbeispiele

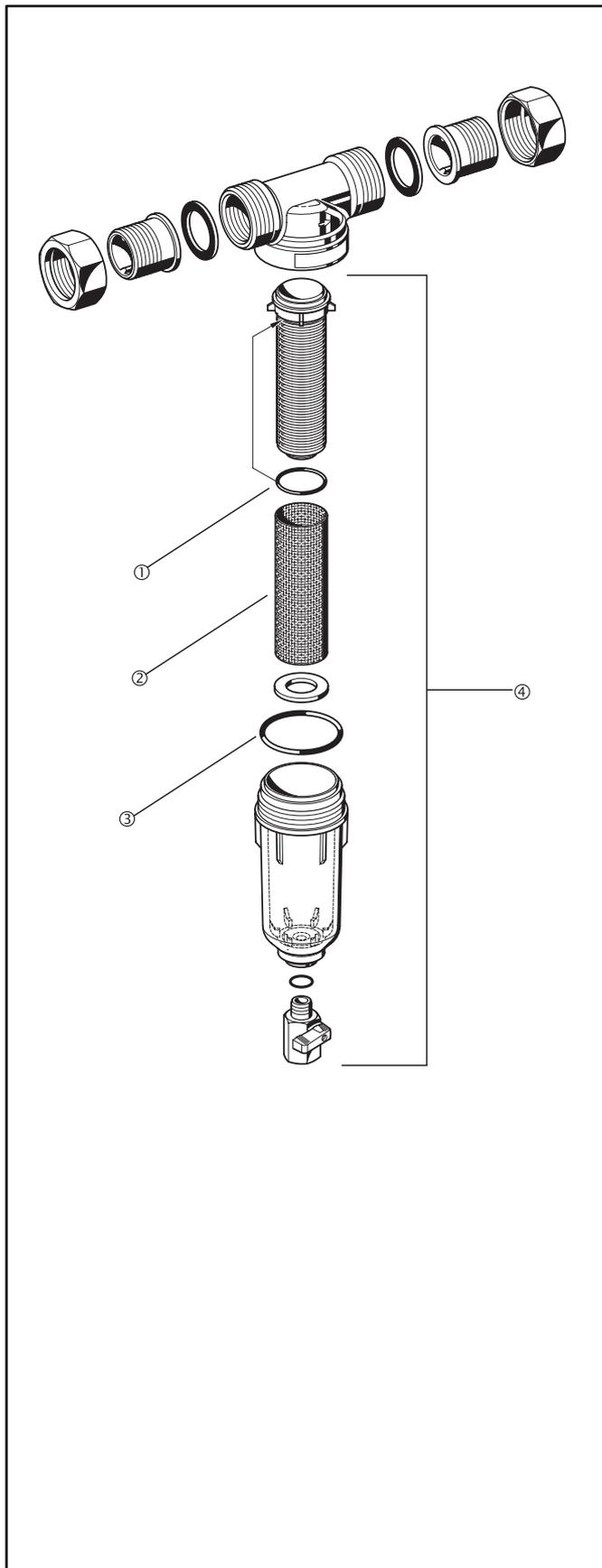
Feinfilter vom Typ miniplus-FF sind für Hauswasserinstallationen aller Art geeignet. Unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen können sie auch für industrielle oder gewerbliche Zwecke verwendet werden.

Feinfilter miniplus-FF werden eingebaut in

- Anlagen, in denen kein Druckminderer benötigt wird (Ruhedruck max. 5 bar)
- Anlagen, in denen bereits ein Druckminderer vorhanden ist, der nicht mit einem Filter nachgerüstet werden kann

kvs-Wert-Diagramm





Serviceteile Feinfilter miniplus**-FF06
(Baureihe ab 1997)**

Bezeichnung	Nennweite	Teilenummer
① O-Ring-Satz für Stützkörper (10 Stück)	1/2"	0903127
	3/4" - 1 1/4"	0903128
② Ersatzsieb	1/2"	AS06-1/2A
	3/4" - 1 1/4"	AS06-1A
③ O-Ring-Satz für Filtertasse (10 Stück)	1/2"	0901246
	3/4" - 1 1/4"	0901499
④ Klarsicht-Filtertasse komplett mit Sieb und Stützkörper	1/2"	KF06-1/2A
	3/4" - 1 1/4"	KF06-1A

ROBINEX AG
SA

Armaturen Robinetterie Rubinetterie

Bernstrasse 36, CH-4663 Aarburg/Oftringen

Telefon 062 787 70 00, Fax 062 787 70 01

info@robinex.ch, www.robinex.ch

GE0H-1115GE23 R0704

Honeywell

Braukmann