

Braukmann

MiniPlus FF06

Feinfilter ausspülbar

Anwendung

Die ausspülbaren Feinfilter MiniPlus FF06 sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. 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.

Zertifizierung

- DVGW

Besondere Merkmale

- Einfache Montage
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache visuelle Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Gehäuse mit Innen- und Außengewinde
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß UBA KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen
- 5 Jahre Garantie

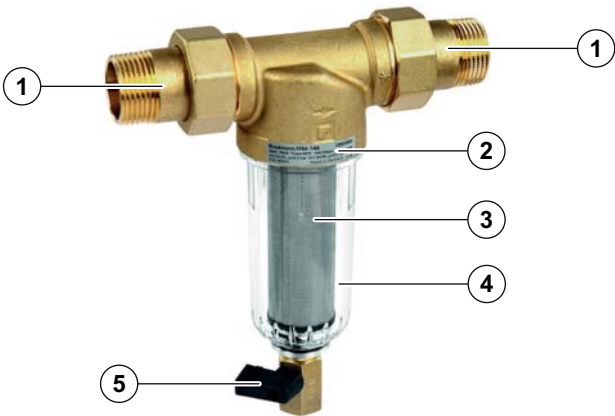


Technische Daten

Medien	
Medium:	Trinkwasser
Anschlüsse/Größen	
Anschlussgrößen:	1/2" - 1 1/4"
Druckwerte	
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Betriebstemperaturen	
Max. Betriebstemperatur des Mediums gemäß DIN EN 1567:	30 °C
Spezifikationen	
Einbaulage:	Waagrecht mit Filtertasse nach unten

Hinweis: Das Gerät wurde für Trinkwasserinstallationen entwickelt. Der Filter ist im Einzelfall für die Verwendung in Prozesswässern zu prüfen.

Aufbau

Übersicht	Komponenten	Werkstoffe
	1 Verschraubungen (Variante AA)	Messing
	2 Gehäuse mit Innen- und Außengewinde, ohne Verschraubungen	Entzinkungsbeständiges Pressmessing
	3 Feinfilter	Edelstahl
	4 Filtertasse	Stoßfester, glasklarer Kunststoff
	5 Kugelhahn	Messing (Kugelventilkörper), Nichtrostender Stahl (Kugel), Kunststoff (Griff)
Nicht dargestellte Komponenten:		
	Doppelringschlüssel	Kunststoff

Funktion

Der Feinfilter 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.

Transport und Lagerung

Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor der Installation auspacken.

Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

Parameter	Wert
Umgebung:	sauber, trocken und staubfrei
Min. Umgebungstemperatur:	5 °C
Max. Umgebungstemperatur:	55 °C
Min. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	25 % *
Max. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	85 % *

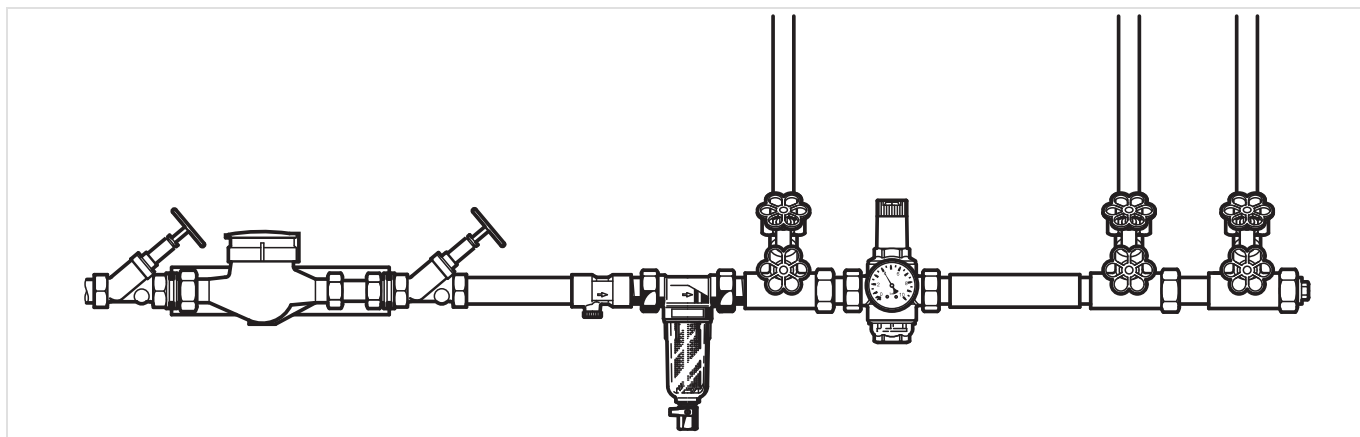
* nicht kondensierend

Einbauhinweise

Anforderungen an den Einbau

- Horizontale Einbaulage mit Filtertasse nach unten
 - In dieser Einbaulage ist eine optimale Filterwirkung gewährleistet
- Kappenventil vorsehen
- Trinkwasserfilter sind Armaturen, die regelmäßig instandgehalten werden müssen
- Auf gute Zugänglichkeit achten
 - Verschmutzungsgrad bei Klarsicht-Filtertasse gut beobachtbar
 - Vereinfacht Inspektion, Wartung und Instandsetzung
- Der Einbauort muss frostsicher sein
- Gemäß DIN 1988-200 und DIN 1988 Teil 200 ist unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage ein mechanischer Filter einzubauen
- Um Überflutungen zu vermeiden, empfiehlt es sich einen dauerhaften fachgerecht dimensionierten Abwasseranschluss herzustellen

Einbaubeispiel

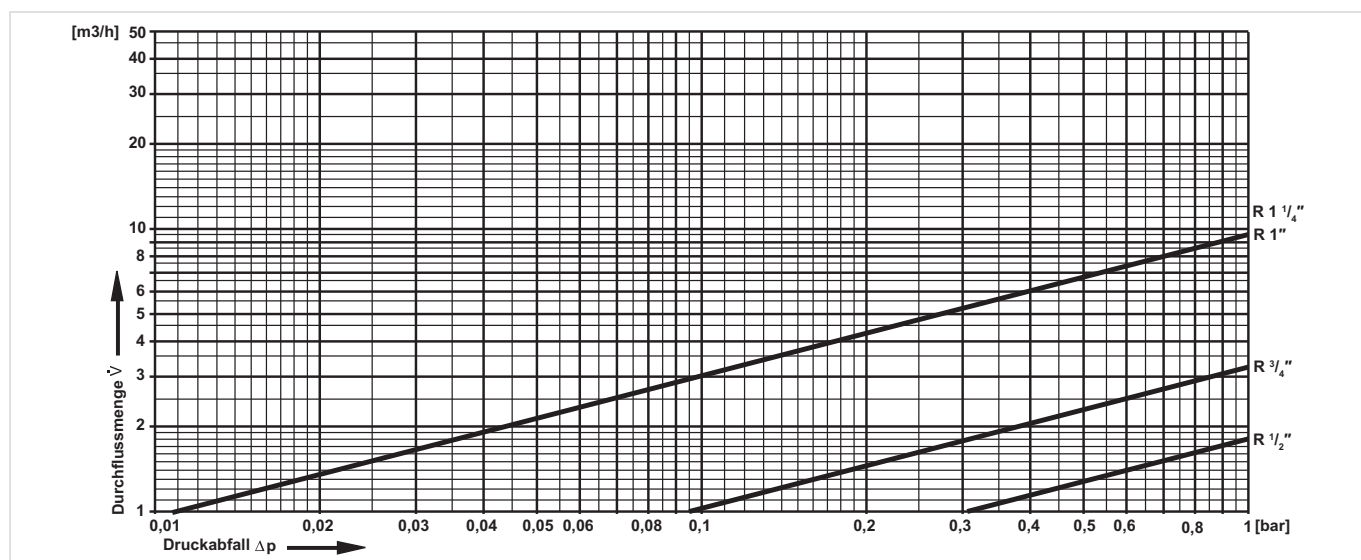


Technische Eigenschaften

 k_{VS} -Werte

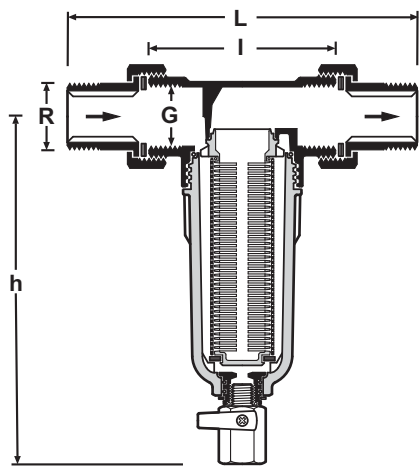
Anschlussgrößen:	15	20	25	32
k_{VS} -Wert (m ³ /h):	1,8	3,2	9,5	9,5

Druckabfallverhalten



Abmessungen

Übersicht



Parameter		Werte			
Anschlussgrößen:	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
Abmessungen:	L	140	158	179	197
	I	80	90	100	105
	h	158	180	180	180
Durchfluss bei Δp=0,5 bar:	m³/h	1,27	2,27	6,7	6,7
DVGW-Registriernummer:		NW-9301CM0399		-	-

Hinweis: Alle Bemaßungen in mm, sofern nicht anders angegeben.

Bestellinformation

Die folgenden Tabellen enthalten sämtliche Informationen, die Sie zum Bestellen eines Artikels Ihrer Wahl benötigen. Geben Sie beim Bestellen immer die Artikelnummer an.

Produktvarianten

Der Feinfilter ist in den folgenden Größen erhältlich: 1/2", 3/4", 1" und 1 1/4".

- Standard
- nicht verfügbar

		FF06-...AA
Anschlusstyp:	Gewindetüllen, untere/obere Durchlassweite 100 µm	•

Hinweis: ...= Anschlussgröße

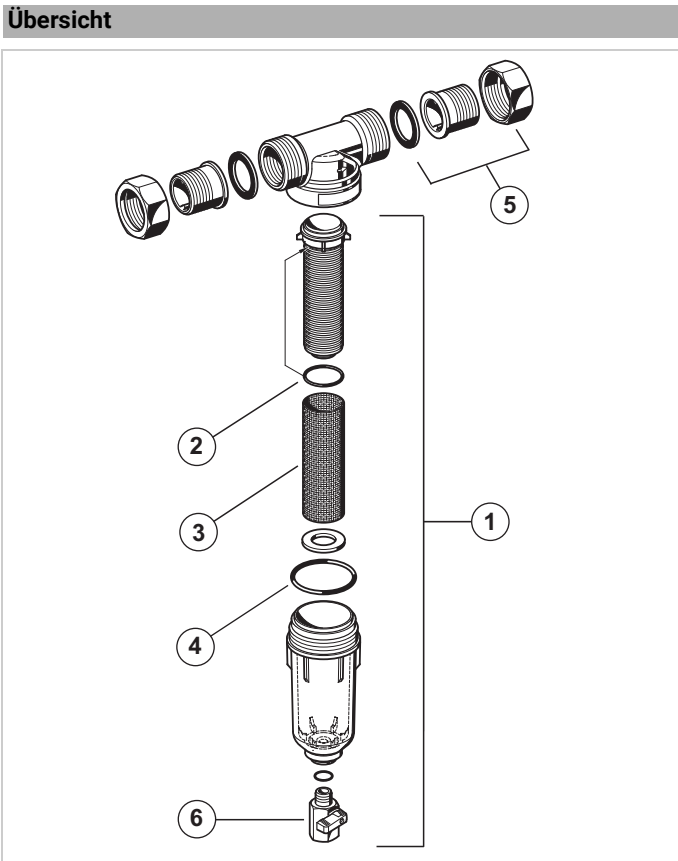
Hinweis: Beispiel Bestellnummer für 1" und Variante AA: FF06-1AA

Zubehör

	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
	VST06B	Anschlussverschraubung mit Lötülle, flach dichtend	
	Bestehend aus jeweils 2 Überwurfmutter, Lötüllen und Dichtungen		
		1/2"	VST06-1/2B
		3/4"	VST06-3/4B
		1"	VST06-1B
	ZR06F	Doppel-Ringschlüssel	
	zum Entfernen der Filtertasche		
		1/2" - 1 1/4"	ZR06F

Ersatzteile

MiniPlus FF06 Feinfilter, Baureihe ab 1997



	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
1	Klarsicht-Filtertasse mit Sieb 100 µm und Stützkörper		
		1/2"	KF06-1/2A
		3/4" - 1 1/4"	KF06-1A
2	O-Ring-Satz für Stützkörper (10 Stück)		
		1/2"	0903127
		3/4" - 1 1/4"	0903128
3	Ersatzsieb (5 Stück)		
	100 µm	1/2"	AS06-1/2A
	100 µm	3/4" - 1 1/4"	AS06-1A
4	O-Ring Satz für Filtertasse (10 Stück)		
		1/2"	0901246
		3/4" - 1 1/4"	0901499
5	Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle, flach dichtend Bestehend aus jeweils 2 Überwurfmutter, Außengewindetüllen und Dichtungen		
		1/2"	VST06-1/2A
		3/4"	VST06-3/4A
		1"	VST06-1A
		1 1/4"	VST06-11/4A
6	Kugelhahn mit Dichtring G 1/4"		
		1/2" - 1 1/4"	0903412

resideo

Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6261 81-0
info.de@resideo.com
resideo.com/de

Ademco 1 B.V.
Zweigniederlassung Österreich
Office Park 1 / Top B02
1300 Wien - Schwechat
ÖSTERREICH
Tel.: +43 720 856 153
info.at@resideo.com
resideo.com/at

Pittway Sàrl

Zone d'Activités, La Pièce 6
1180 Rolle
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
info.ch@resideo.com
resideo.com/ch