

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

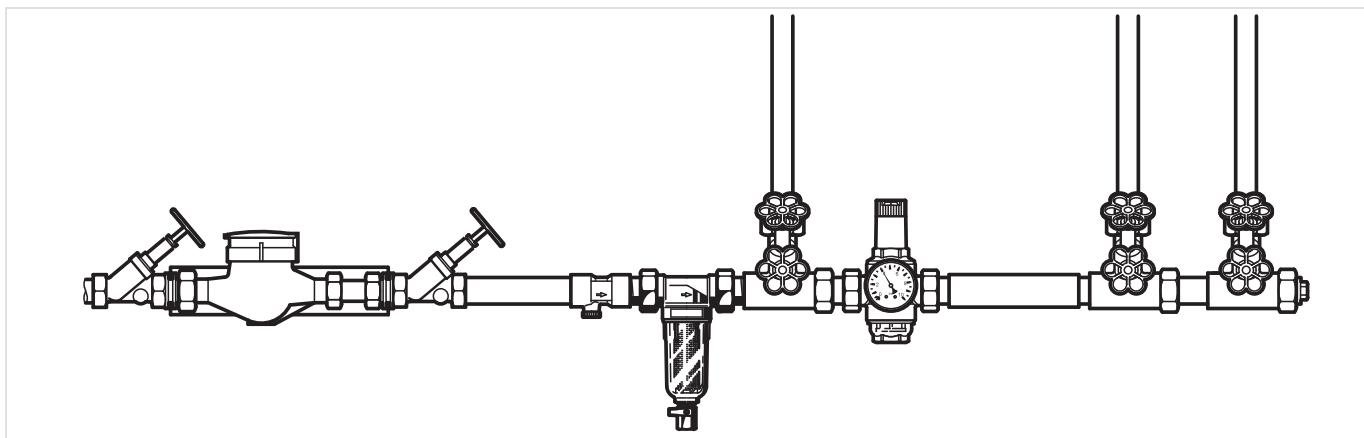
Parameter	Wert
Umgebung:	sauber, trocken und staubfrei
Min. Umgebungstemperatur:	5 °C
Max. Umgebungstemperatur:	55 °C
Min. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	25 % *
Max. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	85 % *

\* nicht kondensierend

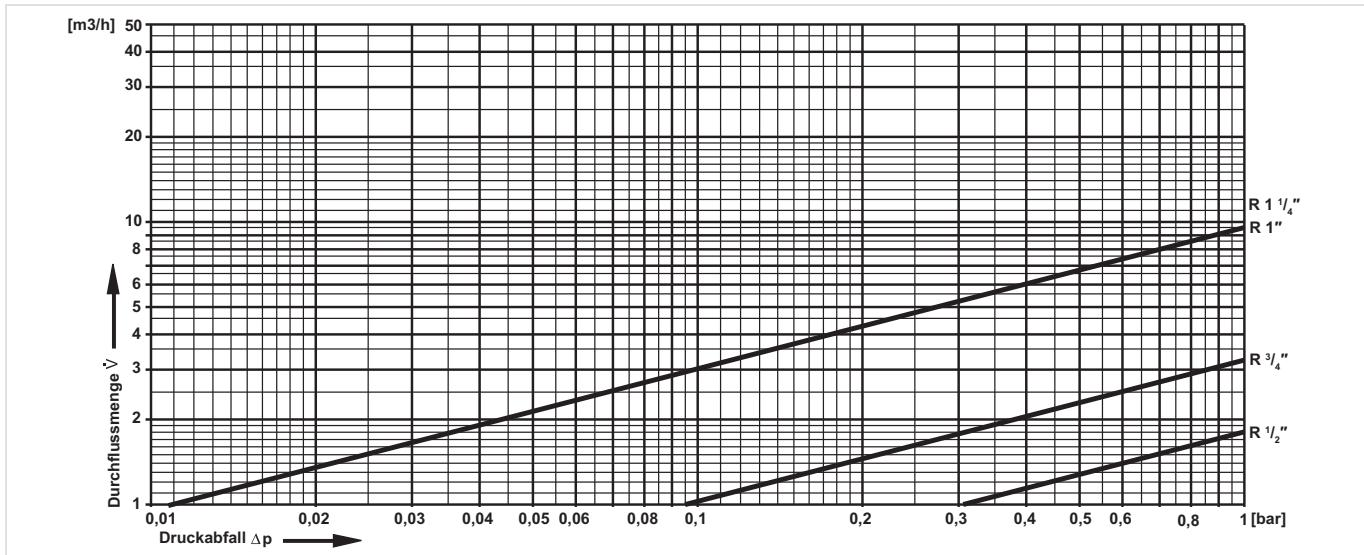
## Einbauhinweise

### 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 instand gehalten 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

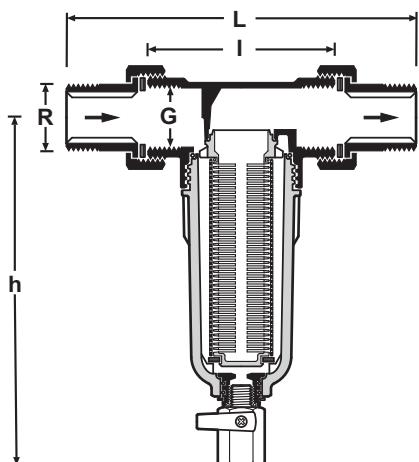
**Einbaubeispiel****Technische Eigenschaften** **$k_{vs}$ -Werte**

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
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

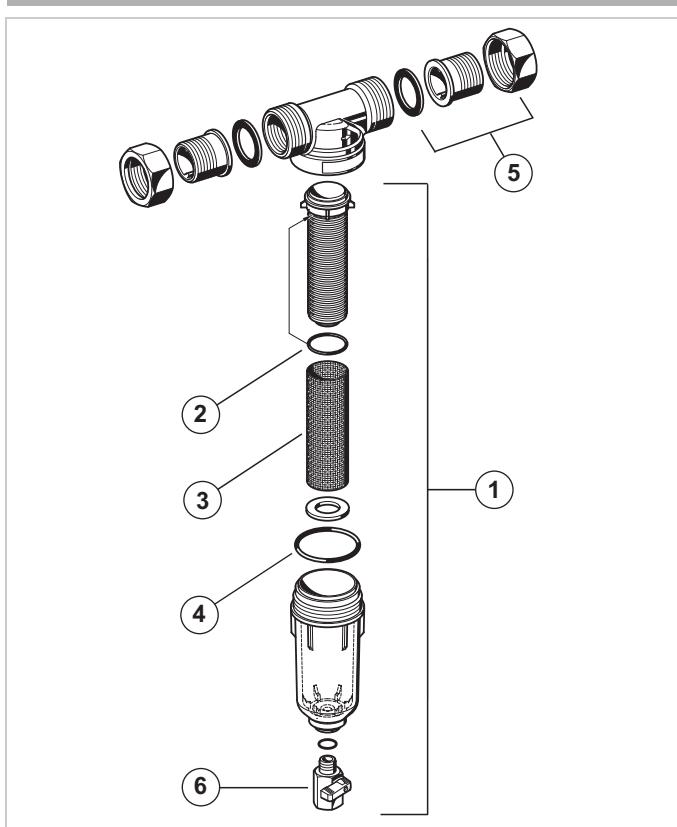
Hinweis: Beispiel Bestellnummer für 1" und Variante AA: FF06-1AA

## Zubehör

	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
	<b>VST06B</b> Anschlussverschraubung mit Löttülle, flach dichtend Bestehend aus jeweils 2 Überwurfmuttern, Löttüllen und Dichtungen	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	VST06-1/2B VST06-3/4B VST06-1B VST06-11/4B
	<b>ZR06F</b> Doppel-Ringschlüssel zum Entfernen der Filtertasse	1/2" - 1 1/4"	ZR06F

**Ersatzteile**

MiniPlus FF06 Feinfilter, Baureihe ab 1997

**Übersicht**

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