



Braukmann MiniPlus FF06-AAM

Ausspülbarer Feinfilter mit Messingsiebtasse

ANWENDUNG

Die ausspülbaren Feinfilter MiniPlus FF06-AAM sichern ununterbrochen die Trinkwasserinstallation mit gefiltertem Wasser.

Der Feinfilter stoppt den Durchfluss von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste oder 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

- Einfache Montage
- Auch während des Ausspülens, Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtertasse aus Messing, auch geeignet für Warmwasser Installationen
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Gehäuse mit Innen- und Außengewinde

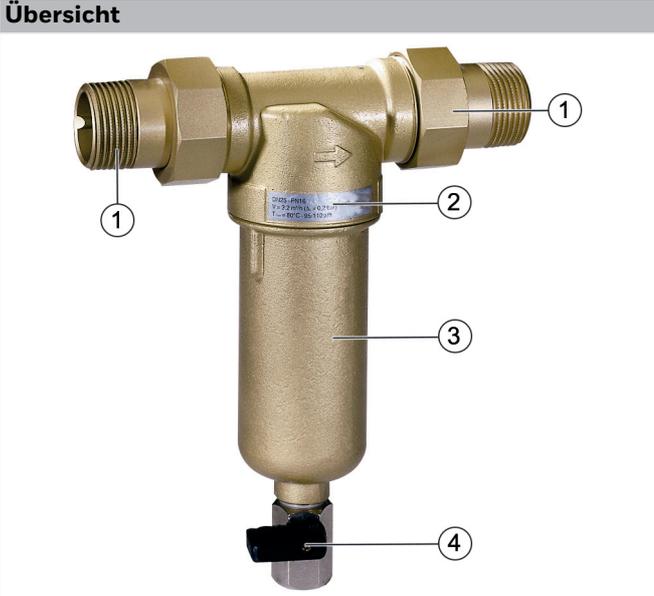


TECHNISCHE DATEN

Medien	
Medium:	Trinkwasser
Anschlüsse/Größen	
Anschlussgrößen:	1/2" - 1 1/4"
Druckwerte	
Max. Betriebsdruck:	25 bar
Betriebstemperaturen	
Max. Betriebstemperatur des Mediums:	70 °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	Entzinkungsbeständiges Pressmessing
	3 Feinfilter in Messingfiltertasse	Nichtrostender Stahl
	4 Kugelhahn	-
	Nicht dargestellte Komponenten:	
	Doppelringschlüssel	-

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 Gebrauch 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 % *

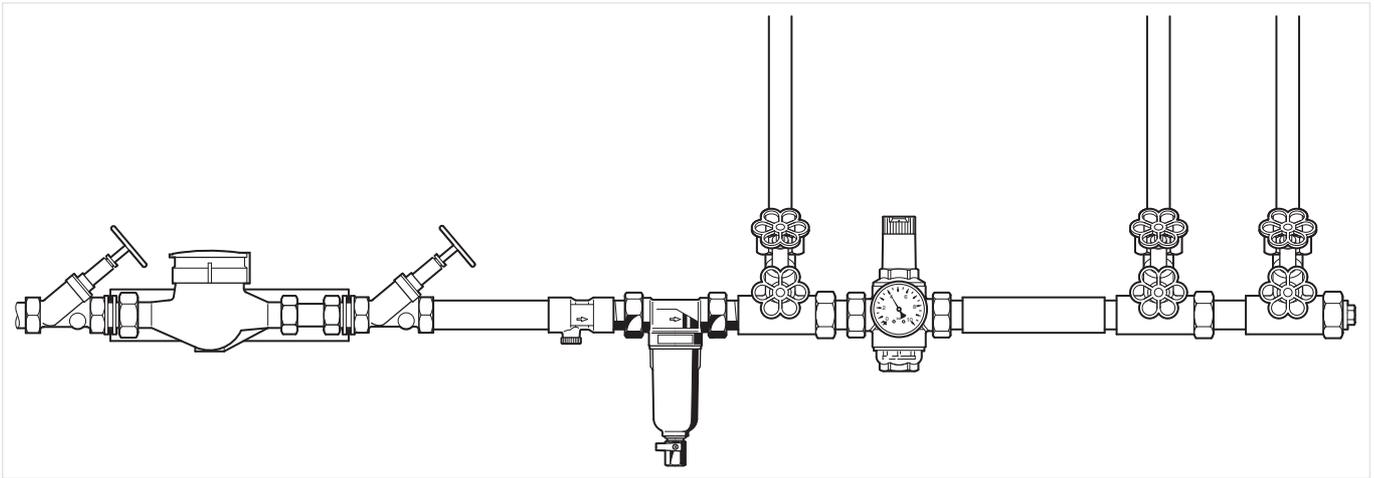
* nicht kondensierend

EINBAUHINWEISE

Anforderungen an den Einbau

- Horizontale Einbaulage
 - Nur in dieser Einbaulage ist eine optimale Filterwirkung gewährleistet
- Instandhaltungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5
- Auf gute Zugänglichkeit achten, dies vereinfacht die Instandsetzung und Inspektion
- Der Einbauort muss frostsicher und gut zugänglich sein
- Gemäß DIN EN 806-2 ist unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage ein mechanischer Filter einzubauen
- Um Überflutungen zu vermeiden, empfiehlt es sich einen dauerhaften fachgerecht dimensionierten Abwasseranschluss herzustellen

Einbaubeispiel

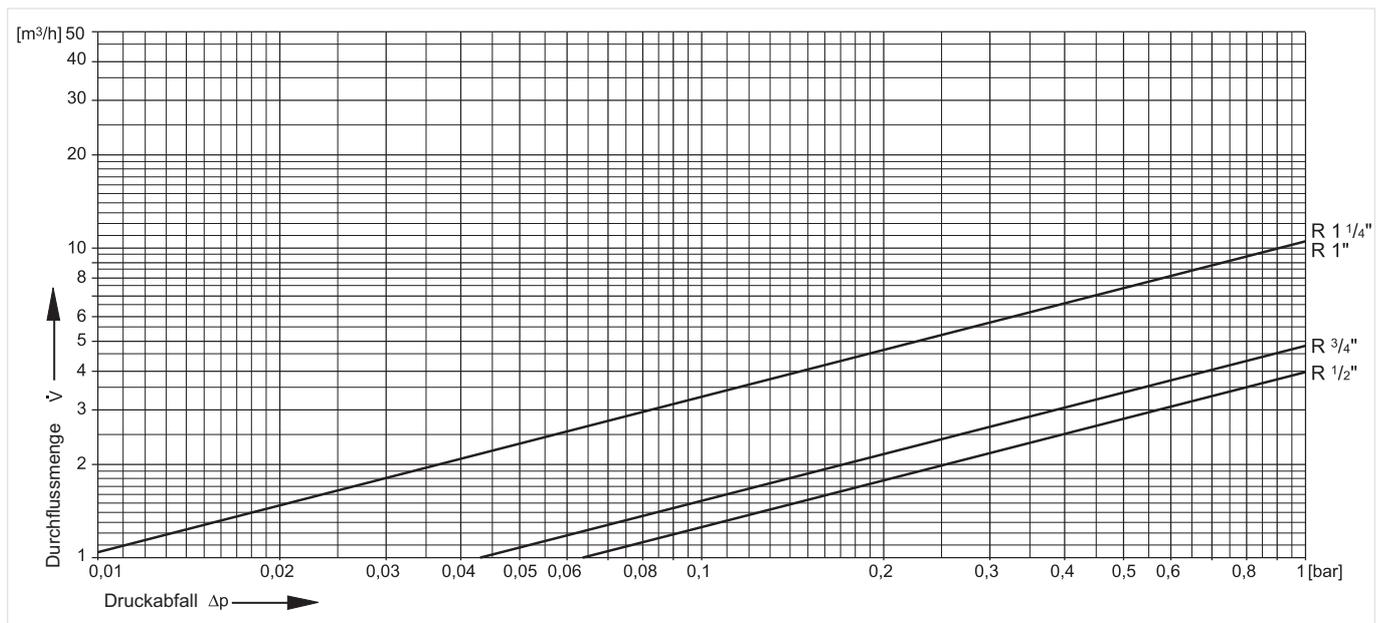


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kvs-Werte

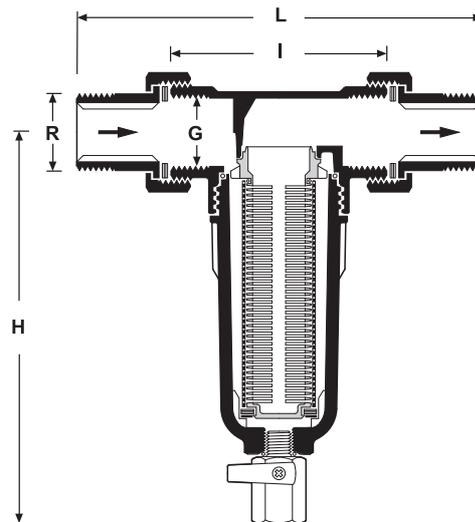
Anschlussgrößen:	15	20	25	32
k _{vs} -Wert (m ³ /h):	1,8	3,2	9,5	9,5

Druckabfallverhalten



ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Übersicht



Parameter		Werte			
Anschlussgrößen:	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Innengewinde:	G	1/2"	3/4"	1"	-
Abmessungen:	L	140	158	179	197
	I	80	90	100	105
	H	158	180	180	180
Gewicht:	kg	1,4	1,46	1,76	1,5
Durchfluss bei $\Delta p=0,5$ bar:	m ³ /h	1,27	2,27	6,7	6,7

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 den Typ, die Bestell- oder Artikelnummer an.

Produktvarianten

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

- Standard
- nicht verfügbar

		FF06-...AAM
Anschlussstyp:	Gewindetüllen, untere/obere Durchlassweite 100 µm	•

Hinweis: ...= Anschlussgröße

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

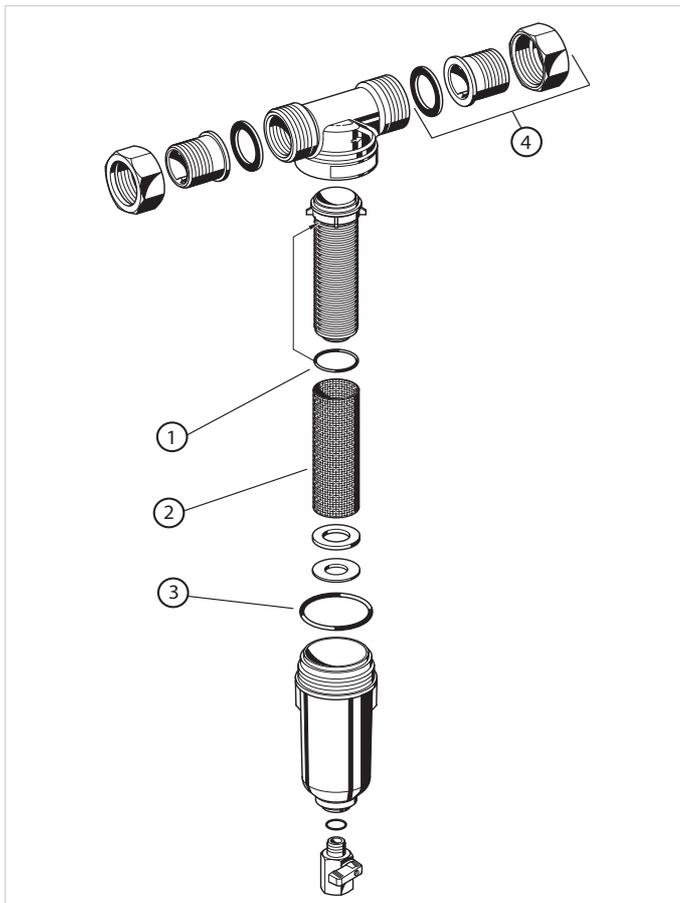
Zubehör

	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
	VST06B Anschlussset Löttöllen	1/2"	VST06-1/2B
		3/4"	VST06-3/4B
		1"	VST06-1B
		1 1/4"	VST06-1 1/4B
	ZR06F Doppel-Ringschlüssel zum Entfernen der Filtertaße	1/2" - 1 1/4"	ZR06F

Ersatzteile

MiniPlus FF06-AAM Feinfilter, Baureihe ab 1997

Übersicht



Beschreibung	Größe	Artikelnummer
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 Anschlussset Gewindetülle		
	1/2"	VST06-1/2A
	3/4"	VST06-3/4A
	1"	VST06-1A
	1 1/4"	VST06-11/4A



Ademco 1 GmbH
 Hardhofweg 40
 74821 Mosbach
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 1801 466 388
 Fax: +49 800 0466 388
 info.de@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH
 Thomas Klestil Platz 13
 1030 Wien
 ÖSTERREICH
 Tel.: +43 810 200 213
 Fax: +43 1 2057 740 038
 info.at@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH
 Industriestrasse 25
 8604 Volketswil
 SCHWEIZ
 Tel.: +41 44 945 01 01
 Fax: +41 44 945 01 06
 info.ch@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/ch