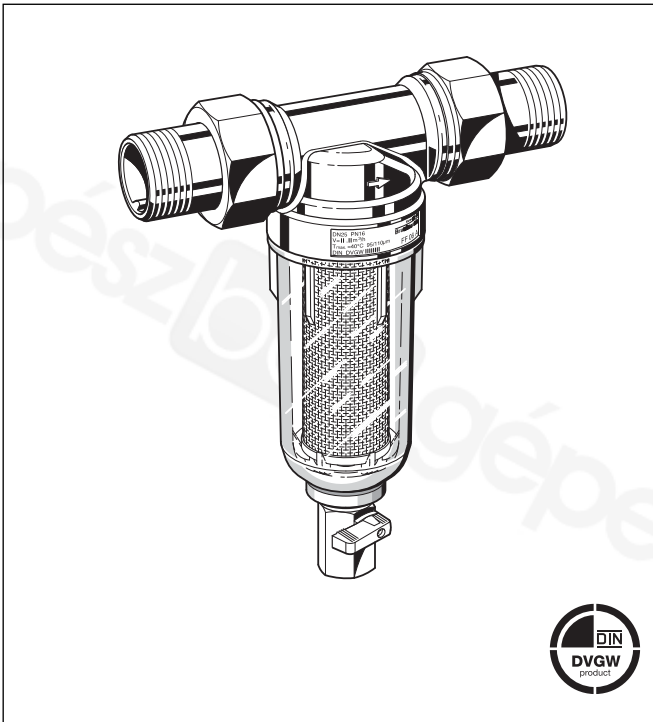


miniplus FF 06

Öblíthető finomszűrő

ADATLAP



Alkalmazás

Az öblíthető miniplus finomszűrő folyamatos szűrt vízellátást biztosít. A finomszűrő felfogja a lebegő szennyeződések, mint például korróziómaradványokat, kőcmaradványokat, vagy homokszemcséket. A szűrőcsésze alján összegyűlt szennyeződés egy kézmozdulattal egyszerűen eltávolítható.

A kompakt méretű szűrők kifejezetten szűk helyekre történő beépítésre is alkalmasak.

Jellemzők

- DIN/DVGW engedéllyel rendelkezik
- Egyszerű beszerelés
- Folyamatos vízellátás még az öblítés alatt is.
- Ellenálló, átlátszó szűrőcsésze a szennyezettség könnyű felmérése érdekében
- Könnyen cserélhető szűrőcsésze és szűrő
- A ház mind külső-, mind belső menetes csatlakozással rendelkezik
- Megfelel a KTW követelményeinek

Felépítés

A finomszűrő az alábbi alkotóelemekből áll:

- Ház külső- és belsőmenettel
- Menetes csatlakozók (AA verzió)
- Finomszűrő átlátszó szűrőcsészevel
- Öblítő golyócsap
- Kettős nyílású szerelőkulcs

Anyagok

- Korrózióálló vörösontvány ház
- Réz csatlakozó elemek
- Rozsdamentes acél szűrő
- Ellenálló, átlátszó, műanyag szűrőcsésze

Műszaki adatok

Közeg

Víz

A szűrő ivóvíz alkalmazásokra készült. Ipari jellegű feladatokra a készülék alkalmazhatóságát egyedileg kell felmérni.

Beépítési helyzet

Vízszintes, szűrőcsésze lefelé néz

Üzemi nyomás

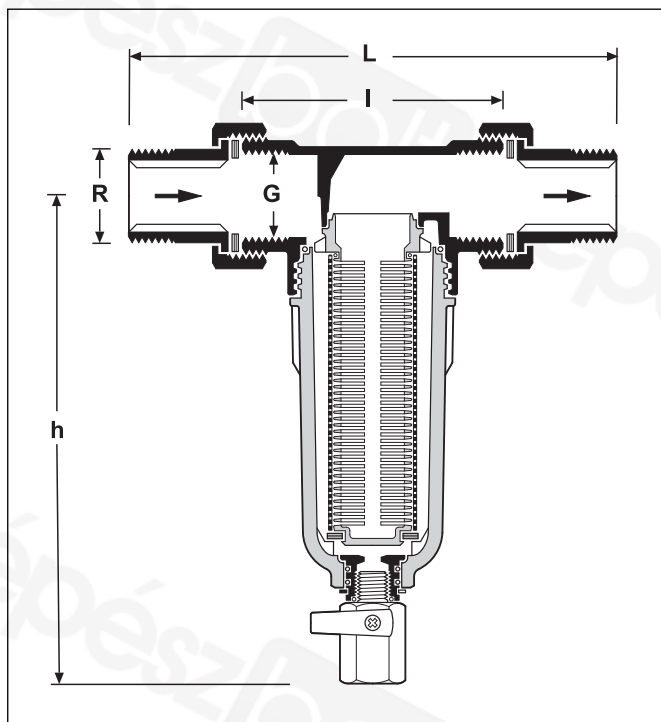
PN16

Üzemi hőmérséklet

Maximum 40 °C

Csatlakozó méretek

1/2", 3/4", 1", 1 1/4"



Működés

A mini**plus** finomszűrő egy szűrőházból és egy öblíthető szűrőből áll. Normál üzemben a víz a szűrőn átáramolva jut a készülék kilépő oldalára. A szűrő öblítésekor az öblítő golyóscsap nyitásával a kiszűrt szennyeződés eltávolítható. Az öblítés folyamata alatt a vízellátás zavartalan.

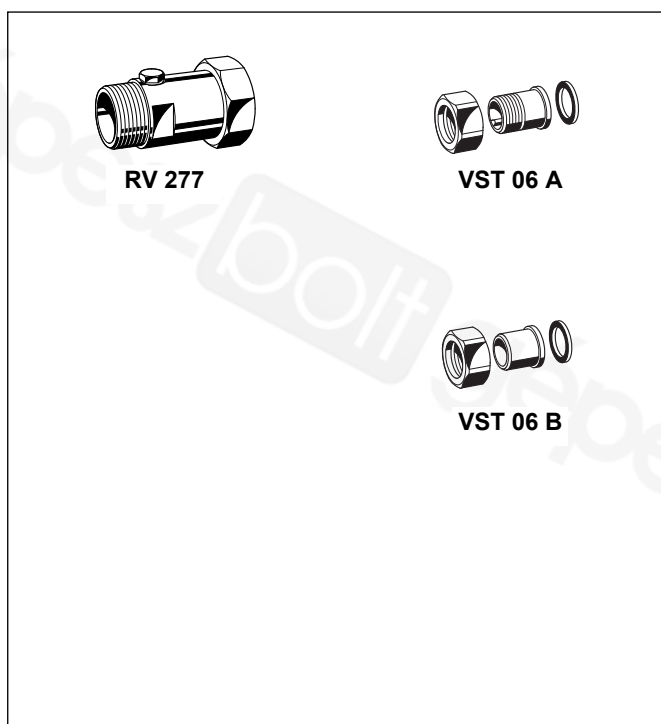
Változatok

FF 06 - ... AA = Menetes csatlakozás, műanyag szűrőcsésze, szűrőméret: 100 µm

FF 06 - ... EA = Csatlakozó elemek nélkül, műanyag szűrőcsésze, szűrőméret: 100 µm

Csatlakozó méret

Csatlakozó méret	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Belső menet	G	1/2"	3/4"	1"	-
Súly	(kg)	0.7	1.0	1.3	1.5
Méreték	(mm)				
	L	140	158	179	197
	l	80	90	100	105
	h	158	180	180	180
térfogatáram					
$\Delta p = 0.2$ bar-nál	(m ³ /h)	1.5	2.8	3.2	3.8
kvs-érték		3.3	6.3	7.2	8.5
DIN/DVGW-Regisztráció		NW-9301 AT2530			-

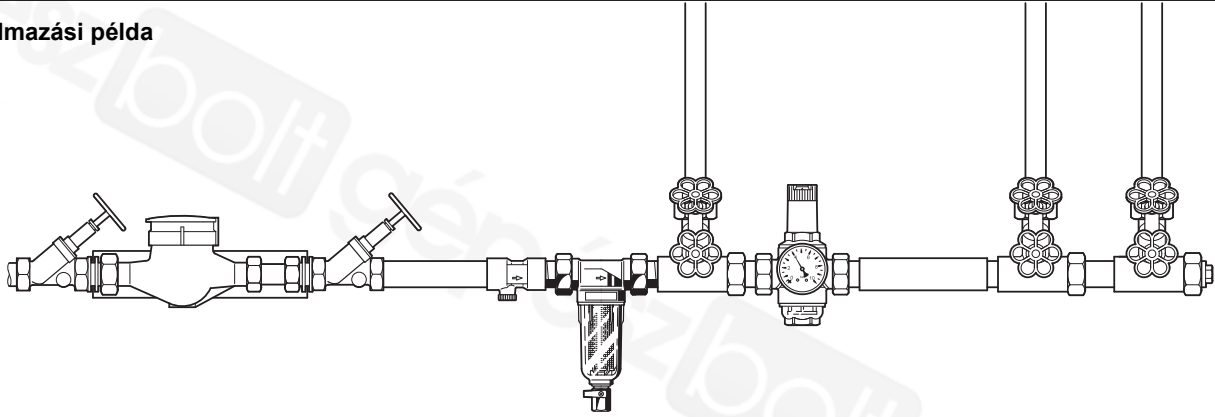


Tartozékok

RV 277 Visszacsapó szelep a belépő oldalra
1/2" – 2" méreteken

VST 06 Csatlakozó készlet
A = Menetes toldattal
B = Forrasztható toldattal

Alkalmazási példa



Beépítési útmutató

- Vízszintes vezetékszakaszba a szűrőcsészével lefelé építendő be
 - Ez a pozíció biztosítja a leghatékonyabb szűrést
- Elzárószelepek beépítése javasolt
- A hozzáférhetőséget biztosítani kell
 - A szennyezettség foka az átlátszó szűrőcsészén át jól látható
 - Egyszerűbb karbantartás és ellenőrzés
- A beépítés helye fagymentes legyen
- Közvetlenül a vízóra után építendő be

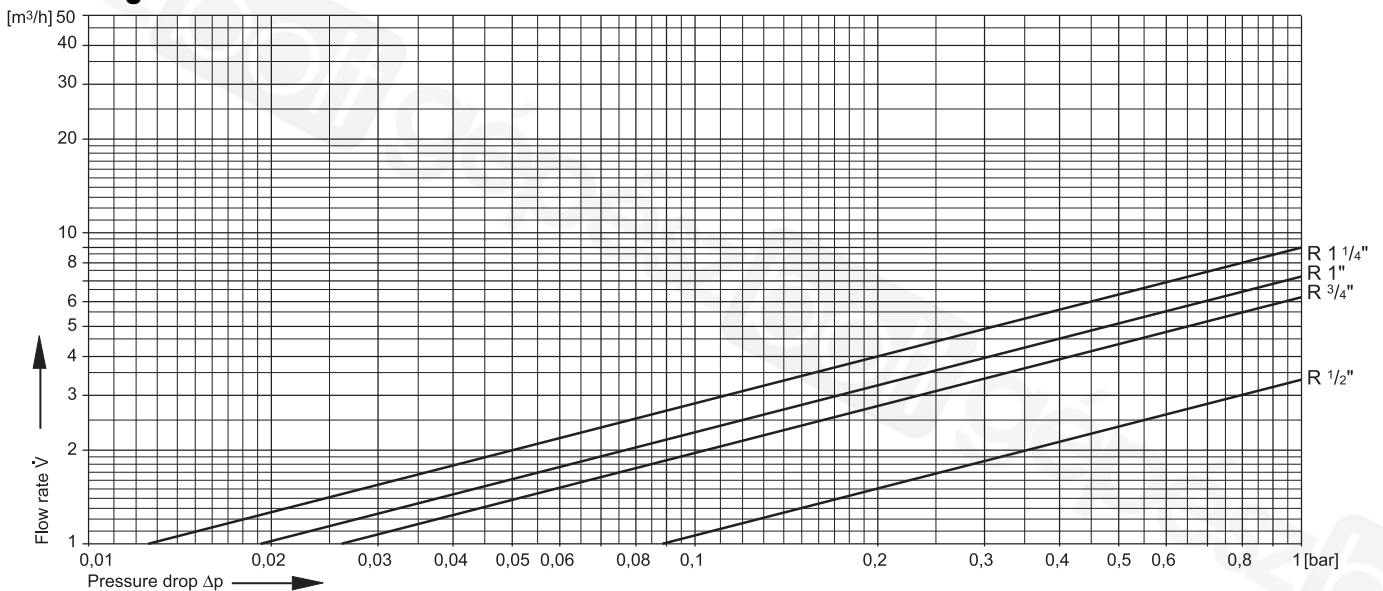
Tipikus alkalmazások

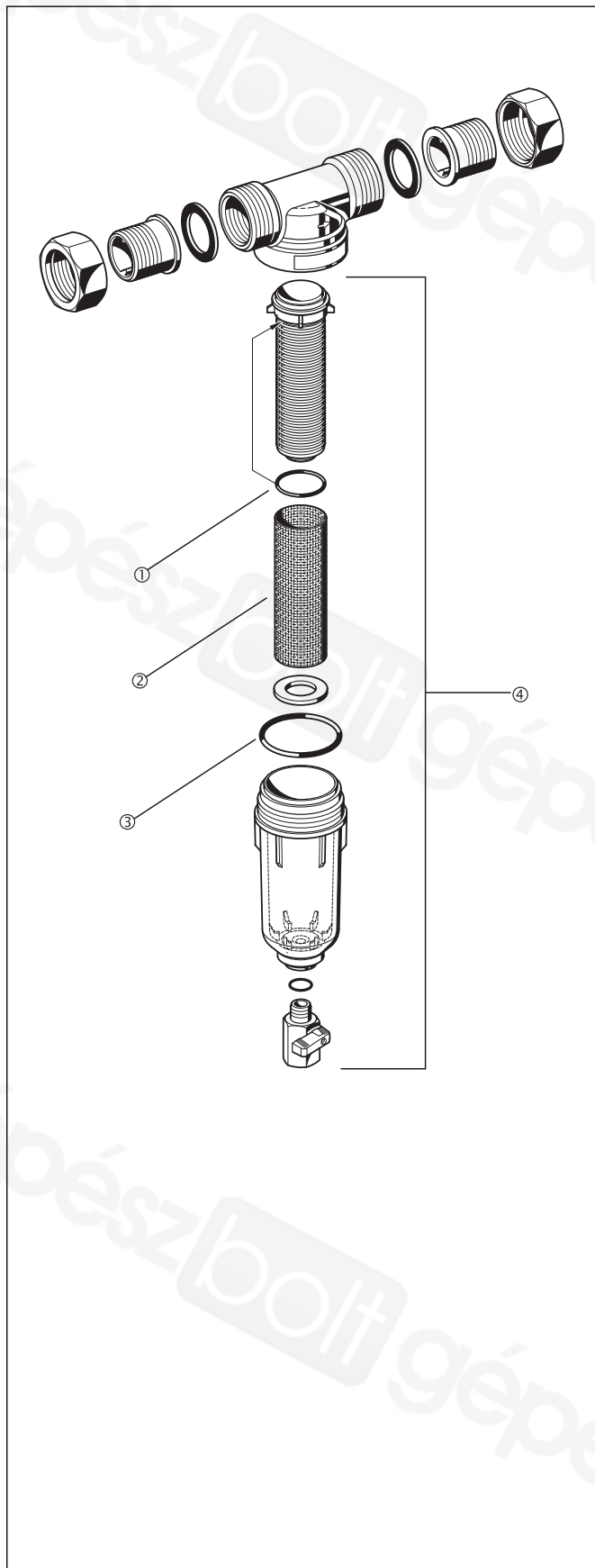
miniplus finomszűrők széles körben elsősorban lakóházakban alkalmazható készülékek. A műszaki paramétereknek megfelelően közületi, illetve ipari alkalmazásokba is beépíthetők.

FF 06 alkalmazási területei:

- Amennyiben a vízhálózat egyes elemeit a szennyeződésektől védeni kell
- Ahol nyomáscsökkentő beépítésére nincs szükség (maximum 5 bar statikus nyomás)
- Ahol a nyomáscsökkentő már be van építve, de nem egészíthető ki finomszűrővel.

kvs- Diagram





Alkatrészlista miniplus** FF 06 finomszűrőhöz
(1997 utáni gyártású termékekre)**

Megnevezés	Méret	Típusjel
① O-gyűrű készlet szűrőhöz (10-es csomag)	1/2"	0903127
	3/4" - 1 1/4"	0903128
② Szűrő	1/2"	AS 06 - 1/2A
	3/4" - 1 1/4"	AS 06 - 1A
③ O-gyűrű készlet szűrőcsészéhez (10-es csomag)	1/2"	0901246
	3/4" - 1 1/4"	0901499
④ Átlátszó szűrőcsésze szűrővel és szűrőmerevítővel	1/2"	KF 06 - 1/2A
	3/4" - 1 1/4"	KF 06 - 1A

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1139 Budapest
Petneházy u. 2-4.

Tel: (1) 451 4300
Fax: (1) 451 4343

Honeywell

<http://europe.hbc.honeywell.com>
<http://www.honeywell.hu>