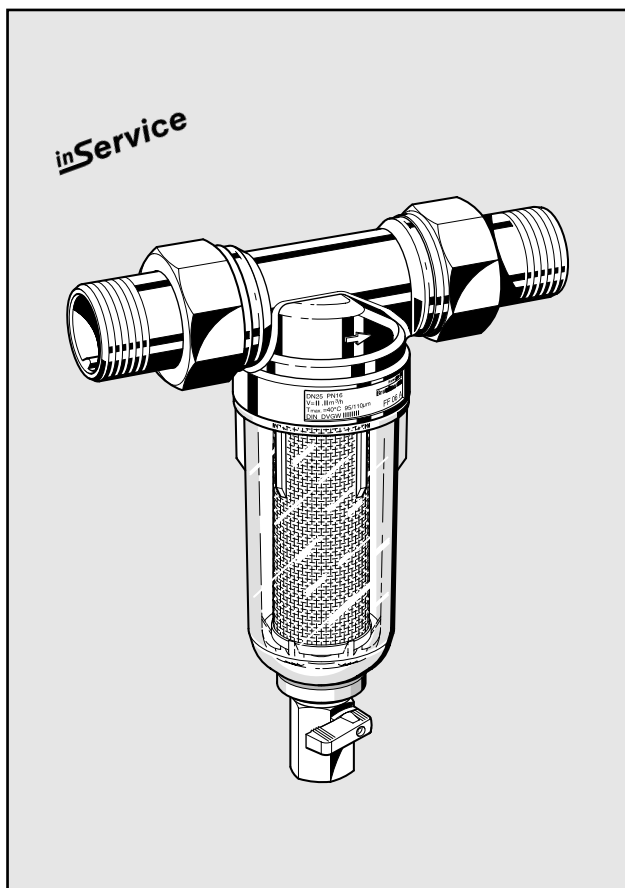


FF06 miniplus

Jemný proplachovatelný filtr

KATALOGOVÝ LIST



Použití

Jemné proplachovatelné filtry FF06 miniplus zajišťují nepřetržitou dodávku filtrované vody. Jemný filtr redukuje množství cizích částic ve vodě, například úlomků rzi, konopných vláken nebo písečných zrnků. Filtry FF06 lze použít v systémech se zařazeným redukčním ventilem nebo bez něho.

Nečistoty, usazené na dně filtrační nádoby, lze snadno odstranit.

Hlavní rysy

- Snadná instalace
- Nepřerušená dodávka filtrované vody i během proplachování
- Filtrační jímka z mechanicky odolného čírého plastu umožňuje snadno kontrolovat znečištění filtru
- Provedení s mosaznou jímkou pro připojení na teplou vodu
- Snadná údržba nebo výměna filtračního sítka
- K dostání verze bez připojovacích nátrubků
- Těleso filtru je opatřeno vnějšími i vnitřními připojovacími závity
- Vyhovuje požadavkům KTW
- **inService** možnost údržby a oprav bez vyjmutí filtru z potrubí

Konstrukce

Jemný filtr FF06 miniplus se skládá z:

- Tělesa s vnitřním a vnějším připojovacím závitem
- Závitových nátrubků (verze AA a AAM)
- Jemného filtračního sítka v jímce
- Kulového proplachovacího ventilu

Materiály

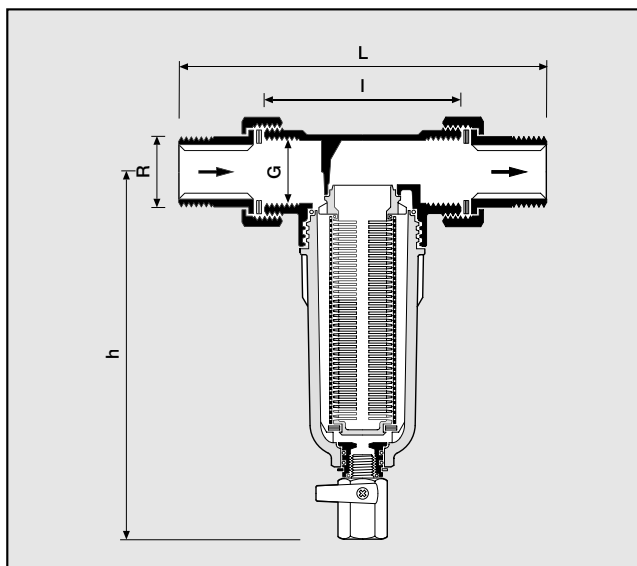
- Těleso z lisované mosazi odolné odzinkování
- Připojovací nátrubky z mosazi
- Filtrační sítko z nerezové oceli
- Jímka filtru z čírého mechanicky odolného plastu nebo z mosazi odolné odzinkování

Rozsah aplikací

Médium: voda

Technické parametry

Instalační poloha:	vodorovná, filtrační jímka směřující dolů
Pracovní tlak:	max. 16 bar
Pracovní teplota:	pro verzi s čírou plastovou jímkou max. 40°C pro verzi s mosaznou jímkou max. 80°C
Velikost připojení:	1/2", 3/4", 1"



Popis funkce

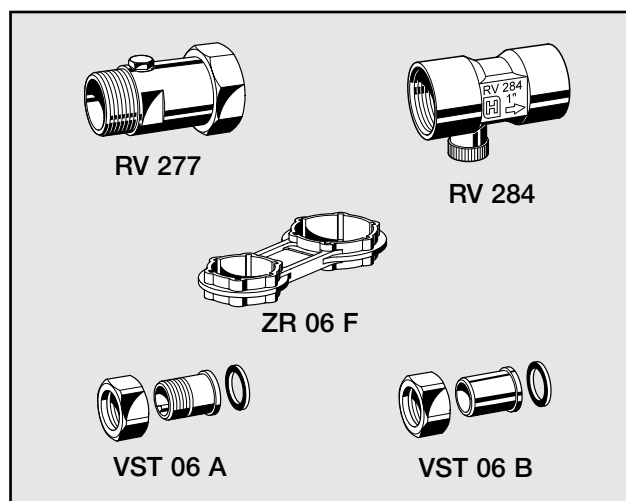
Jemný filtr FF06 *miniplus* sestává z tělesa a jemného filtračního sítka v jímce. Za normálního provozu protéká voda sítkem a postupuje dále k výstupu z filtru. K propláchnutí se otevře kulový ventil ve spodní části jímky a tím se vypustí usazené nečistoty. Dodávka filtrované vody není přerušena ani během proplachování.

Objednací čísla

Provedení	Objednací čísla		
	1/2"	3/4"	1"
S nátrubky s vnějším závitem, plastová jímka do 40°C, sítko 100 µm	FF06-1/2AA	FF06-3/4AA	FF06-1AA
Bez nátrubků, plastová jímka do 40°C, sítko 100 µm	FF06-1/2EA	FF06-3/4EA	FF06-1EA
S nátrubky s vnějším závitem, mosazná jímka do 80°C, sítko 100 µm	FF06-1/2AAM	FF06-3/4AM	FF06-1AAM

Rozměry

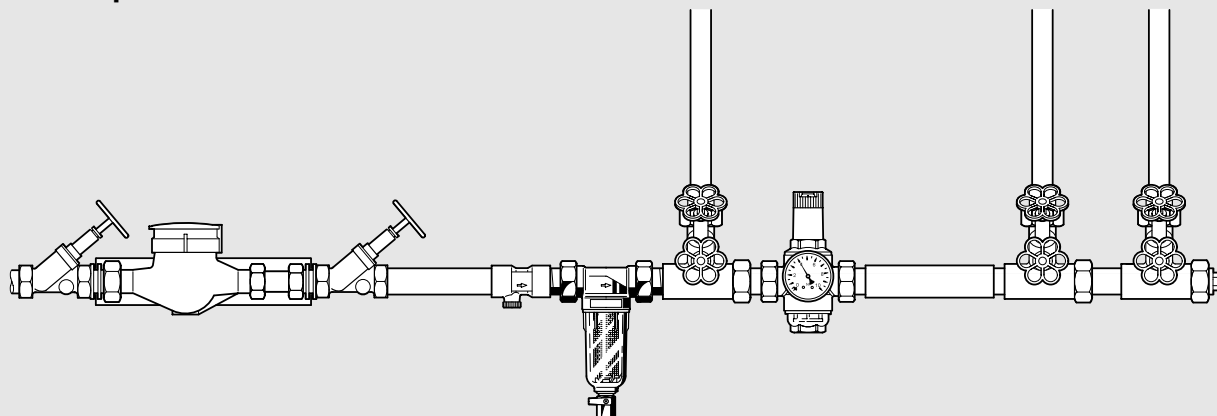
Připojení	R	1/2"	3/4"	1"
Vnitřní závit	G	1/2"	3/4"	1"
Hmotnost	cca (kg)	0,7	1,0	1,3
Rozměry (mm)	L	140	158	179
	I	80	90	100
	H	89	89	111
	h	158	180	180
Hodnota k_{VS}		3,3	6,7	8,9
Průtok při $\Delta p = 0,2$ bar	(m³/h)	1,5	3,0	4,0
DVGW Reg. Č.				



Příslušenství

Výrobek	Objednací číslo
Montážní klíč pro demontáž krytu pružiny a jímky sítka ventilu pro R1/2" až 1"	ZR06K
Zpětný ventil, velikost připojení 1/2", 3/4", 1"	RV277
Mosazné nátrubky s vnějším závitem	VST06A
Mosazné letovací nátrubky	VST06B

Příklad aplikace



Montážní pokyny

- Instalujte do vodorovného potrubí s jímkou filtru směřující dolů
 - Tato poloha zaručuje optimální účinnost filtrace
- Do vstupního i výstupního potrubí instalujte uzavírací ventily
 - **inService** Umožní údržbu nebo opravu bez nutnosti vyjmutí armatury z potrubí
- Umožněte dobrý přístup
 - Pro umožnění rychlé vizuální kontroly znečištění sítka filtru
 - Pro usnadnění obsluhy a údržby ventilu

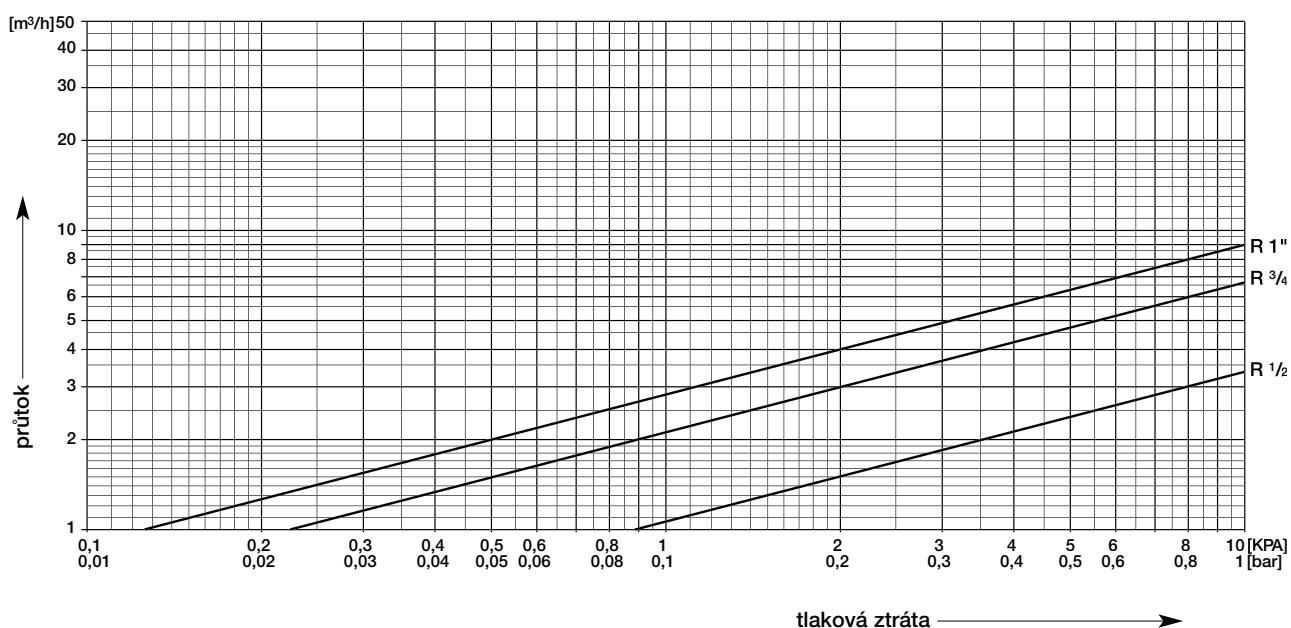
Typické aplikace

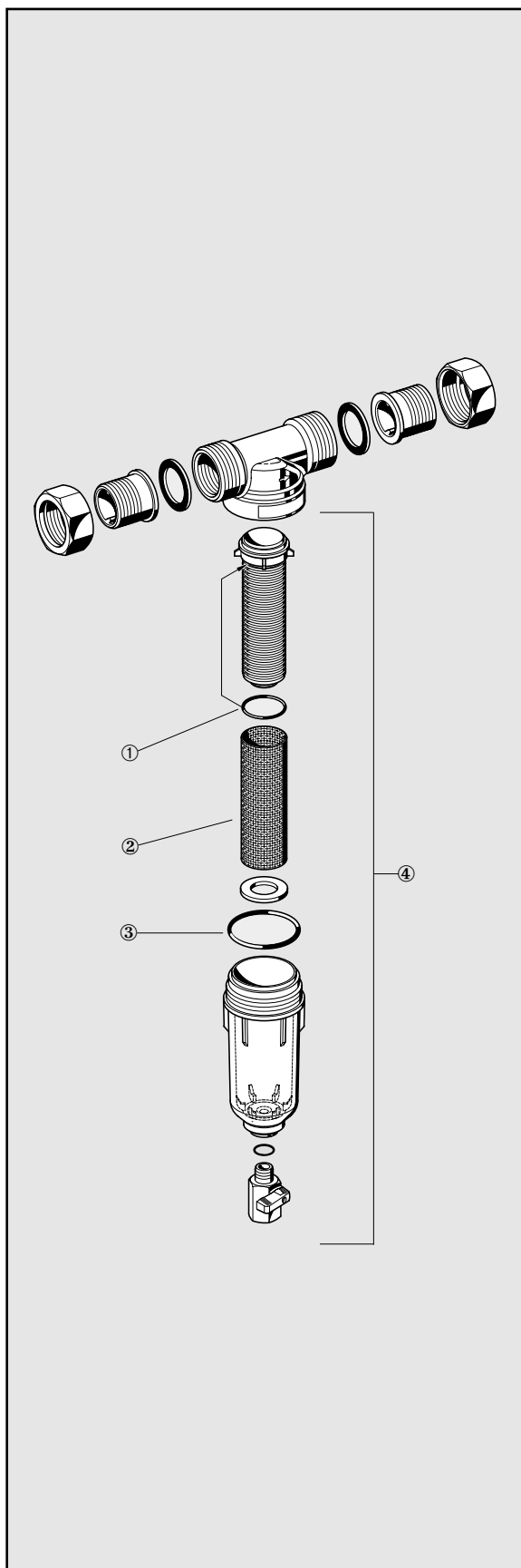
Jemné filtry FF06 **miniplus** jsou vhodné pro instalaci do všech domovních rozvodů vody. V rozsahu technických parametrů je však lze použít i pro instalace ve veřejných a průmyslových objektech

Jemné filtry FF06 se instalují:

- Kde není třeba redukčního ventilu
- Kde je redukční ventil již zabudován, avšak není jej možné doplnit filtrem

Diagram tlakových ztrát





Náhradní díly pro jemné filtry FF06 miniplus (Po roce výroby 1997)

Výrobek	Pro ventil	Objednací číslo
① Sada O-kroužků pro kostru filtračního sítky (10ks)		
	1/2"	0903127
	3/4" - 1"	0903128
② Náhradní filtrační sítko		
	1/2"	AS 06 - 1/2 A
	3/4" - 1"	AS 06 - 1 A
③ Sada O-kroužků pro jímku filtru (10 ks)		
	1/2"	0901246
	3/4" - 1"	0901499
④ Průhledná plastová jímka, včetně sítka, kostry sítka a O-kroužků		
	1/2"	KF 06 - 1/2 A
	3/4" + 1"	KF 06 - 1 A

Honeywell

Honeywell spol. s r.o.
 Budějovická 1
 140 21 PRAHA 4
 Tel.: 02/6112-2697, -3425
 Fax: 02/6112-2398
 E-mail: home@cz.honeywell.com
<http://www.honeywell.cz>

Technické zastoupení:
OZ Hovorková s.r.o.
 Gorkého 1577
 530 02 Pardubice
 Tel.: 040/630 41 33
 Fax: 040/367 84
 E-mail: oz-hovorkova@oz-hovorkova.cz