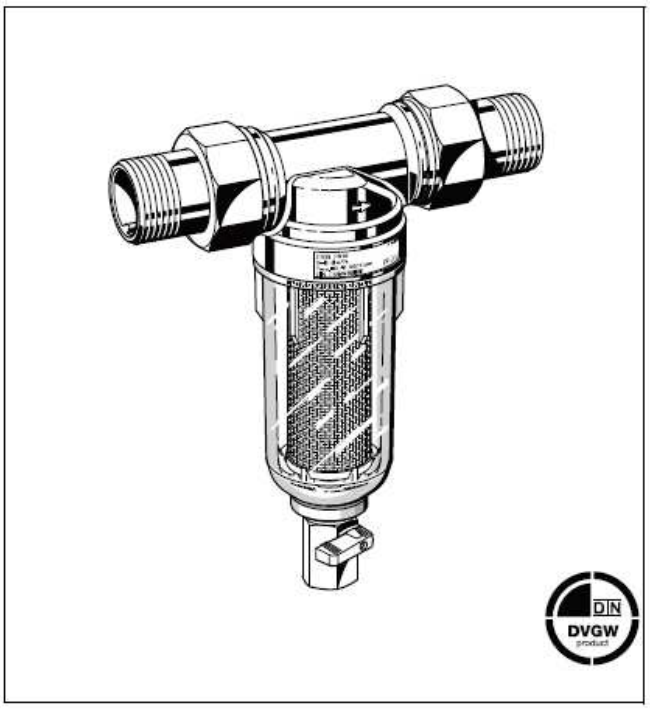
ZAMÓWIENIA I DOSTAWY
DYSTRYBUTOR
Valmark sp. z o.o.
tel. 22 868 58 58
biuro@valmark.pl

FF06

Filtr do wody

Karta katalogowa



Konstrukcja

Filtr FF06 składa się z:

- Korpusu z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym
- Króćców gwintowanych
- Drobnosiatkowego wkładu filtracyjnego
- Przezroczystej obudowy
- Zaworu kulowego
- Klucza oczkowego do demontażu i montażu obudowy filtra

Materiały

- Obudowa z mosiądzu (odpornego na odcynkowanie)
- Króćce gwintowane z mosiądzu
- Wkład filtracyjny ze stali nierdzewnej
- Obudowa filtra z odpornego na uderzenia, przezroczystego materiału syntetycznego

Zastosowanie

Filtr FF06 należy do filtrów z tzw. opłukiwaniem siatki filtracyjnej. Filtr ten zapewnia ciągłe filtrowanie wody zatrzymując na siatce filtracyjnej zanieczyszczenia tj. rdzę, piasek, strzępy konopi itp.

Zanieczyszczenia gromadzone są na dnie przezroczystej obudowy i mogą być łatwo usunięte przez chwilowe otwarcie zaworu kulowego.

Ze względu na niewielkie rozmiary filtr może być instalowany tam, gdzie jest mało miejsca do zabudowy.

Właściwości

- Filtr certyfikowany wg DIN/DVGW
- Łatwy montaż
- Ciągły dopływ przefiltrowanej wody (również w czasie płukania filtra)
- Przezroczysta obudowa filtra z odpornego na uderzenia materiału syntetycznego pozwalająca w prosty sposób kontrolowanie stopnia zanieczyszczenia wkładu
- Łatwa wymiana wkładu filtracyjnego i obudowy filtra
- Korpus z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym
- Produkt spełnia wymagania KTW dla wody pitnej

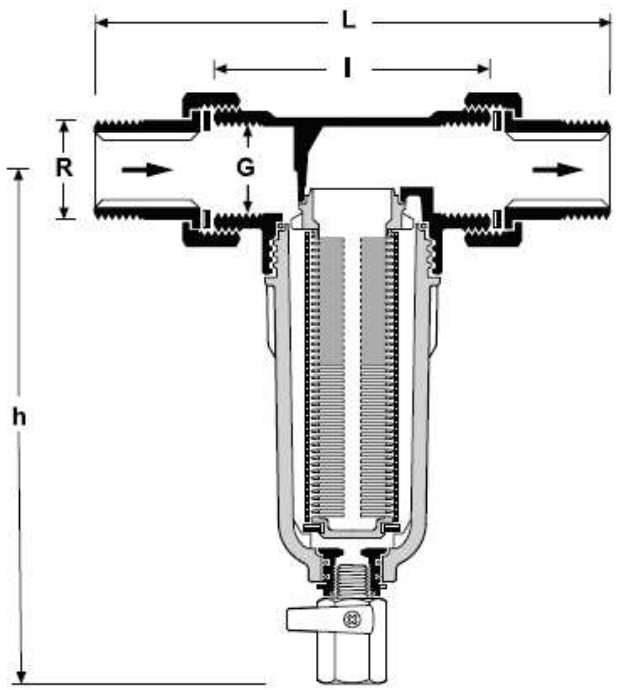
Zakres zastosowań

Czynnik	Woda

Filtr zaprojektowany jest do wody pitnej. W przypadku zastosowania w instalacjach technologicznych jego efektywność powinna być sprawdzona indywidualnie.

Dane techniczne

Pozycja montażowa	Pozioma, komorą filtrującą do dołu
Ciśnienie robocze	maks. 16 bar
Temperatura robocza	maks. 40 ^{0}C
Średnice przyłączy	$^1/_2$", ¾", 1" i 11/4"



Zasada działania

Woda wpływając do filtra, dostaje się do komory filtracyjnej i od strony zewnętrznej wpływa do wkładu filtracyjnego, który na powierzchni zewnętrznej zatrzymuje zanieczyszczenia.

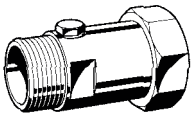
Otwarcie zaworu kulowego powoduje opłukanie wkładu filtracyjnego i usunięcie zanieczyszczeń na zewnątrz przy jednoczesnym zapewnieniu dostawy przefiltrowanej wody.

Oznaczenie:

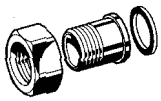
FF06 - ... AA = przyłącza gwintowane, siatka 100 μm

FF06 - … EA = bez przyłączy, siatka 100 μm

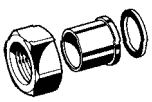
Wielkości przyłączy	R	1/2"	3/4"	1"	11/4"
Gwinty wewnętrzne	G	1/2"	3/4"	1"	-
Przybliżony ciężar	kg	0,7	1,0	1,3	1,5
Wymiary	mm				
	L	140	158	179	197
	l	80	90	100	105
	h	158	180	180	180
Przepływ przy Δp=0,5 bar m^3/godz.		1,27	2,27	7,0	7,0
Wartość k_{vs}		4,0	5,8	10,4	10,4
Certyfikat DVGW		NW-9301CM0399		-	-



RV277



VST06A



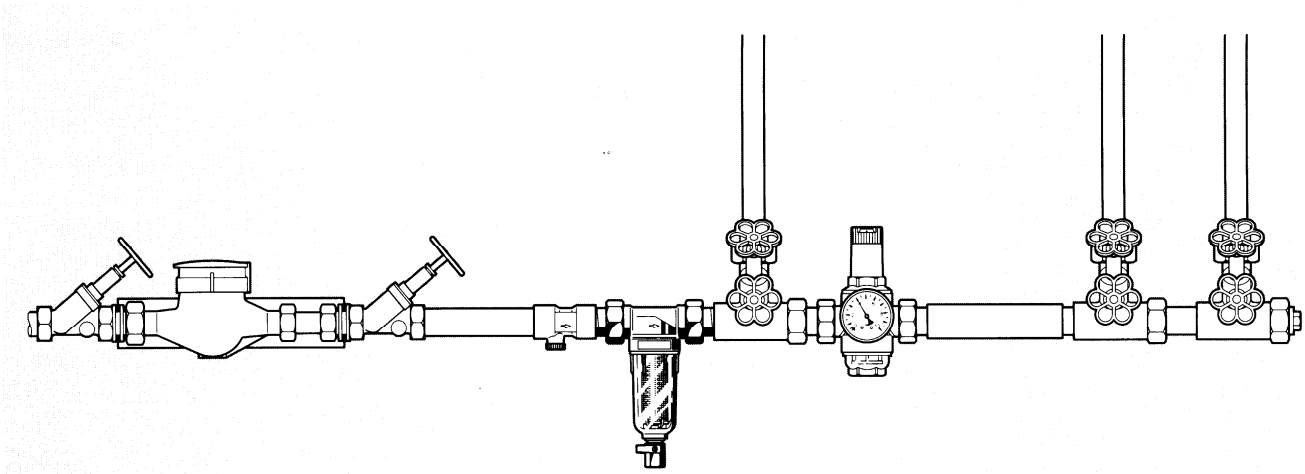
VST06B

Akcesoria

RV277 **Zawór zwrotny**
Dla FF06 wielkości 1/2" – 2"

VST06 **Przyłącza**
Z końcówkami gwintowanymi lub do lutowania
A = z końcówką gwintowaną
B = z końcówką do lutowania

Przykład instalacji



Zasady instalacji

- Instalacja pozioma z obudową filtra skierowaną ku dołowi
  - ❍ Położenie takie zapewnia największą efektywność filtrowania
- Zamontowanie zaworów odcinających
- Zapewnienie dostępu do urządzenia
  - ❍ Przy przezroczystej obudowie można łatwo określić stopień zanieczyszczenia filtra
  - ❍ Ułatwia konserwację i serwis
- Instalować w chronionych przed zamarzaniem pomieszczeniach
- Montaż bezpośrednio za wodomierzem
  - ❍ Zgodnie z EN 806-2

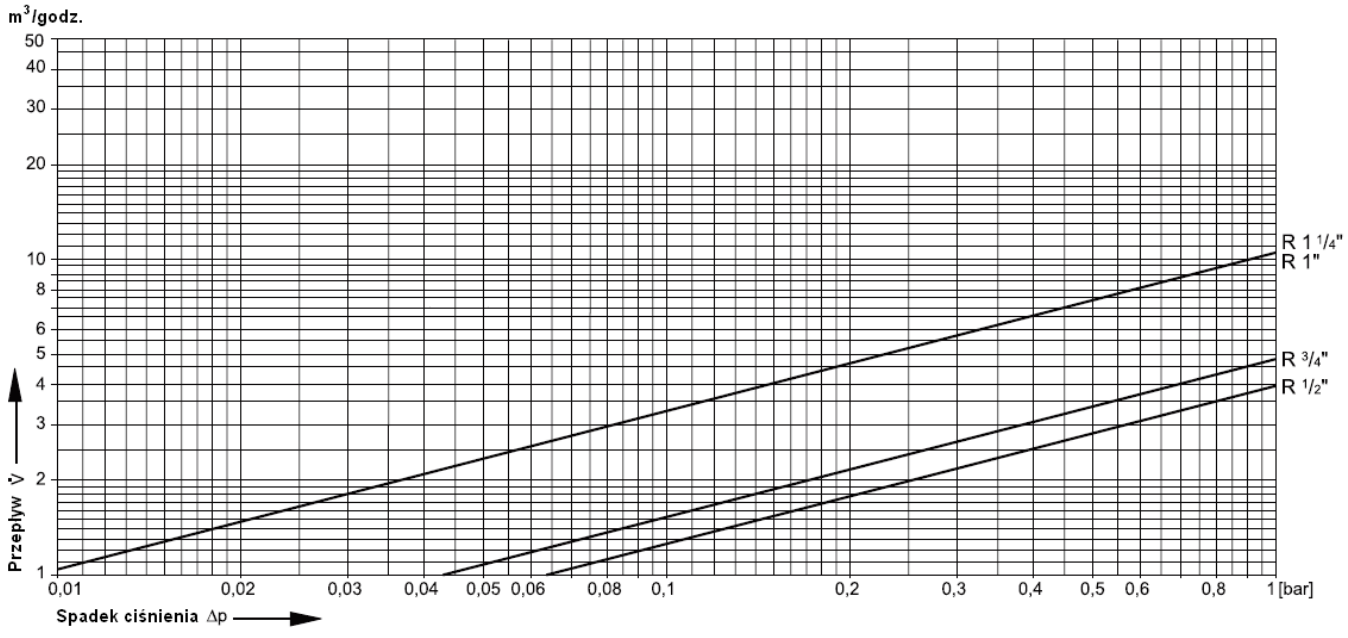
Typowe zastosowania

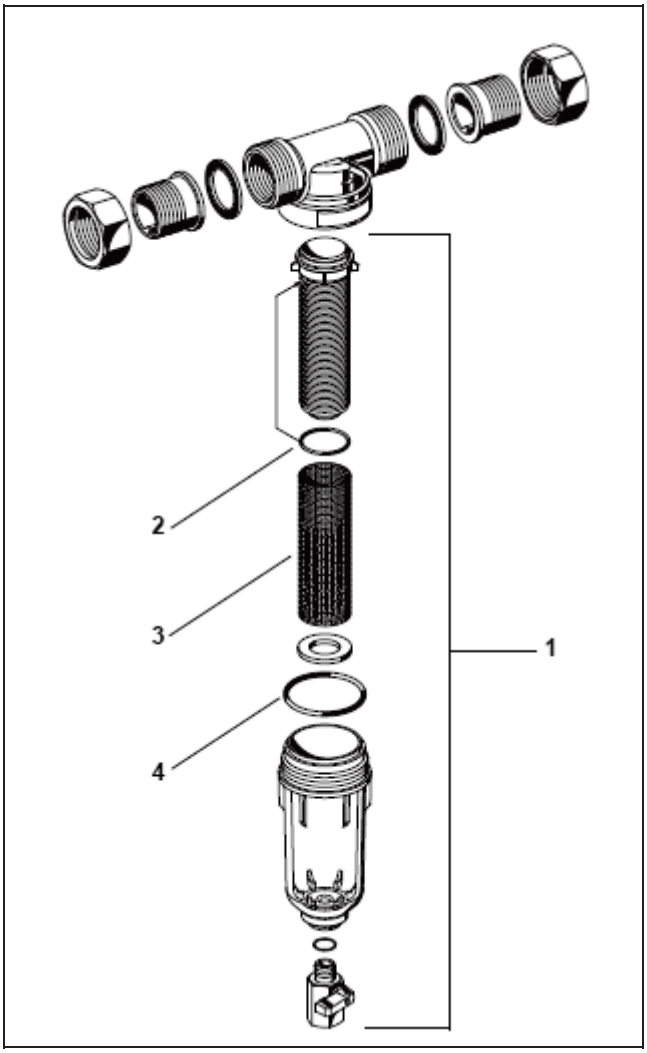
Filtr FF06 może być montowany we wszystkich typach instalacji. Sprawdza się zwłaszcza w instalacjach domowych, pozwalając zachować zgodność z obowiązującymi normami oraz w wybranych zastosowaniach przemysłowych.

Filtr FF06 jest instalowany:

- W instalacjach, w których występują urządzenia wymagające ochrony przed zanieczyszczeniami
- W instalacjach, w których nie jest wymagane stosowanie regulatora ciśnienia (ciśnienie statyczne do 5 bar)
- W instalacjach, w których zamontowany jest regulator ciśnienia ale nie ma możliwości uzbrojenia go w filtr.

Charakterystyka przepływu





Części zamienne dla filtra FF06 (produkowanych od 1997)

	Opis	Wielkość	Nr katalogowy
1	Zespół filtra kompletny	1/2"	KF06-1/2A
	(z obudową i siatką 100µm)	3/4"-11/4"	KF06-1A
2	Zestaw uszczelek O-ring	1/2"	0903127
	wkładu filtracyjnego	3/4"–11/4"	0903128
	(10 sztuk)		
3	Wkład filtracyjny	1/2"	AS06-1/2A
	100 µm	3/4"-11/4"	AS06-1A
	Wkład filtracyjny	1/2"	AS06-1/2C
	50 µm	3/4"-11/4"	AS06-1C
4	Zestaw pierścieni O-ring	1/2"	0901246
	(10 sztuk)	3/4"-11/4"	0901499
5	Klucz oczkowy do demontażu		
	i montażu obudowy filtra	½" – 11/4"	ZR06F

Honeywell

Honeywell Sp. z o. o.
ul. Domaniewska 39, 02-672 WARSZAWA
Tel.: 22 606 09 00; Faks 22 606 09 83
http://www.honeywell.com.pl/automatyka_domow

ZAMÓWIENIA I DOSTAWY
DYSTRYBUTOR
Valmark sp. z o.o.
tel. 22 868 58 58
biuro@valmark.pl