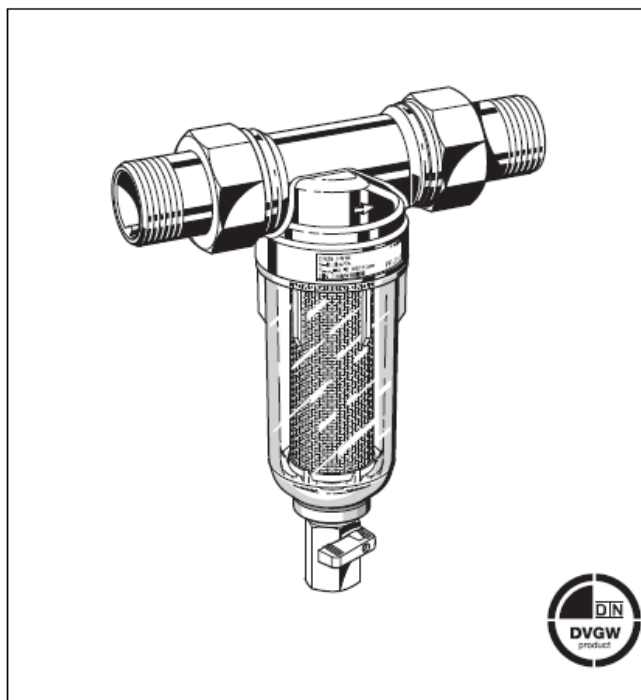


ZAMÓWIENIA I DOSTAWY  
DYSTRYBUTOR  
Valmark sp. z o.o.  
tel. 22 868 58 58  
biuro@valmark.pl

## 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

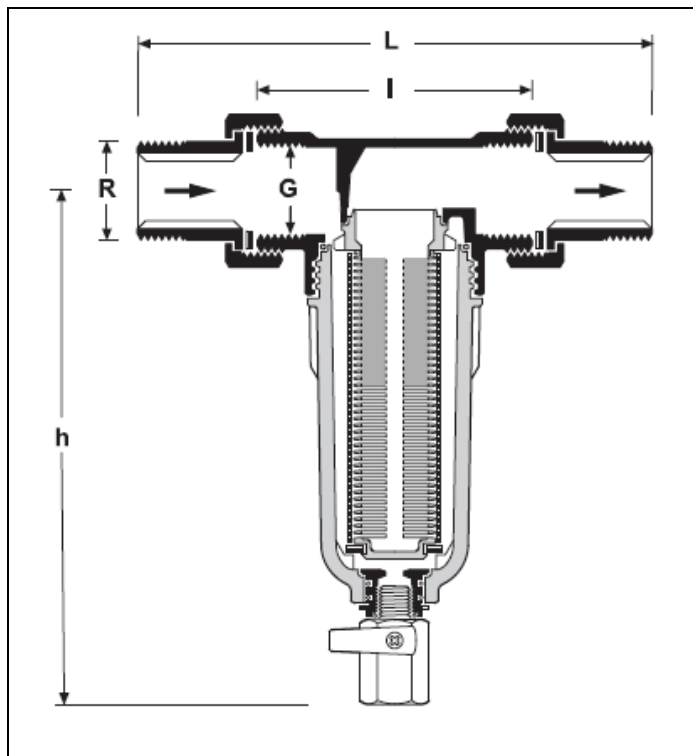
#### Zakres zastosowań

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 °C
Średnice przyłączy	1/2", 3/4", 1" i 1 1/4"



### Zasada działania

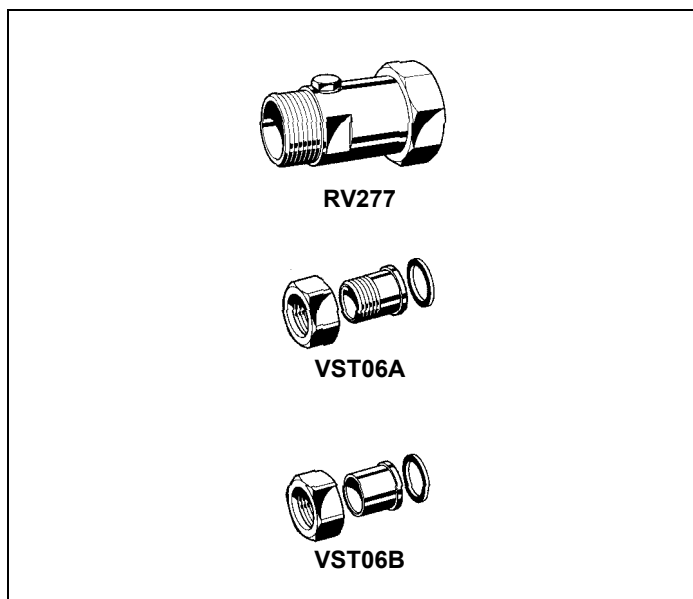
Woda wpływając do filtra, dostaje się do komory filtracyjnej i od strony zewnętrznej wpływa do wkładu filtracyjnego, który na powierzchni zewnętrznej zatrzymuje zanieczyszczenia.

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

### Oznaczenie:

FF06 - ... AA = przyłącza gwintowane, siatka 100  $\mu\text{m}$   
 FF06 - ... EA = bez przyłączy, siatka 100  $\mu\text{m}$

Wielkości przyłączy	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
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
	I	80	90	100	105
	h	158	180	180	180
Przepływ przy $\Delta p=0,5$ bar m <sup>3</sup> /godz.		1,27	2,27	7,0	7,0
Wartość $k_{vs}$		4,0	5,8	10,4	10,4
Certyfikat DVGW		NW-9301CM0399		-	-

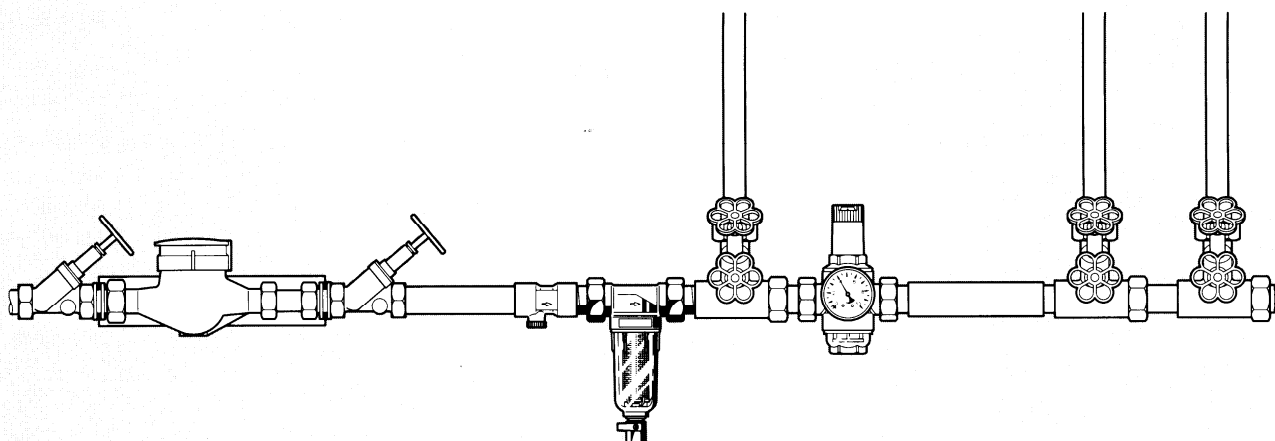


### Akcesoria

**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 zamrażaniem pomieszczeniach
- Montaż bezpośrednio za wodomierzem
  - Zgodnie z EN 806-2

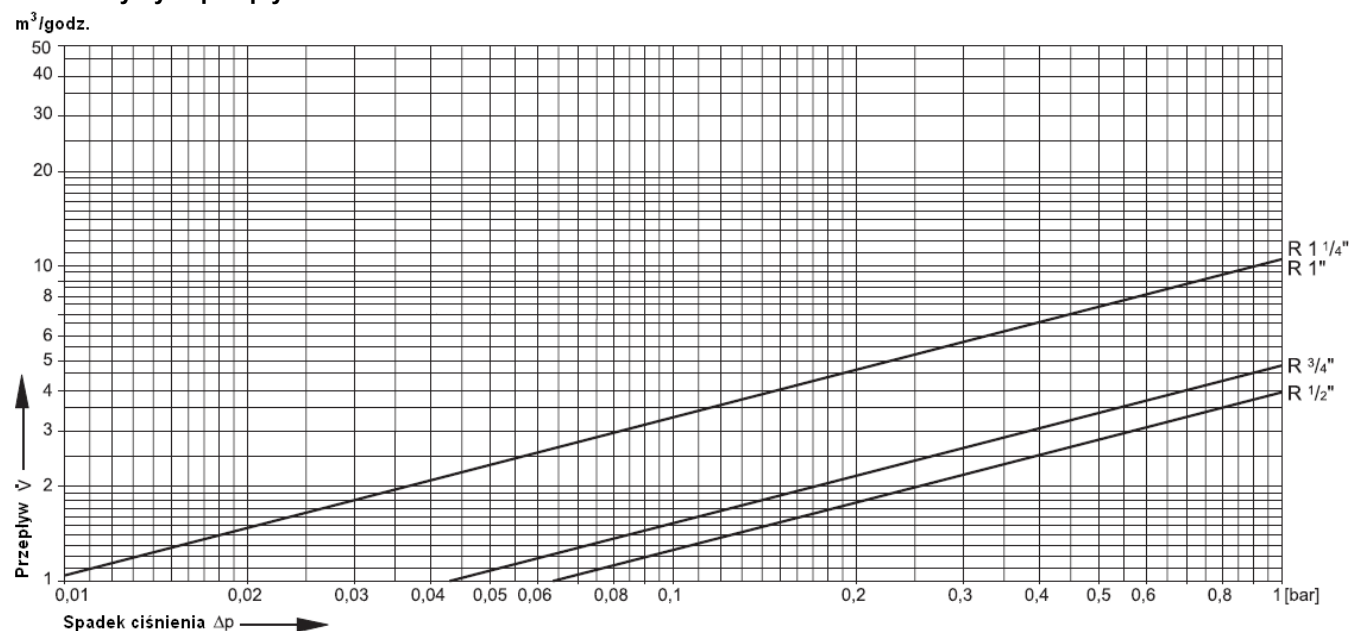
### Typowe zastosowania

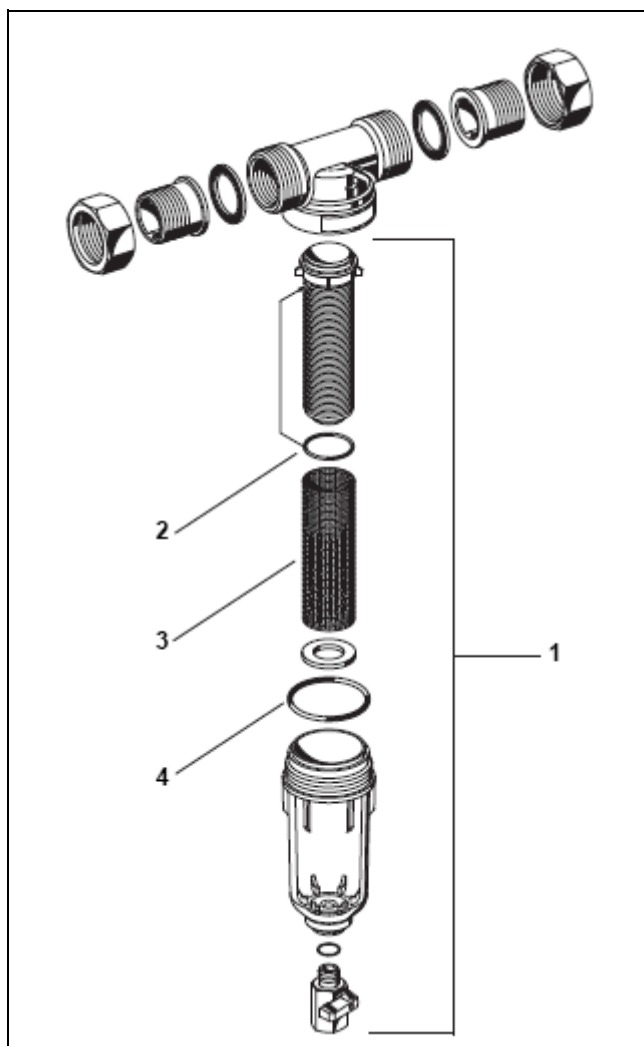
Filtr FF06 może być montowany we wszystkich typach instalacji. Sprawdza się zwłaszcza w instalacjach domowych, pozwalając zachować zgodność z obowiązującymi normami oraz w wybranych zastosowaniach przemysłowych.

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 (z obudową i siatką 100µm)	1/2"	KF06-1/2A
	3/4"-11/4"	KF06-1A
2 Zestaw uszczelek O-ring wkładu filtracyjnego (10 sztuk)	1/2"	0903127
	3/4"-11/4"	0903128
3 Wkład filtracyjny 100 µm	1/2"	AS06-1/2A
	3/4"-11/4"	AS06-1A
Wkład filtracyjny 50 µm	1/2"	AS06-1/2C
	3/4"-11/4"	AS06-1C
4 Zestaw pierścieni O-ring (10 sztuk)	1/2"	0901246
	3/4"-11/4"	0901499
5 Klucz oczkowy do demontażu i montażu obudowy filtra	1/2" – 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](http://www.honeywell.com.pl/automatyka_domow)

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

FF06-k-pI01rMW0316