

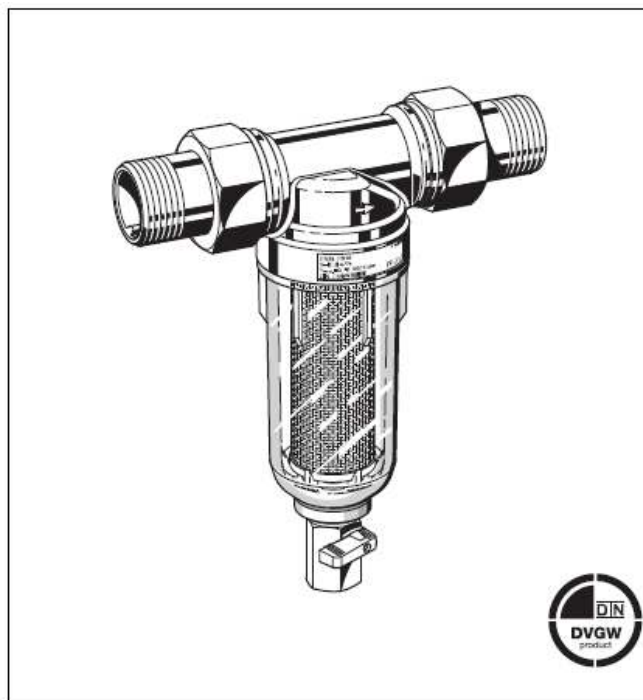
filtr
honeywell
ff06



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

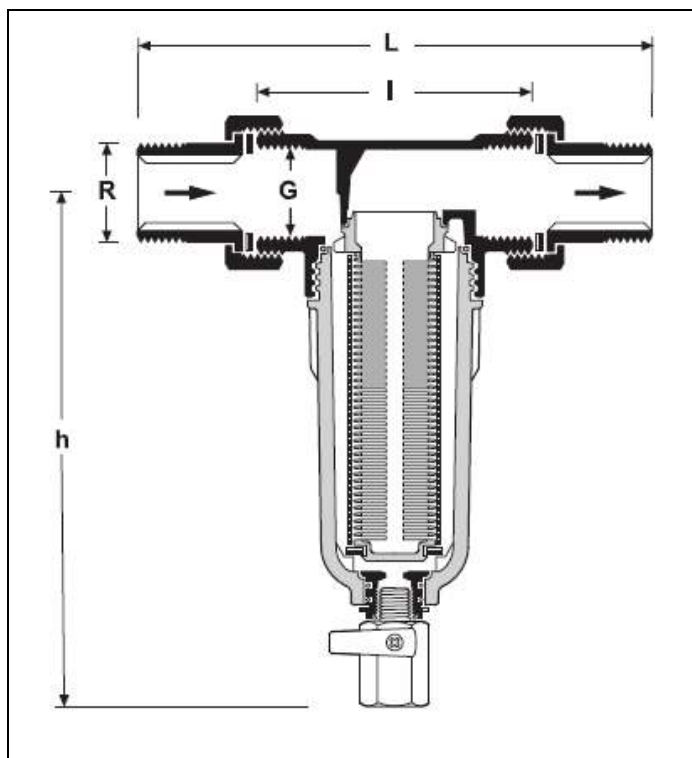
Zakres zastosowań

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.

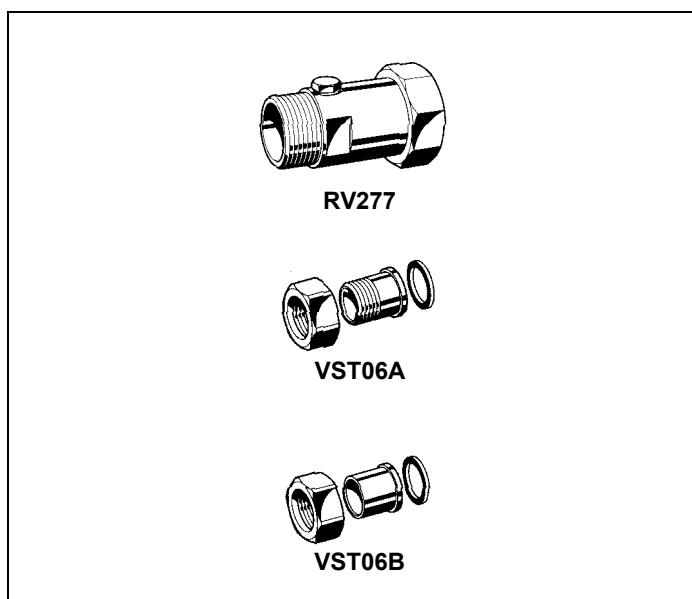
Otwarcie zaworu kulowego powoduje opłukanie wkładu filtracyjnego i usunięcie zanieczyszczeń na zewnątrz przy jednoczesnym zapewnieniu dostawy przefiltrowanej wody.

Oznaczenie:

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

FF06 - ... EA = bez przyłączy, siatka 100 µm

| | | | | | |
|---|----|---------------|------|------|--------|
| Wielkości przyłączy | R | 1/2" | 3/4" | 1" | 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 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 | | - | - |



Akcesoria

RV277

Zawór zwrotny

Dla FF06 wielkości 1/2" – 2"

VST06

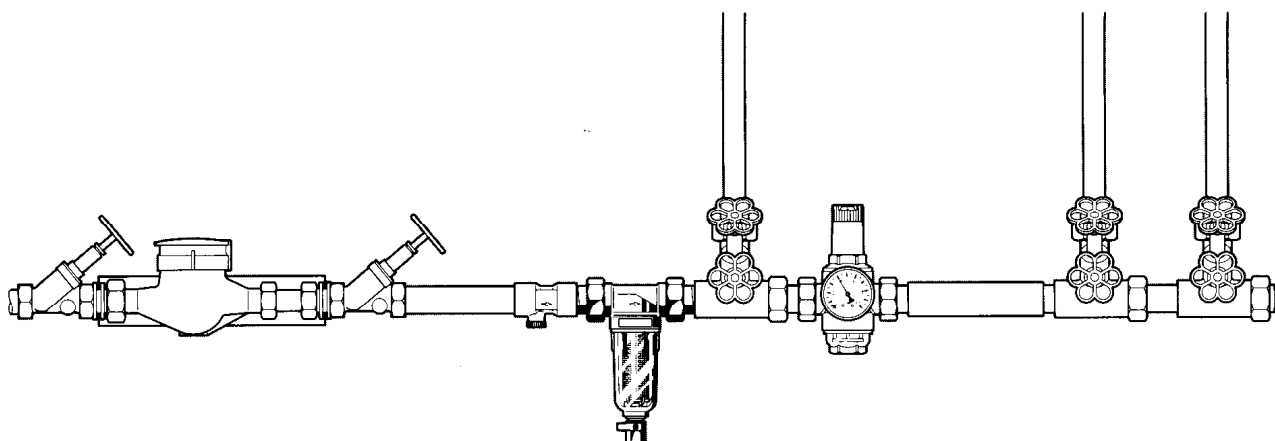
Przyłącza

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

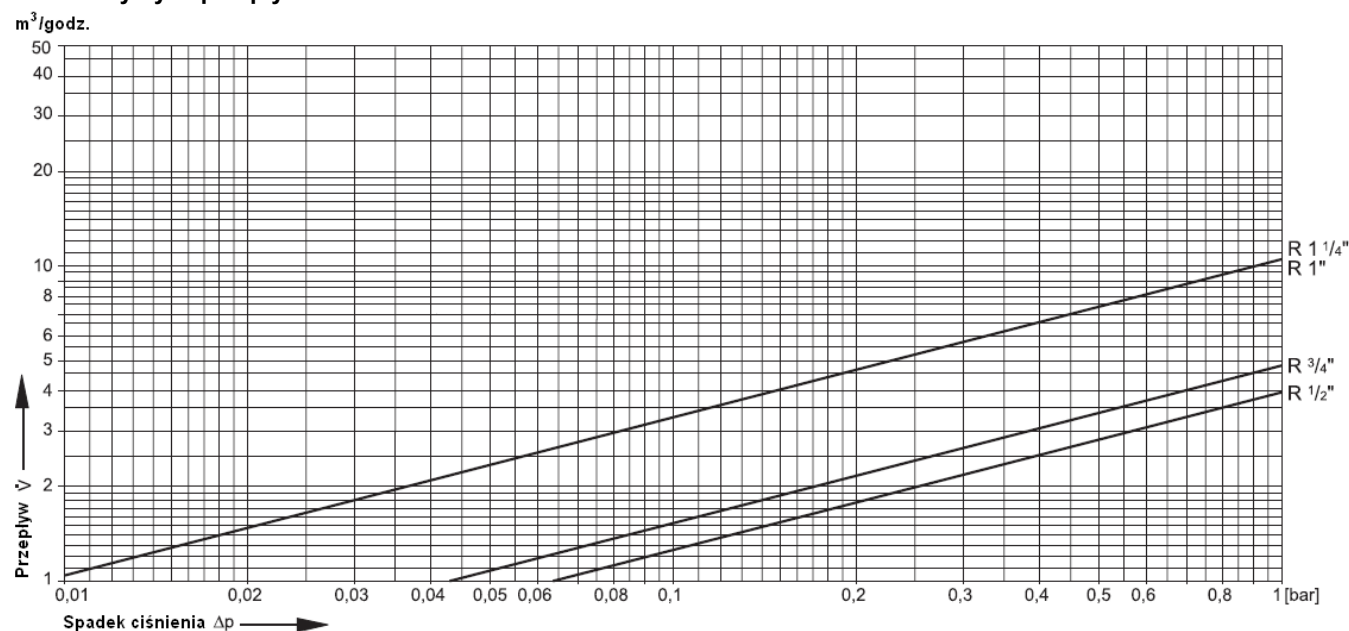
Typowe zastosowania

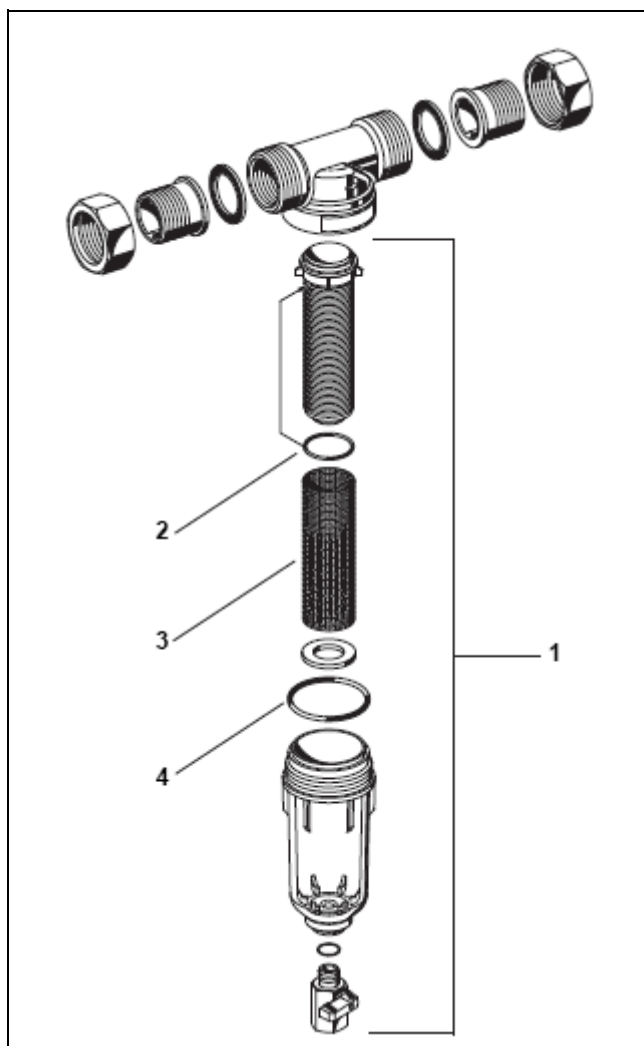
Filtr FF06 może być montowany we wszystkich typach instalacji. Sprawdza się zwłaszcza w instalacjach domowych, pozwalając zachować zgodność z obowiązującymi normami oraz w wybranych zastosowaniach przemysłowych.

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 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

FF06-k-pl01rMW0316

Honeywell