

## ZALETY FILTRÓW:

- ♦ Łatwy montaż.
- ♦ Ciągły dopływ przefiltrowanej wody.
- ♦ Przezroczysta obudowa filtra z odpornego na uderzenia materiału syntetycznego pozwalającego na prosty sposób kontrolowania stopnia zanieczyszczenia wkładu.
- ♦ Łatwa wymiana wkładu filtracyjnego.
- ♦ Konserwacja i naprawa bez konieczności demontażu urządzenia z instalacji.
- ♦ 12-miesięczna gwarancja, serwis oraz części zamienne.

Dystrybutor:

## INSTRUKCJA TECHNICZNA

FILTR DO WODY CZYSTA KROPELKA

3/4", 1"



## ZASTOSOWANIE

Filtry do wody CZYSTA KROPELKA ¾" i 1" należą do grupy filtrów z opłukiwaną siatką filtracyjną – zapewniając ciągłe filtrowanie wody, zatrzymując na siatce filtracyjnej zanieczyszczenia takie jak rdza, piasek, opitki lub inne elementy stałe. Ze względu na rozmiary mogą być instalowane nawet tam, gdzie jest mało miejsca do zabudowy.

Filtry CZYSTA KROPELKA mogą być stosowane w:

- instalacjach domowych (główne przeznaczenie)
- wybranych zastosowaniach przemysłowych
- instalacjach, gdzie nie jest wymagane stosowanie regulatora ciśnienia (ciśnienie statyczne do 0,5MPa)
- instalacjach, w których zamontowany jest regulator ciśnienia, lecz nie ma możliwości uzbrojenia go w filtr.

## ZASADA DZIAŁANIA

Woda wpływająca do filtra dostaje się do komory filtracyjnej i od zewnątrz wpływa do wkładu filtracyjnego, który na powierzchni zewnętrznej zatrzymuje zanieczyszczenia. Gromadzone są one na dnie przezroczystej obudowy. Otwarcie zaworu kulowego powoduje opłukanie wkładu filtracyjnego i usunięcie zanieczyszczeń na zewnątrz, przy jednoczesnym zapewnieniu dostawy przefiltrowanej wody.

## ZASADY MONTAŻU

Dopuszczalna jest tylko instalacja pozioma – obudową filtra skierowaną ku dołowi (położenie takie zapewnia największą efektywność filtrowania). Sugeruje się dodatkowo zamontowanie zaworów odcinających po obu stronach filtra, co umożliwi konserwację i obsługę filtra bez konieczności jego demontażu. Filtr należy montować bezpośrednio za wodomierzem, w takim miejscu, aby zapewnić swobodny dostęp do urządzenia – co jednocześnie zapewni jego właściwą konserwację.

Jeżeli na instalacji umieszczony jest regulator ciśnienia, to filtr należy zamontować przed nim.

## DANE TECHNICZNE

Wymiary gabarytowe – rysunki w „ELEMENTY SKŁADOWE”

CZYSTA KROPELKA DN 20 DR	
Srednica przyłącza	DN 20
Natężenie przepływu	2,7 m <sup>3</sup> /h
Czynnik roboczy	woda
Maks. ciśnienie robocze	1,6 MPa
Maks. temperatura robocza	40° C
Siatka filtracyjna	100 µm
Waga (wraz ze śrubunkami)	0,95 kg
Wymiary gabarytowe (dl. x wys.)	179,0 x 202,5 mm

CZYSTA KROPELKA DN 25 DR	
Srednica przyłącza	DN 25
Natężenie przepływu	3,1 m <sup>3</sup> /h
Czynnik roboczy	woda
Maks. ciśnienie robocze	1,6 MPa
Maks. temperatura robocza	40° C
Siatka filtracyjna	100 µm
Waga (wraz ze śrubunkami)	1,20 kg
Wymiary gabarytowe (dl. x wys.)	179,0 x 204,5 mm

## KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANE MATERIAŁY

Filtry wodne CZYSTA KROPELKA składają się z:

- mosiężnego korpusu z gwintem zewnętrznym
- mosiężnych króćców gwintowanych
- drobnosiatkowego wkładu filtracyjnego ze stali nierdzewnej (Gatunek stali 1.4301 lub wg PN jest to OH18N9)
- przezroczystej obudowy z odpornego na uderzenia materiału syntetycznego
- spustowego zaworu kulowego

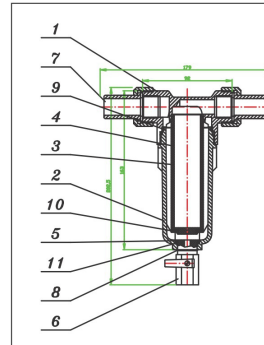
## KONSERWACJA

Konserwacja filtrów polega na okresowej kontroli zanieczyszczenia filtra. W przypadku stwierdzenia jego zabrudzenia filtr należy przepłukać poprzez otwarcie zaworu spustowego – czas operacji około 20 sekund. Czasookres pomiędzy kontrolami uzależniony jest od jakości filtrowanej wody. W przypadku uszkodzenia mechanicznego siatki filtracyjnej należy ją wymienić. Przed przystąpieniem do wymiany filtra należy zamknąć dopływ wody, następnie z wykorzystaniem znajdującego się w zestawie klucza oczkowego odkręcić osłonę, rozmontować elementy składowe a następnie wymienić wkład.

## BEZPIECZEŃSTWO

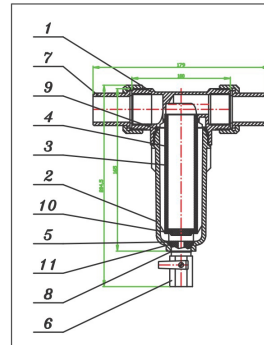
Filtry dopuszczone do kontaktu z żywnością – posiadają atest PZH HK/W/0322/01/2015.

## ELEMENTY SKŁADOWE




## Filtr wody ¾"

Lp.	Nazwa	Ilość	Material
1	korpus	1	MOE3
2	osłona	1	
3	korpus filtra	1	
4	filtr	1	OH18N9
5	łącznik	1	MOE3
6	zawór spustowy	1	
7	śrubunek	2	MOE3
8	sprężynka	1	50HS
9	oring $\varnothing 2,5 \times 5,3$	1	guma
10	uszczelka	1	guma
11	uszczelka	1	guma




## Filtr wody 1"

Lp.	Nazwa	Ilość	Material
1	korpus	1	MOE3
2	osłona	1	
3	korpus filtra	1	
4	filtr	1	OH18N9
5	łącznik	1	MOE3
6	zawór spustowy	1	
7	śrubunek	2	MOE3
8	sprężynka	1	50HS
9	oring $\varnothing 2,5 \times 5,3$	1	guma
10	uszczelka	1	guma
11	uszczelka	1	guma

## AKCESORIA

Wypożyczeniem dodatkowym filtrów wodnych jest klucz oczkowy z tworzywa, który służy do odkręcania osłony filtra – patrz zdjęcie.

Dostarczany w komplecie z filtrami.

