

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-wody-antypiaskowy-1-88931-flo-p-48624.html>

filtr wody antypiaskowy 1" 88931 FLO

Cena brutto	18,60 zł
Cena netto	15,12 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88931
Kod producenta	88931
Kod EAN	5906083078422
Producent	Flo

Opis produktu

Filtr wody antypiaskowy 1" FLO 88931

Mechaniczny filtr siatkowy typu Y do ochrony instalacji nawodnieniowych przed zanieczyszczeniami stałymi. Konstrukcja z polipropylenu wzmocnionego siatką ze stali nierdzewnej zapewnia trwałość w warunkach ciągłej pracy pod ciśnieniem.

Przyłącze G1" BSP (M)

Ciśnienie robocze do 8 bar

Poziom filtracji 120 mesh

Wydajność do 6000 l/h

Charakterystyka filtra antypiaskowego FLO 88931

Konstrukcja typu Y

Układ w kształcie litery Y umożliwia montaż poziomy lub pionowy, przy czym komora filtracyjna skierowana jest pod kątem w dół. Taka konfiguracja ułatwia gromadzenie zanieczyszczeń w dolnej części kosza i upraszcza proces konserwacji bez konieczności demontażu całego urządzenia.

Siatka filtracyjna 120 mesh

Gęstość siatki 120 mesh oznacza 120 oczek na cal liniowy, co odpowiada wielkości oczka około 125 mikrometrów. Taki poziom filtracji zatrzymuje drobne cząstki piasku, rdzy oraz osadów organicznych, chroniąc dysze, zawory i pompy przed zablokowaniem.

Wytrzymałość na ciśnienie 8 bar

Maksymalne ciśnienie robocze 0,8 MPa (8 bar) pozwala na zastosowanie filtra w instalacjach z pompami o średniej i wysokiej wydajności. Korpus z polipropylenu wzmocnionego zachowuje stabilność wymiarową nawet przy długotrwałej ekspozycji na ciśnienie i zmienne warunki temperaturowe.

Wydajność do 6000 litrów na godzinę

Przepustowość 6000 l/h umożliwia obsługę średnich systemów nawadniania przydomowego oraz profesjonalnych instalacji ogrodniczych. Filtr nie powoduje znaczącego spadku ciśnienia w instalacji, co jest istotne przy układach z wieloma punktami poboru wody.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	88931
Typ konstrukcji	Y, siatkowy, antypiaskowy
Rozmiar przyłącza	G1" BSP (gwint zewnętrzny)
Maksymalne ciśnienie robocze	0,8 MPa (8 bar)
Maksymalna wydajność	6000 l/h
Poziom filtracji	120 mesh (~125 µm)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Materiał siatki	Stal nierdzewna

Zastosowanie filtra antypiaskowego

- Systemy nawadniania ogrodów i trawników zasilane z studni głębinowych
- Instalacje deszczowni i zraszaczy w gospodarstwach rolnych
- Zabezpieczenie pomp i hydroforów przed cząstkami mechanicznymi
- Ochrona systemów kroplujących przed zablokowaniem emiterów
- Instalacje zasilane wodą z rzek, stawów lub zbiorników retencyjnych
- Wstępna filtracja wody przed urządzeniami RO lub zmiękczaczami
- Systemy przemysłowe wymagające usunięcia zanieczyszczeń stałych
- Instalacje ogrodnicze w szklarniach i tunelach foliowych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i orientacja

Filtr montuje się na rurociągu za pomocą gwintu G1" BSP. Komorę filtracyjną należy skierować w dół, co umożliwi naturalne osadzanie się zanieczyszczeń. Przed filtrem zaleca się zainstalowanie zaworu odcinającego, aby ułatwić późniejsze prace serwisowe.

Czyszczenie siatki

Częstotliwość czyszczenia zależy od stopnia zanieczyszczenia wody. Objawy zapchania to spadek ciśnienia w instalacji lub zmniejszenie wydajności. Siatkę czyści się poprzez odkręcenie dolnej pokrywy, wyjęcie kosza i przepłukanie pod bieżącą wodą. W przypadku silnych osadów można zastosować szczotkę z miękkim włosiem.

Kontrola szczelności

Po każdym czyszczeniu należy sprawdzić stan uszczelki na pokrywie komory. Uszkodzona uszczelka może prowadzić do nieszczelności i spadku ciśnienia. Zaleca się wymianę uszczelek co 1-2 sezony w zależności od intensywności użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony instalacji warto rozważyć dodatkowe stopnie filtracji: filtry mechaniczne o wyższej dokładności (50 mesh, 200 mesh), filtry dyskowe do retencji bardzo drobnych cząstek oraz reduktory ciśnienia, jeśli ciśnienie w sieci przekracza 8 bar.