

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-wody-antypiaskowy-2-88933-flo-p-48625.html>

filtr wody antypiaskowy 2" 88933 FLO

Cena brutto	72,42 zł
Cena netto	58,88 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88933
Kod producenta	88933
Kod EAN	5906083078415
Producent	Flo

Opis produktu

Filtr wody antypiaskowy 2" FLO 88933

Filtr dyskowy typu Y do mechanicznego oczyszczania wody w instalacjach nawadniających i wodociągowych. Konstrukcja z polipropylenu zapewnia odporność na ciśnienie robocze do 8 bar przy przepływie maksymalnym 22000 l/h.

Przyłącze gwintowane G2" BSP (M)

Srednica oczka filtra 130 µm

Maksymalna wydajność 22000 l/h

Ciśnienie robocze do 8 bar

Charakterystyka techniczna filtra dyskowego

Konstrukcja dyskowa typu Y

Filtr wyposażony w dyski filtracyjne umieszczone w obudowie typu Y. Taka konstrukcja umożliwia łatwy dostęp do wkładu filtracyjnego podczas konserwacji oraz zapewnia stabilny przepływ wody bez znacznych spadków ciśnienia.

Oczko filtracyjne 130 µm

Średnica oczka 130 mikrometrów (0,13 mm) zatrzymuje cząstki piasku, mułu i osadów mechanicznych. Wartość ta stanowi kompromis między skutecznością filtracji a przepustowością, odpowiedni dla systemów nawadniających z wodą z ujęć powierzchniowych.

Obudowa z polipropylenu

Materiał PP charakteryzuje się odpornością na korozję, związki chemiczne obecne w wodzie oraz promieniowanie UV. Wytrzymałość mechaniczna pozwala na pracę przy ciśnieniu do 0,8 MPa (8 bar) bez ryzyka pęknięcia obudowy.

Wydajność do 22 m³/h

Maksymalny przepływ 22000 litrów na godzinę sprawia, że filtr obsługuje średnie i duże instalacje nawadniające. Rzeczywista wydajność zależy od stopnia zanieczyszczenia wody i ciśnienia w sieci.

Specyfikacja techniczna

Model	FLO 88933
Typ filtra	Dyskowy, antypiaskowy, typ Y
Przyłącze gwintowane	G2" BSP (M) - gwint zewnętrzny 2 cale
Średnica oczka filtra	130 µm
Maksymalne ciśnienie robocze	0,8 MPa (8 bar)
Maksymalna wydajność	22000 l/h (22 m³/h)
Materiał obudowy	Polipropylen (PP)
Producent	FLO

Zastosowanie filtra antypiaskowego

- Systemy nawadniania kropelkowego i deszczowniowego zasilane z ujęć powierzchniowych
- Instalacje wodociągowe w gospodarstwach wykorzystujących wodę ze studni głębinowych
- Ochrona pomp, zaworów i dysz przed uszkodzeniem przez cząstki mechaniczne
- Wstępna filtracja wody przed systemami filtracji precyzyjnej
- Instalacje przemysłowe wymagające usuwania zanieczyszczeń mechanicznych z wody technologicznej
- Systemy nawadniania ogrodów, terenów zielonych i pól uprawnych
- Zabezpieczenie instalacji przed piaskiem, mchem i innymi zanieczyszczeniami organicznymi

Użytkowanie i konserwacja

Montaż filtra

Filtr należy zainstalować w pozycji pionowej, komorą osadową skierowaną w dół. Przyłącze G2" BSP (M) wymaga zastosowania złączek lub mufy z gwintem wewnętrznym 2 cale. Przed filtrem zaleca się montaż zaworu odcinającego, za filtrem - manometru do kontroli ciśnienia.

Czyszczenie dysków filtracyjnych

Częstotliwość czyszczenia zależy od stopnia zanieczyszczenia wody. Sygnałem do konserwacji jest spadek ciśnienia za filtrem lub widoczne zabrudzenie komory. Dyski filtracyjne należy wyjąć, przepłukać pod bieżącą wodą i w razie potrzeby wyczyścić mechanicznie szczotką. Po czyszczeniu sprawdzić szczelność połączeń.

Kontrola ciśnienia roboczego

Maksymalne ciśnienie 8 bar nie powinno być przekraczane. W instalacjach o wyższym ciśnieniu konieczne jest zastosowanie reduktora ciśnienia przed filtrem. Długotrwała praca przy ciśnieniu przekraczającym wartość nominalną może prowadzić do uszkodzenia obudowy.

Kompatybilność z systemami nawadniania

Filtr 2" współpracuje z instalacjami o średnicy nominalnej DN50. Do podłączenia z rurami PE lub PVC należy użyć odpowiednich złączek gwintowanych lub kołnierzy. W systemach z automatyką zaleca się montaż czujnika przepływu lub różnicy ciśnień sygnalizującego potrzebę czyszczenia filtra.