

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

## filtr wody antypiaskowy 2" 88933 FLO

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

### 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.