

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-wody-antypiaskowy-34-88930-flo-p-48623.html>

filtr wody antypiaskowy 3/4" 88930 FLO

Cena brutto	22,17 zł
Cena netto	18,02 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	88930
Kod producenta	88930
Kod EAN	5906083078439
Producent	Flo

Opis produktu

Filtr wody antypiaskowy 3/4" FLO 88930

Filtr dyskowy antypiaskowy do systemów nawadniających, chroniący instalację przed zanieczyszczeniami mechanicznymi i organicznymi. Konstrukcja typu Y z przyłączem gwintowym 3/4 cala umożliwi łatwą integrację z istniejącymi instalacjami wodnymi.

Rozmiar przyłącza 3/4" (G3/4 BSP)

Ciśnienie robocze do 8 bar (0.8 MPa)

Średnica oczka 130 µm

Wydajność do 4000 l/min

Charakterystyka filtra dyskowego FLO 88930

Technologia filtracji dyskowej

System dysków filtracyjnych zatrzymuje cząstki mechaniczne i organiczne o wielkości powyżej 130 mikrometrów. Dyski można wielokrotnie czyścić, co wydłuża okres eksploatacji filtra i obniża koszty utrzymania instalacji.

Wytrzymałość na ciśnienie do 8 bar

Konstrukcja z polipropylenu wytrzymuje ciśnienie robocze do 0.8 MPa (8 bar), co pozwala na zastosowanie w instalacjach domowych, ogrodowych oraz profesjonalnych systemach nawadniających pod wyższym ciśnieniem.

Wydajność przepływu do 4000 l/min

Przepustowość na poziomie 4000 litrów na minutę zapewnia odpowiednią wydajność dla większości systemów nawadniających, w tym instalacji z wieloma punktami poboru wody działającymi jednocześnie.

Gwint 3/4 cala BSP

Przyłącze gwintowe G3/4 BSP (gwint walcowy) to standardowy rozmiar w instalacjach ogrodowych i systemach nawadniających, umożliwiając bezpośrednie połączenie z węzami, kranami i zaworami.

Specyfikacja techniczna

Model	88930
Producent	FLO
Typ filtra	Y, dyskowy, antypiaskowy
Rozmiar gwintu przyłącza	G3/4 BSP (M) - gwint zewnętrzny 3/4 cala
Średnica oczka filtra	130 µm (mikrometrów)
Maksymalne ciśnienie robocze	0.8 MPa (8 bar)
Maksymalna wydajność	4000 l/min
Materiał wykonania	PP (polipropylen)

Zastosowanie filtra antypiaskowego

- Systemy nawadniania kropelkowego w ogrodach i uprawach
- Instalacje zraszaczy automatycznych na trawnikach
- Ochrona pomp wodnych przed cząstkami mechanicznymi
- Systemy poboru wody ze studni głębinowych i płytkich
- Instalacje z wodą zawierającą drobne zanieczyszczenia organiczne
- Zabezpieczenie zaworów elektromagnetycznych i regulatorów ciśnienia
- Instalacje nawadniające w szklarniach i tunelach foliowych
- Systemy wykorzystujące wodę z naturalnych zbiorników

Co oznacza średnica oczka 130 µm?

Parametr 130 mikrometrów określa wielkość otworów w dyskach filtracyjnych. Filtr zatrzymuje wszystkie cząstki większe niż 0,13

mm. To wystarczająca dokładność filtracji dla większości systemów nawadniających, chroniąca przed piaskiem, drobnym żwirem, cząstkami rdzy oraz osadami organicznymi.

Użytkowanie i konserwacja

Filtr dyskowy FLO 88930 montuje się na odcinku prostym rurociągu, przed punktami poboru wody lub urządzeniami wymagającymi ochrony. Konstrukcja typu Y umożliwia łatwy dostęp do wkładu filtracyjnego bez demontażu całej instalacji.

Częstotliwość czyszczenia zależy od stopnia zanieczyszczenia wody. Spadek ciśnienia w instalacji sygnalizuje konieczność konserwacji. Dyski filtracyjne wyjmuje się z korpusu, płucze pod bieżącą wodą lub zanurza w roztworze czyszczącym. Po wyschnięciu można je ponownie zainstalować.

Materiał PP (polipropylen) wykazuje odporność na korozję, działanie promieniowania UV oraz typowe związki chemiczne występujące w wodzie. Filtr można użytkować w temperaturach wody od kilku do kilkudziesięciu stopni Celsjusza, co obejmuje standardowe warunki pracy instalacji zewnętrznych.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że instalacja jest przystosowana do gwintu 3/4 cala BSP (gwint walcowy). Maksymalne ciśnienie w instalacji nie powinno przekraczać 8 bar. W przypadku wyższych ciśnień konieczne jest zastosowanie reduktora ciśnienia przed filtrem.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia instalacji nawadniającej warto rozważyć zastosowanie reduktora ciśnienia, zaworów elektromagnetycznych oraz węży ogrodowych z odpowiednimi złączkami 3/4 cala. W systemach z wodą o wysokim stopniu zanieczyszczenia zaleca się montaż filtra wstępnego przed filtrem dyskowym.