

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-wody-1-5-do-systemu-nawadniania-88932-flo-p-48650.html>

filtr wody 1,5" do systemu nawadniania 88932 FLO

Cena brutto	62,09 zł
Cena netto	50,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	88932
Kod producenta	88932
Kod EAN	5906083079894
Producent	Flo

Opis produktu

Filtr wody 1,5" do systemu nawadniania FLO 88932

Filtr dyskowy typu Y z gwintem 1½" BSP przeznaczony do mechanicznej filtracji wody w systemach nawadniania i instalacjach ogrodowych. Wykonany z polipropylenu, zapewnia skuteczną ochronę przed zanieczyszczeniami mechanicznymi i organicznymi przy wydajności do 12 m³/h.

Średnica oczka filtra 130 µm

Gwint przyłącza G1½" BSP (M)

Maks. wydajność 12 m³/h

Ciężenie robocze do 8 bar

Charakterystyka techniczna filtra FLO 88932

Filtracja dyskowa 130 mikronów

Średnica oczka 130 µm (0,13 mm) zatrzymuje drobne cząstki mechaniczne, piasek, osady i zanieczyszczenia organiczne. Filtracja na tym poziomie chroni dysze zraszaczy, zawory elektromagnetyczne i kroplowniki przed zablokowaniem, wydłużając żywotność systemu nawadniania.

Konstrukcja typu Y z polipropylenową obudową

Układ typu Y ułatwia dostęp do wkładu filtracyjnego podczas konserwacji. Obudowa z polipropylenu (PP) jest odporna na korozję, promieniowanie UV i chemikalia stosowane w nawadnianiu, co zapewnia trwałość w warunkach zewnętrznych.

Wydajność do 12 m³/h przy ciśnieniu 8 bar

Przepływ maksymalny 12 000 l/h wystarcza dla średnich i większych instalacji ogrodowych. Wytrzymałość na ciśnienie do 0,8 MPa (8 bar) pozwala na pracę w systemach z pompami o zwiększonej wydajności bez ryzyka uszkodzenia korpusu.

Gwint zewnętrzny 1½" BSP (G1½")

Gwint walcowy BSP o średnicy nominalnej 1½ cala (DN40) jest standardem w instalacjach ogrodowych. Wymiar ten zapewnia kompatybilność z większością pomp powierzchniowych, hydroforów i systemów rozdzielczych stosowanych w nawadnianiu przydomowym.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	88932
Typ filtra	Dyskowy, typu Y, antypiaskowy
Średnica oczka filtra	130 µm
Rozmiar gwintu przyłącza	G1½" BSP (zewnątrzny)
Maksymalne ciśnienie robocze	0,8 MPa (8 bar)
Maksymalna wydajność	12 000 l/h (12 m ³ /h)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)

Zastosowanie w systemach nawadniania

- Systemy automatycznego nawadniania ogrodów przydomowych
- Instalacje zraszaczowe na trawnikach i rabatach
- Systemy kroplujące w uprawach warzywnych i ozdobnych
- Ochrona pomp powierzchniowych i hydroforów przed zanieczyszczeniami
- Filtracja wody z ujęć własnych (studnie, zbiorniki deszczówki)
- Zabezpieczenie zaworów elektromagnetycznych i sterowników
- Instalacje nawadniania w szklarniach i tunelach foliowych
- Systemy nawadniania terenów zielonych w obiektach komercyjnych

Montaż i użytkowanie

Instalacja filtra w systemie

Filtr montuje się za źródłem wody (pompa, hydropak, przyłącze wodociągowe), przed rozdzielaczami i zaworami. Należy zachować kierunek przepływu zgodny ze strzałką na korpusie. Gwint 1½" BSP wymaga uszczelnienia taśmą teflonową lub pakułami z pastą. Korpus powinien być dostępny od dołu dla łatwego demontażu komory filtracyjnej podczas czyszczenia.

Konserwacja wkładu dyskowego

Częstotliwość czyszczenia zależy od jakości wody źródłowej. W przypadku wody z dużą ilością zawiesiny zaleca się kontrolę co 2-4 tygodnie. Wkład dyskowy czyści się poprzez demontaż komory, rozłożenie dysków i przepłukanie pod bieżącą wodą. Spadek ciśnienia w systemie lub zmniejszenie zasięgu zraszaczy sygnalizuje potrzebę czyszczenia filtra.

Kompatybilność z instalacjami

Przed zakupem należy sprawdzić średnicę gwintu w istniejącej instalacji. Gwint 1½" BSP (DN40) odpowiada rurociągom o średnicy wewnętrznej około 40 mm. Dla mniejszych instalacji (¾" lub 1") konieczne będą redukcje gwintowe. Wydajność 12 m³/h wystarcza dla powierzchni nawadnianych do około 500-800 m² w zależności od typu zraszaczy.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej instalacji systemu nawadniania warto rozważyć: redukcje gwintowe (przy mniejszych średnicach rur), zawory elektromagnetyczne do automatyzacji, sterowniki nawadniania, zraszacze obrotowe lub stacjonarne, taśmy kroplujące, złączki szybkozłączne oraz dodatkowe wkłady filtracyjne zapasowe.