

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	<b>73,05 zł</b>
Cena netto	<b>59,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>88932</b>
Kod producenta	<b>88932</b>
Kod EAN	<b>5906083079894</b>
Producent	<b>Flo</b>

### 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 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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.