

Dane aktualne na dzień: 11-07-2026 22:29

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zraszacz-wynurzalny-89164-flo-p-26251.html>



ZRASZACZ WYNURZALNY 89164 FLO

Cena brutto	14,20 zł
Cena netto	11,54 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	89164
Kod producenta	89164
Kod EAN	5906083071850
Producent	Flo

Opis produktu

Zraszacz wynurzalny FLO 89164

Zraszacz wynurzalny z regulowanym kątem natrysku i zasięgiem do nawadniania trawników w systemach automatycznych. Wyposażony w wewnętrzny filtr i dyszę kołową z możliwością ustawienia sektora od 0 do 360 stopni.

Promień natrysku 4,7 - 5,7 m

Kąt natrysku 0 - 360°

Wysokość wynurzenia 10 cm

Gwint przyłączeniowy 1/2" (GZ)

Charakterystyka techniczna zraszacza wynurzalnego

Regulowany sektor nawadniania

Dysza kołowa z możliwością ustawienia sektora od 0 do 360 stopni pozwala precyzyjnie określić obszar nawadniania. Funkcja przydatna przy nawadnianiu narożników, pasów wzdłuż chodników lub nieregularnych powierzchni, gdzie pełny okrąg byłby nieefektywny.

Wewnętrzny system filtracji

Wbudowany filtr chroni dyszę przed zanieczyszczeniami obecnymi w wodzie, zapobiegając zatykaniu otworów wypływowych. Zwiększa niezawodność pracy w systemach zasilanych wodą z własnych ujęć lub w warunkach podwyższonej zawartości osadów.

Mechanizm wynurzenia 10 cm

Wysokość wynurzenia 10 cm zapewnia skuteczne nawadnianie także w przypadku wyższej trawy lub roślinności pokrywającej. Po zakończeniu pracy korpus chowa się poniżej poziomu gruntu, nie stanowiąc przeszkody podczas koszenia.

Regulacja zasięgu wyrzutu

Możliwość dostosowania promienia natrysku w zakresie 4,7 - 5,7 m pozwala dopasować zraszacz do szerokości nawadnianego pasa. Ograniczenie zasięgu przydatne przy krawędziach trawnika lub w pobliżu ścieżek, gdzie nadmiar wody jest niepożądany.

Specyfikacja techniczna

Model	FLO 89164
Wysokość całkowita	15,5 cm
Wysokość wynurzenia korpusu	10 cm
Gwint przyłączeniowy	1/2" żeński (GZ)
Zakres regulacji kąta natrysku	0 - 360 stopni
Ciśnienie robocze	1 - 5 bar
Maksymalna wydajność	1200 l/h
Promień natrysku (regulowany)	4,7 - 5,7 m
Typ dyszy	Kołowa z regulacją sektora
Filtr wewnętrzny	Tak

Zastosowanie zraszacza wynurzalnego

- Automatyczne systemy nawadniania trawników w ogrodach przydomowych
- Nawadnianie pasów trawników wzdłuż chodników i alejek
- Systemy podlewania terenów zieleni w parkach i obiektach użyteczności publicznej
- Nawadnianie narożników i nieregularnych powierzchni trawnikowych
- Instalacje nawadniające na terenach osiedlowych
- Systemy podlewania rabat trawiastych w ogrodach ozdobnych
- Nawadnianie małych i średnich powierzchni o regularnym kształcie

Montaż i użytkowanie

Instalacja w systemie nawadniania

Zraszacz montuje się poprzez wkręcenie gwintowanego przyłącza 1/2" w rurę doprowadzającą lub rozgałęźnik systemu nawadniania. Należy upewnić się, że korpus jest osadzony na poziomie gruntu, aby mechanizm wynurzania działał prawidłowo. Przed uruchomieniem systemu warto przepłukać rurociąg w celu usunięcia zanieczyszczeń mogących zatykać filtr.

Wymagania ciśnieniowe

Zakres ciśnienia roboczego 1-5 bar określa warunki, w jakich zraszacz działa stabilnie. Ciśnienie poniżej 1 bara może powodować niepełne wynurzenie korpusu i nieregularny rozkład wody. Ciśnienie powyżej 5 barów zwiększa ryzyko uszkodzenia uszczelek i mechanizmu wysuwanego. Optymalne ciśnienie to 2-3 bary, przy którym osiąga się równomierny rozkład wody i maksymalną trwałość podzespołów.

Konserwacja i czyszczenie

Wewnętrzny filtr należy okresowo sprawdzać i czyścić, szczególnie w systemach zasilanych wodą z własnych ujęć. Zatkany filtr ogranicza przepływ wody i obniża wydajność nawadniania. Dyszę można oczyścić poprzez wykręcenie górnej części korpusu i przepłukanie pod bieżącą wodą. Przed sezonem zimowym zaleca się przedmuchiwanie systemu sprężonym powietrzem w celu usunięcia resztek wody, które mogłyby zamarznąć i uszkodzić mechanizm.

Produkty powiązane

Do budowy kompletnego systemu nawadniania warto rozważyć: sterowniki nawadniania programujące cykle podlewania, zawory elektromagnetyczne sterujące przepływem wody w poszczególnych strefach, rury PE do budowy sieci dystrybucyjnej oraz złączki i rozgałęźniki dostosowane do gwintów 1/2".