

Dane aktualne na dzień: 17-06-2026 01:38

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zraszacz-wynurzalny-89163-flo-p-26228.html>



ZRASZACZ WYNURZALNY 89163 FLO

Cena brutto	9,73 zł
Cena netto	7,91 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	89163
Kod producenta	89163
Kod EAN	5906083071843
Producent	Flo

Opis produktu

Zraszacz wynurzalny FLO 89163 – system nawadniania trawników

Zraszacz wynurzalny z regulowanym kątem natrysku i zasięgiem roboczym do 5,7 metra. Urządzenie przeznaczone do montażu w systemach nawadniających trawniki, rabaty oraz inne powierzchnie zielone w ogrodach przydomowych.

Promień natrysku 4,7 - 5,7 m

Kąt natrysku 0 - 360°

Ciśnienie robocze 1 - 5 bar

Gwint przyłączeniowy 1/2"

Charakterystyka zraszacza wynurzalnego FLO 89163

Regulowany sektor nawadniania

Dysza kołowa umożliwia ustawienie kąta natrysku w zakresie od 0 do 360 stopni. Funkcja pozwala na precyzyjne dopasowanie strefy nawadniania do kształtu trawnika, eliminując zraszanie chodników, budynków czy innych obszarów, które nie wymagają podlewania.

Mechanizm wynurzania 10 cm

Dysza wynurza się na wysokość 10 cm podczas uruchomienia systemu, pozostając niewidoczna w spoczynku. Rozwiązanie chroni mechanizm przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas koszenia trawnika i nie przeszkadza w użytkowaniu powierzchni.

Wbudowany filtr wody

Wewnętrzny filtr zatrzymuje zanieczyszczenia zawarte w wodzie przed dotarciem do dyszy. Zabezpiecza mechanizm przed zablokowaniem i wydłuża żywotność urządzenia, szczególnie w systemach zasilanych wodą ze studni lub zbiorników deszczowych.

Blokada przepływu

Funkcja umożliwia czasowe wyłączenie wybranego zraszacza bez demontażu z instalacji. Przydatna podczas prac konserwacyjnych, napraw lub gdy określona strefa nie wymaga nawadniania w danym okresie wegetacyjnym.

Specyfikacja techniczna

Model	FLO 89163
Wysokość całkowita	18,4 cm
Wysokość wynurzenia dyszy	10 cm
Gwint przyłączeniowy	1/2" (żeński)
Kąt natrysku	0 - 360° (regulowany)
Promień natrysku	4,7 - 5,7 m (regulowany)
Ciśnienie robocze	1 - 5 bar
Wydajność maksymalna	1200 l/h
Typ dyszy	Kołowa z regulacją sektora

Wymagane ciśnienie w instalacji

Zraszacz wymaga ciśnienia roboczego w zakresie 1-5 bar. Przy ciśnieniu poniżej 1 bara mechanizm może nie wynurzyć się prawidłowo, a zasięg natrysku będzie ograniczony. Ciśnienie powyżej 5 bar może powodować tworzenie mgły wodnej i nierównomierne rozłożenie wody.

Zastosowanie zraszacza wynurzalnego

- Nawadnianie trawników o powierzchni do 100 m² na jeden zraszacz

-
- Podlewanie rabat kwiatowych i ozdobnych nasadzeń
 - Nawadnianie krzewów i niskich roślin w ogrodach przydomowych
 - Systemy nawadniające w ogródkach działkowych
 - Podlewanie terenów zielonych wokół obiektów komercyjnych
 - Uzupelnienie wilgotności w strefach wypoczynkowych
 - Nawadnianie młodych drzewek i krzewów owocowych

Instalacja i kompatybilność

Zraszacz FLO 89163 wyposażony jest w gwint żeński 1/2", który jest standardem w instalacjach nawadniających. Montaż wymaga przygotowania gniazda w rurze zasilającej z gwintem zewnętrznym 1/2" lub użycia adaptera.

Urządzenie współpracuje z systemami automatycznego nawadniania sterowanymi programatorami oraz z prostymi instalacjami ręcznymi. Zalecana głębokość osadzenia korpusu wynosi około 15-20 cm, aby górna powierzchnia zraszacza znalazła się na poziomie gruntu.

Obliczanie liczby zraszczy

Przy maksymalnym promieniu 5,7 m jeden zraszacz obejmuje powierzchnię koła o średnicy około 11,4 m. W praktyce, ze względu na nachylenia terenu i przeszkody, zaleca się planowanie pokrycia z 20-30% zapasem i stosowanie nakładania się stref nawadniania sąsiednich zraszczy.

Konserwacja i użytkowanie

Wbudowany filtr wymaga okresowego czyszczenia, szczególnie w systemach zasilanych wodą o dużej zawartości osadów. Dostęp do filtra uzyskuje się poprzez odkręcenie górnej pokrywy zraszacza. Zalecana częstotliwość kontroli: co 3-4 tygodnie w sezonie.

Przed sezonem zimowym należy opróżnić instalację z wody, aby zapobiec pęknięciom spowodowanym zamarzaniem. Zraszacz może pozostać w gruncie przez cały rok, pod warunkiem usunięcia wody z systemu.

Regulację zasięgu przeprowadza się za pomocą śruby regulacyjnej na korpusie, natomiast kąt natrysku ustawia się obracając pierścień na górnej części dyszy. Obie regulacje można wykonywać przy włączonym systemie, obserwując rzeczywisty efekt zmian.

Produkty powiązane

Do budowy kompletnego systemu nawadniającego z zraszaczem FLO 89163 mogą być potrzebne: rury PE do instalacji podziemnych, złączki i trójniki 1/2", programator nawadniania, zawory elektromagnetyczne, filtry wody oraz studnie wodomierzowe do montażu zraszczy.