

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zraszacz-oscylacyjny-regulowany-p-60315.html>

ZRASZACZ OSCYLACYJNY REGULOWANY

Cena brutto	53,31 zł
Cena netto	43,34 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-89933
Kod producenta	YT-89933
Kod EAN	5906083119033
Producent	YATO

Opis produktu

Zraszacz oscylacyjny regulowany YATO YT-89933

Zraszacz oscylacyjny z 17 regulowanymi dyszami przeznaczony do nawadniania powierzchni do 344 m². System regulacji umożliwi precyzyjne dostosowanie zasięgu i kąta zraszania, co zapewnia efektywne wykorzystanie wody przy nawadnianiu trawników, rabat i większych powierzchni ogrodowych.

Powierzchnia nawadniania do 344 m²

Liczba dysz 17 regulowanych

Przepływ maksymalny 28,3 l/min

Ciśnienie robocze 2-4 bary

Charakterystyka zraszacza oscylacyjnego

System 17 regulowanych dysz

Konstrukcja z 17 niezależnie regulowanych dysz umożliwia precyzyjne kierowanie strumieni wody. Każda dysza może być ustawiona indywidualnie, co pozwala dostosować intensywność i kierunek nawadniania do kształtu terenu. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy nawadnianiu obszarów o nieregularnych kształtach lub przy konieczności pominięcia wybranych stref.

Regulacja zasięgu i kąta zraszania

Suwaki regulacyjne pozwalają na szybką zmianę zasięgu oraz kąta pracy zraszacza bez konieczności przestawiania całego urządzenia. Mechanizm oscylacji można ograniczyć do wybranego sektora, co umożliwi nawadnianie wąskich pasów zieleni, rabat przy ścianach budynków czy obszarów wzdłuż ogrodzeń bez marnowania wody na niechciane strefy.

Przełącznik regulacji przepływu

Wbudowany przełącznik pozwala na kontrolę intensywności nawadniania poprzez zmianę przepływu wody. Funkcja przydatna przy dostosowaniu zraszania do potrzeb różnych roślin – delikatne nawadnianie dla młodych sadzonek lub intensywne dla dojrzałych trawników. Regulacja przepływu wpływa również na wielkość kropeł wody, co ma znaczenie przy nawadnianiu wrażliwych roślin.

Materiały konstrukcyjne ABS, PP, POM

Korpus wykonany z tworzywa ABS charakteryzuje się odpornością na uderzenia i promieniowanie UV. Elementy ruchome z polioksymetylenu (POM) zapewniają trwałość mechanizmu oscylacyjnego i niskie tarcie. Polipropylen (PP) w elementach kontaktujących się z wodą jest odporny na działanie chloru i innych substancji obecnych w wodzie wodociągowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-89933
Producent	YATO
Typ zraszacza	Oscylacyjny regulowany
Liczba dysz	17 (regulowane)
Maksymalna powierzchnia nawadniania	344 m ²
Zakres ciśnienia roboczego	2-4 bary (0,2-0,4 MPa)
Maksymalny przepływ wody	28,3 l/min
Materiały wykonania	ABS, PP, POM
System regulacji	Suwaki regulacji zasięgu i kąta
Regulacja przepływu	Tak (przełącznik)

Wymagania dotyczące ciśnienia wody

Zraszacz wymaga ciśnienia w zakresie 2-4 barów dla optymalnej pracy. Przy ciśnieniu poniżej 2 barów zasięg zraszania i równomierność nawadniania mogą być ograniczone. Ciśnienie powyżej 4 barów może powodować nadmierne rozpylanie wody i tworzenie mgły wodnej. Standardowe instalacje wodociągowe w gospodarstwach domowych zapewniają ciśnienie w tym zakresie.

Zastosowanie zraszacza oscylacyjnego

-
- Nawadnianie trawników o powierzchni do 344 m² z możliwością regulacji zasięgu
 - Zraszanie rabat kwiatowych i ozdobnych z regulowaną intensywnością
 - Podlewanie warzywników i upraw ogrodowych wymagających równomiernego nawadniania
 - Nawadnianie pasów zieleni wzdłuż ogrodzeń i budynków
 - Zraszanie młodych trawników i świeżo zasianych powierzchni z delikatnym strumieniem
 - Podlewanie krzewów ozdobnych i żywopłotów
 - Nawadnianie terenów o nieregularnych kształtach dzięki regulacji poszczególnych dysz
 - Zraszanie obszarów wymagających pominięcia wybranych stref (ścieżki, tarasy)

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy wszystkie dysze są prawidłowo osadzone i czy mechanizm oscylacji działa płynnie. Zraszacz umieszcza się na płaskiej, stabilnej powierzchni w centralnym punkcie nawadnianego obszaru. Po podłączeniu węża ogrodowego zaleca się stopniowe otwieranie zaworu wody, aby uniknąć gwałtownego uderzenia ciśnienia.

Regulację zasięgu przeprowadza się za pomocą suwaków bocznych, które ograniczają zakres ruchu oscylacyjnego. Ustawienie dysz polega na ich delikatnym pochyleniu w wymaganym kierunku – każda dysza może być regulowana niezależnie. Przełącznik przepływu pozwala na zmianę intensywności nawadniania bez konieczności regulacji zaworu przy źródle wody.

Konserwacja po sezonie

Po zakończeniu sezonu nawadniania zraszacz należy dokładnie osuszyć, aby zapobiec zamarznięciu pozostałości wody w mechanizmie. Dysze warto przepłukać czystą wodą, usuwając ewentualne zanieczyszczenia. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu zabezpiecza tworzywa sztuczne przed degradacją spowodowaną zmianami temperatury. Przed ponownym uruchomieniem wiosną zaleca się sprawdzenie drożności dysz i płynności mechanizmu oscylacyjnego.

Parametry eksploatacyjne

Maksymalny przepływ 28,3 l/min osiągany jest przy ciśnieniu 4 barów i pełnym otwarciu wszystkich dysz. Rzeczywiste zużycie wody zależy od ustawienia regulatora przepływu oraz liczby aktywnych dysz. Przy typowym zastosowaniu na powierzchni 200 m² i średnim przepływie 20 l/min, czas nawadniania zapewniający 10 mm warstwy wody wynosi około 100 minut.

Zasięg maksymalny zraszania wynosi około 18-20 metrów w zależności od ciśnienia wody i ustawienia dysz. Szerokość nawadnianego pasa regulowana jest poprzez ograniczenie kąta oscylacji i może wynosić od 2 do 16 metrów. Taka elastyczność pozwala na dostosowanie zraszacza do różnych kształtów i rozmiarów nawadnianych obszarów.

Produkty uzupełniające

Do prawidłowej pracy zraszacza oscylacyjnego potrzebny jest wąż ogrodowy ze standardowym złączem 1/2" lub 3/4" oraz źródło wody o wystarczającym ciśnieniu. Warto rozważyć zastosowanie programatora nawadniania, który umożliwi automatyczne włączanie zraszacza o określonych porach. Timer mechaniczny lub elektroniczny pozwala na oszczędność wody poprzez precyzyjne odmierzenie czasu podlewania.

...