



## ZRASZACZ OSCYLACYJNY

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>44,90 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>36,50 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>YT-89912</b>                                |
| Kod producenta   | <b>YT-89912</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5906083119064</b>                           |
| Producent        | <b>YATO</b>                                    |

### Opis produktu

#### Zraszacz oscylacyjny YATO YT-89912

Zraszacz oscylacyjny do nawadniania trawników, rabat i warzywników o powierzchni do 320 m<sup>2</sup>. Wyposażony w 16 regulowanych dysz oraz mechanizm oscylacyjny zapewniający równomierne rozprowadzanie wody.

Liczba dysz 16 regulowanych

Zasięg zraszania 16-20 m

Zużycie wody 18 l/min

Ciśnienie robocze 2-6 bar

### Charakterystyka techniczna zraszacza oscylacyjnego

#### 16 regulowanych dysz natryskowych

Każda dysza umożliwia indywidualne dostosowanie kąta i intensywności strumienia wody. Regulacja pozwala na precyzyjne dopasowanie nawadniania do różnych stref ogrodu – od delikatnego nawilżania młodych sadzonek po intensywniejsze podlewanie dojrzałych trawników.

### Mechanizm oscylacyjny z przekładnią

Silnik przekładniowy zapewnia płynny ruch wahadłowy belki z dyszami. Oscylacyjny sposób pracy gwarantuje równomierne pokrycie nawadnianej powierzchni bez tworzenia kałuż czy suchych stref. Mechanizm działa stabilnie w całym zakresie ciśnień roboczych.

### Regulacja szerokości zraszania

Możliwość ograniczenia kąta pracy zraszacza pozwala na dostosowanie szerokości nawadnianej strefy. Przydatne przy pracy w pobliżu ścieżek, tarasów czy fasad budynków, gdzie pełny zakres 16-20 m nie jest potrzebny. Regulacja eliminuje marnowanie wody na niepożądanych obszarach.

### Kontrola przepływu wody

Wbudowany zawór regulacyjny umożliwia zmianę natężenia przepływu bez konieczności regulacji na źródle wody. Funkcja przydatna przy dostosowywaniu intensywności podlewania do aktualnych warunków pogodowych i wilgotności gleby. Zakres zużycia wody wynosi do 18 l/min przy maksymalnym otwarciu.

### Wymagania dotyczące ciśnienia wody

Zraszacz pracuje w zakresie ciśnień 2-6 bar. Ciśnienie poniżej 2 bar może skutkować niewystarczającym zasięgiem i nierównomiernym rozprowadzaniem wody. Ciśnienie powyżej 6 bar może prowadzić do nadmiernego rozpylania i powstawania mgły wodnej. Standardowe instalacje wodociągowe w gospodarstwach domowych zapewniają ciśnienie 3-4 bar, co mieści się w optymalnym zakresie pracy urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Model                          | YT-89912                               |
| Producent                      | YATO                                   |
| Typ zraszacza                  | Oscylacyjny                            |
| Liczba dysz                    | 16 (z regulacją)                       |
| Maksymalny zasięg zraszania    | 16-20 m                                |
| Ciśnienie robocze              | 2-6 bar                                |
| Zużycie wody                   | 18 l/min (przy maksymalnym przepływie) |
| Materiały wykonania            | ABS, TPR, PP                           |
| Wymiary (dł. × szer. × wys.)   | 220 × 220 × 160 mm                     |
| Regulacja szerokości zraszania | Tak                                    |

---

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Regulacja przepływu wody | Tak |
|--------------------------|-----|

## Zastosowanie zraszacza oscylacyjnego

---

- Nawadnianie trawników o powierzchni do 320 m<sup>2</sup> (przy zasięgu 20 m i szerokości pokrycia 16 m)
- Podlewanie rabat kwiatowych wymagających delikatnego, rozproszonego strumienia wody
- Nawadnianie warzywników i grządek warzywnych z możliwością regulacji intensywności
- Utrzymywanie wilgotności gleby w ogrodach przydomowych podczas okresów suszy
- Podlewanie młodych trawników i świeżo zasianych powierzchni trawiastych
- Nawadnianie ogrodów działkowych o regularnym kształcie powierzchni
- Zastosowanie w systemach nawadniania małych i średnich powierzchni rekreacyjnych
- Podlewanie powierzchni prostokątnych, gdzie zraszacze obrotowe byłyby mniej efektywne

## Materiały konstrukcyjne i trwałość

---

Obudowa zraszacza wykonana jest z tworzywa ABS (akrylonitryl-butadien-styren), które charakteryzuje się odpornością na uderzenia i stabilnością wymiarową. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia użytkowanie urządzenia w różnych warunkach atmosferycznych.

Elementy ruchome i uchwyty wykonano z TPR (termoplastyczny elastomer gumowy), który zapewnia wygodę obsługi i amortyzację podczas przenoszenia. Wewnętrzne komponenty mechanizmu wykonane są z PP (polipropylenu) odpornego na kontakt z wodą i zawartymi w niej minerałami.

Połączenie tych materiałów zapewnia odporność na promieniowanie UV, co zapobiega kruchości i pękaniu podczas długotrwałej ekspozycji na słońce. Konstrukcja wytrzymuje standardowe warunki użytkowania w sezonie ogrodniczym.

## Obsługa i konserwacja

---

### Podłączenie do instalacji wodnej

Zraszacz wyposażony jest w standardowe złącze do węża ogrodowego o średnicy 1/2 lub 3/4 cala. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączenia. Zaleca się stosowanie uszczelek gumowych w miejscu podłączenia węża. Po zakończeniu pracy zraszacz należy odłączyć od źródła wody i opróżnić z pozostałości wody, aby zapobiec zamarzaniu w przypadku spadku temperatury.

### Czyszczenie dysz

W przypadku twardej wody dysze mogą ulegać zatykaniu przez osady mineralne. Regularne czyszczenie dysz zapewnia równomierne rozprowadzanie wody. Zabieg przeprowadza się przez przepłukanie dysz czystą wodą pod ciśnieniem lub mechaniczne usunięcie osadów miękką szczotką. Nie należy używać ostrych narzędzi, które mogą uszkodzić otwory dysz.

### Przechowywanie poza sezonem

Po zakończeniu sezonu nawadniania zraszacz należy dokładnie osuszyć i przechowywać w pomieszczeniu chronionym przed mrozem. Wilgoć pozostająca w mechanizmie może prowadzić do korozji metalowych elementów przekładni. Przechowywanie w temperaturze poniżej 0°C nie jest zalecane ze względu na możliwość uszkodzenia elementów gumowych.

### Kompatybilność z systemami nawadniania

---

Zraszacz oscylacyjny YT-89912 współpracuje ze standardowymi węzami ogrodowymi i systemami rozdzielczymi. Może być podłączony do programatorów nawadniania, co umożliwia automatyzację podlewania. Przy planowaniu systemu nawadniania należy uwzględnić wydajność źródła wody - przy zużyciu 18 l/min zraszacz wymaga przepływu minimum 1080 l/h.