

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-ogrodowa-do-nawadniania-850w-z-filtrem-i-manometrem-yt-85363-yato-p-59467.html>



POMPA OGRODOWA DO NAWADNIANIA 850W Z FILTREM I MANOMETREM YT-85363 YATO

Cena brutto	266,00 zł
Cena netto	216,26 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-85363
Kod producenta	YT-85363
Kod EAN	5906083106613
Producent	YATO

Opis produktu

Pompa ogrodowa do nawadniania 850W z filtrem i manometrem YATO YT-85363

Pompa powierzchniowa przeznaczona do pobierania wody czystej ze studni, zbiorników deszczówki i basenów. Model wyposażony w zintegrowany filtr wstępny oraz manometr kontrolny, zaprojektowany do zasilania systemów nawadniania ogrodów i instalacji wodnych w budynkach gospodarczych.

Moc silnika 850 W

Wydajność maksymalna 3600 l/h

Ciśnienie maksymalne 3,8 bar

Wysokość podnoszenia 38 m

Charakterystyka pompy ogrodowej YATO 850W

Wydajność 3600 l/h przy ciśnieniu 3,8 bar

Parametry wydajnościowe pozwalają na jednoczesne zasilanie kilku punktów poboru wody. Ciśnienie 3,8 bar wystarcza do pracy z systemami zraszaczy ogrodowych oraz linii kroplujących. Wydajność 3600 litrów na godzinę odpowiada przepompowaniu pełnego basenu ogrodowego o pojemności 10 m³ w ciągu około 3 godzin.

Zintegrowany filtr wstępny z możliwością czyszczenia

Filtr mechaniczny zatrzymuje cząstki stałe przed wejściem do układu pompującego, chroniąc wirnik i uszczelnienia przed uszkodzeniem. Konstrukcja umożliwia wyjęcie wkładu filtracyjnego bez użycia narzędzi, co upraszcza okresowe czyszczenie. Regularna konserwacja filtra wydłuża żywotność pompy i utrzymuje parametry pracy.

Manometr do kontroli ciśnienia roboczego

Wskaźnik ciśnienia zamontowany na obudowie pompy pozwala na bieżąco monitorować parametry pracy układu. Odczyt manometru informuje o ewentualnych problemach z przepływem (spadek ciśnienia może wskazywać na zatkanie filtra lub przewodu ssawnego). Kontrola ciśnienia umożliwia optymalizację ustawień systemu nawadniania.

Klasa szczelności IPX4 obudowy i włącznika

Stopień ochrony IPX4 oznacza zabezpieczenie przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Pompa może pracować w warunkach zewnętrznych podczas opadów atmosferycznych, zachowując bezpieczeństwo elektryczne. Obudowa i włącznik są odporne na wilgoć, co zwiększa niezawodność podczas użytkowania w ogrodzie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85363
Moc silnika	850 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Maksymalna wydajność	3600 l/h
Maksymalne ciśnienie robocze	3,8 bar
Maksymalna wysokość podnoszenia	38 m
Maksymalna wysokość zasysania	8 m
Średnica przyłączy	1 cal (25,4 mm)
Maksymalna temperatura wody	35°C
Klasa szczelności	IPX4
Długość przewodu zasilającego	1,2 m
Typ wody	Czysta (bez zanieczyszczeń stałych)

Parametry pracy a rzeczywista wydajność

Podana wydajność 3600 l/h odnosi się do pracy bez oporu (tzw. wydajność swobodna). Rzeczywista wydajność zależy od wysokości podnoszenia wody i długości przewodów. Przy wysokości podnoszenia 20 m wydajność spada do około 1800-2000 l/h. Maksymalna

wysokość zasysania 8 m oznacza pionową odległość od zwierciadła wody do pompy.

Zastosowanie pompy ogrodowej 850W

- Nawadnianie ogrodów przez systemy zraszaczy stacjonarnych i obrotowych
- Zasilanie linii kroplujących w uprawach warzywnych i ozdobnych
- Pobieranie wody ze studni o głębokości do 8 metrów
- Wykorzystanie wody deszczowej ze zbiorników retencyjnych i podziemnych
- Opróżnianie basenów ogrodowych i zbiorników wodnych
- Zasilanie instalacji wodnej w domkach letniskowych i altanach
- Dostarczanie wody do budynków gospodarczych na działkach
- Transfer wody między zbiornikami w systemach recyrkulacji

Użytkowanie i konserwacja pompy

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić komorę pompy i przewód ssawny wodą (proces odpowietrzania układu). Brak wody w układzie uniemożliwia powstanie podciśnienia niezbędnego do zassania wody ze źródła. Przewód ssawny powinien być wyposażony w zawór zwrotny, który utrzymuje wodę w układzie po wyłączeniu pompy.

Montaż przewodów

Przyłącza 1-calowe (25,4 mm) są standardem w systemach ogrodowych. Przewód ssawny musi być szczelny i usztywniony (np. wąż spiralny), aby nie ulegał zgnieceniu pod wpływem podciśnienia. Przewód tłoczny może być elastyczny. Zaleca się montaż kurka odcinającego na wyjściu, co ułatwia regulację przepływu i konserwację.

Konserwacja okresowa

Filtr wstępny wymaga czyszczenia co 20-30 godzin pracy lub częściej przy wodzie z większą ilością zawiesin. Po sezonie należy całkowicie opróżnić pompę z wody, aby uniknąć uszkodzeń mrozowych. Przechowywanie w pomieszczeniu suchym i nieogrzewanym. Kontrola stanu uszczelek i wirnika raz w sezonie.

Ograniczenia temperaturowe

Maksymalna temperatura wody 35°C wynika z właściwości uszczelek i chłodzenia silnika. Pompowanie cieplejszej wody może prowadzić do przegrzania silnika i uszkodzenia elementów gumowych. Pompa nie jest przeznaczona do pracy z wodą gorącą ani w instalacjach grzewczych.

Kompatybilne akcesoria

Do pompy można podłączyć standardowe węże ogrodowe 1-calowe, zraszacze impulsowe i oscylacyjne, sterowniki nawadniania oraz programatory czasowe. W przypadku instalacji stacjonarnej zaleca się montaż zbiornika wyrównawczego

(hydrofor) z presscontrolelem, co zmniejsza częstotliwość włączeń pompy i wydłuża jej żywotność.