

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spalinowa-pompa-wodna-4-5-9hp-96m3h-yt-85403-yato-p-5019.html>

Spalinowa pompa wodna 4" 5,9hp 96m³/h YT-85403 YATO

Cena brutto	777,90 zł
Cena netto	632,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-85403
Kod producenta	YT-85403
Kod EAN	5906083854033
Producent	YATO
Moc [W]	4000
Masa netto [kg]	30
Średnica przyłącza	4"
Jednostka	SZT
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	20
Maksymalna wydajność [dm ³ / h]	78000
Maksymalna średnica zanieczyszczeń [mm]	100

Opis produktu

Spalinowa pompa wodna 4" YATO YT-85403

Pompa spalinowa z silnikiem 4-suwowym o mocy 5,9 KM, przeznaczona do pompowania dużych ilości czystej lub lekko zanieczyszczonej wody. Średnica króćców 4 cale (100 mm) zapewnia przepływ do 96 m³/h, co czyni urządzenie odpowiednim do zastosowań wymagających szybkiego przetłaczania wody.

Moc silnika 5,9 KM

Wydajność maksymalna 96 m³/h

Średnica króćców 4" (100 mm)

Model YT-85403

Charakterystyka techniczna pompy spalinowej

Silnik spalinowy 4-suwowy 5,9 KM

Jednostka napędowa o mocy 5,9 KM (około 4,3 kW) zapewnia wystarczającą moc do pompowania wody na większe odległości lub na wysokość. Silnik 4-suwowy charakteryzuje się niższym zużyciem paliwa i cichszą pracą w porównaniu do jednostek 2-suwowych.

Wydajność 96 m³/h przy króćcach 4"

Maksymalna wydajność 96 m³/h (1600 litrów na minutę) przy średnicy przyłączy 100 mm umożliwia szybkie opróżnianie dużych zbiorników, wykopów czy zalanych powierzchni. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości podnoszenia i długości przewodów.

Czujnik poziomu oleju silnikowego

Automatyczny system zabezpieczający zatrzymuje silnik przy zbyt niskim poziomie oleju, zapobiegając poważnym uszkodzeniom mechanicznym. Funkcja szczególnie przydatna podczas pracy w trudnych warunkach terenowych.

Stalowa rama ochronna

Wzmocniona konstrukcja nośna chroni pompę i silnik przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i eksploatacji. Rama ułatwia przenoszenie urządzenia i zapewnia stabilność podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85403
Marka	YATO
Moc silnika	5,9 KM (ok. 4,3 kW)
Typ silnika	Spalinowy 4-suwowy
Wydajność maksymalna	96 m ³ /h (1600 l/min)
Średnica króćców ssącego i tłoczego	4 cale (100 mm)
Typ pompy	Odśrodkowa
Zabezpieczenia	Czujnik poziomu oleju
Konstrukcja ramy	Stalowa, wzmocniona

Zastosowanie pompy spalinowej 4"

- Osuszanie wykopów budowlanych i fundamentów
- Usuwanie wody po podtopieniach i zalaniach
- Opróżnianie basenów, oczek wodnych i zbiorników
- Nawadnianie dużych powierzchni upraw rolnych

-
- Zasilanie systemów irygacyjnych w ogrodnictwie
 - Pompowanie wody do celów przeciwpożarowych
 - Prace melioracyjne i odwadniające
 - Zastosowania przemysłowe wymagające dużej wydajności

Parametry wydajnościowe w praktyce

Podana wydajność 96 m³/h odnosi się do pracy przy minimalnej wysokości podnoszenia. Rzeczywista wydajność maleje wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia i długości przewodów. Przy wysokości podnoszenia 10 metrów wydajność może spaść do około 60-70 m³/h. Zaleca się stosowanie węży o średnicy zbliżonej do średnicy króćców, aby zminimalizować straty ciśnienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić komorę pompy wodą przez otwór wlewowy – pompy odśrodkowe wymagają zapełnienia przed rozpoczęciem pracy. Silnik 4-suwowy wymaga regularnej kontroli poziomu oleju silnikowego przed każdym użyciem oraz wymiany oleju zgodnie z zaleceniami producenta.

Wąż ssący powinien być szczelny i pozbawiony zagięć, a jego koniec wyposażony w zawór zwrotny z sitkiem, chroniącym przed zassaniem większych zanieczyszczeń. Pompa przeznaczona jest do wody czystej lub zawierającej drobne cząstki – pompowanie silnie zanieczyszczonej wody z piaskiem lub błotem może prowadzić do przyspieszonego zużycia wirnika.

Po zakończeniu pracy, szczególnie przed okresem zimowym, należy opróżnić pompę z wody przez korki spustowe, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych zamarznięciem. Regularne czyszczenie filtra powietrza silnika i kontrola świecy zapłonowej wydłużają żywotność urządzenia.

Produkty powiązane

Do pompy zaleca się stosowanie węży ssawnych i tłocznych o średnicy 4 cale z odpowiednimi złączkami szybkozłącznymi. W zestawie warto rozważyć zawór zwrotny z sitkiem na wąż ssący oraz paliwo silnikowe bezołowiowe 95 lub wyższe. Do konserwacji niezbędny jest olej silnikowy 10W-30 lub 15W-40 dla silników 4-suwowych.
