

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spalinowa-pompa-wodna-2-5-9hp-36m3h-yt-85401-yato-p-4974.html>

## Spalinowa pompa wodna 2" 5,9hp 36m<sup>3</sup>/h YT-85401 YATO

Cena brutto	<b>583,43 zł</b>
Cena netto	<b>474,33 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-85401</b>
Kod producenta	<b>YT-85401</b>
Kod EAN	<b>5906083854019</b>
Producent	<b>YATO</b>
Maksymalna wydajność [dm <sup>3</sup> / h]	<b>30000</b>
Maksymalna średnica zanieczyszczeń [mm]	<b>50</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	<b>25</b>
Średnica przyłącza	<b>2"</b>
Moc [W]	<b>3600</b>
Masa netto [kg]	<b>25</b>

### Opis produktu

#### Spalinowa pompa wodna 2" 5,9hp 36m<sup>3</sup>/h YT-85401 YATO

Spalinowa pompa wodna YATO YT-85401 to urządzenie przeznaczone do pompowania dużych ilości wody w warunkach terenowych bez dostępu do zasilania elektrycznego. Wyposażona w silnik benzynowy o mocy 5,9 KM z pojemnością skokową 196 cm<sup>3</sup>, zapewnia wydajność do 36 m<sup>3</sup>/h przy maksymalnej wysokości podnoszenia 25 metrów.

Moc silnika 5,9 KM (196 cm<sup>3</sup>)

Wydajność 36 m<sup>3</sup>/h

Średnica przyłącza 2 cale (50 mm)

Wysokość podnoszenia do 25 m

## Charakterystyka techniczna pompy spalinowej

### Silnik spalinowy 5,9 KM

Czterosuwowy silnik benzynowy o pojemności 196 cm<sup>3</sup> zapewnia autonomię pracy bez dostępu do sieci elektrycznej. Zbiornik paliwa o pojemności 3,6 litra pozwala na kilka godzin ciągłej pracy. Parametr mocy 5,9 KM przekłada się na zdolność do pompowania wody z większych głębokości oraz na dłuższe odległości.

### Wydajność 36 m<sup>3</sup>/h

Maksymalna wydajność 36000 litrów na godzinę oznacza możliwość przepompowania zawartości standardowego basenu ogrodowego w ciągu 1-2 godzin. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości podnoszenia – im większa różnica poziomów, tym mniejszy przepływ wody przez pompę.

### Przyłącze 2 calowe

Średnica wlotu i wylotu 2 cale (50,8 mm) umożliwia podłączenie standardowych węży ogrodowych i przemysłowych. Większa średnica oznacza mniejsze opory przepływu i wyższą efektywność pompowania w porównaniu do pomp 1,5-calowych. Przyłącza gwintowane ułatwiają montaż węży i szybkie przełączanie między stanowiskami pracy.

### Obsługa zanieczyszczeń do 50 mm

Pompa radzi sobie z cząstkami stałymi o średnicy do 50 mm, co pozwala na pompowanie wody z naturalnych zbiorników, wykopów budowlanych czy zalanych pomieszczeń bez konieczności wstępnego filtrowania. Wirnik i korpus pompy są zaprojektowane tak, aby przepuszczać kamyki, liście i muł bez ryzyka zablokowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-85401
Moc silnika	5,9 KM (4,3 kW)
Pojemność silnika	196 cm <sup>3</sup>
Typ silnika	Spalinowy benzynowy, 4-suwowy
Maksymalna wydajność	36 m <sup>3</sup> /h (36000 l/h)
Maksymalna wysokość podnoszenia	25 m
Średnica przyłącza ssawnego i tłocznego	2" (50 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	50 mm

---

Pojemność zbiornika paliwa	3,6 l
Pojemność zbiornika oleju	0,6 l
Masa netto	25 kg
Konstrukcja ramy	Stalowa, rurowa

## Zastosowanie pompy spalinowej

---

- Odwadnianie wykopów budowlanych i fundamentów podczas prac ziemnych
- Osuszanie zalanych piwnic, garaży i innych pomieszczeń po podtopieniach
- Pompowanie wody z naturalnych zbiorników do celów nawadniania upraw
- Zasilanie systemów irygacyjnych w gospodarstwach rolnych i ogrodniczych
- Prace ratownicze podczas powodzi i podtopień lokalnych
- Przepompowywanie wody między zbiornikami na budowach i w przemyśle
- Osuszanie basenów, oczek wodnych i zbiorników retencyjnych
- Transport wody na placach budowy bez dostępu do sieci wodociągowej

### Jak obliczyć rzeczywistą wydajność pompy

Wydajność 36 m<sup>3</sup>/h dotyczy pompowania na poziomie (wysokość ssania i tłoczenia 0 m). Przy wysokości podnoszenia 10 m wydajność spada do około 25-28 m<sup>3</sup>/h, a przy maksymalnej wysokości 25 m przepływ maleje do kilku m<sup>3</sup>/h. Przy wyborze pompy należy zsumować wysokość ssania (różnica między lustrem wody a pompą) i wysokość tłoczenia (różnica między pompą a punktem zrzutu wody).

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Uruchomienie i praca

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić komorę pompy wodą przez korek wlewowy – pompy spalinowe wymagają zalania przed startem. Silnik uruchamia się ręcznym rozrusznikiem linowym. Po zakończeniu pracy warto opróżnić komorę pompy ze zresztką wody, szczególnie przed przechowywaniem w temperaturze poniżej 0°C.

### Konserwacja silnika

Silnik spalinowy wymaga regularnej wymiany oleju silnikowego – pierwsza po 5 godzinach pracy, następne co 20-25 godzin lub raz na sezon. Pojemność skokowa 196 cm<sup>3</sup> i zbiornik oleju 0,6 l oznaczają stosunkowo niskie koszty eksploatacji. Filtr powietrza należy czyścić co kilka użyć, szczególnie przy pracy w zapyłonym środowisku.

### Transport i przechowywanie

Masa 25 kg i stalowa rama z uchwytami umożliwiają przenoszenie pompy przez dwie osoby lub transport w bagażniku samochodu. Przed dłuższym przechowywaniem zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa lub dodanie stabilizatora benzyny, aby zapobiec tworzeniu się osadów w układzie paliwowym.

### Produkty uzupełniające

Do pracy pompy potrzebne są węże ssawne i tłoczne 2" z odpowiednimi złączkami, filtr wstępny na wlocie ssawnym (chroni wirnik przed większymi zanieczyszczeniami) oraz olej silnikowy 4-suwowy SAE 10W-30 lub 15W-40. Warto rozważyć zakup

---

dodatkowych szybkozłączek do węży, które ułatwiają zmianę stanowiska pracy.