

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hydrofor-elektroniczny-z-filtrem-850w-yt-85371-yato-p-50066.html>

hydrofor elektroniczny z filtrem 850W YT-85371 YATO

Cena brutto	373,13 zł
Cena netto	303,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-85371
Kod producenta	YT-85371
Kod EAN	5906083106637
Producent	YATO

Opis produktu

Hydrofor elektroniczny z filtrem 850W YT-85371 YATO

Elektroniczny hydrofor z silnikiem 850W przeznaczony do pompowania czystej wody w systemach nawadniania ogrodów, instalacjach domowych oraz zasilania punktów poboru wody ze studni i zbiorników. Urządzenie wyposażone w filtr wstępny, zabezpieczenie przed suchobiegiem oraz trzy tryby pracy sterowane elektronicznie.

Moc silnika **850W**

Wydajność maksymalna **3600 l/h**

Ciśnienie tłoczenia **3,8 bar**

Głębokość ssania **8 m**

Charakterystyka hydroforu elektronicznego YATO

Elektroniczne sterowanie pracą pompy

Hydrofor wyposażono w sterownik elektroniczny z wyświetlaczem LCD umożliwiającą wybór trzech trybów: automatycznego (włączanie przy otwarciu zaworu), czasowego (programowalny cykl 24h) oraz ciągłego. Automatyka eliminuje konieczność ręcznej obsługi i zapewnia stałe ciśnienie w instalacji.

Wydajność 3600 l/h przy ciśnieniu 3,8 bar

Pompa tłoczy do 60 litrów wody na minutę przy maksymalnym ciśnieniu 3,8 bara, co wystarcza do zasilenia 2-3 punktów poboru jednocześnie lub systemu zraszaczy ogrodowych. Wysokość tłoczenia 38 metrów pozwala na obsługę instalacji wielokondygnacyjnych.

Zabezpieczenie przed suchobiegiem

Wbudowany czujnik automatycznie wyłącza pompę przy braku wody w źródle, chroniąc silnik przed przegrzaniem i uszkodzeniem mechanicznym. Funkcja istotna przy pompowaniu ze studni o zmiennym poziomie wody lub zbiorników deszczówki.

Filtr wstępny z łatwym dostępem

Hydrofor posiada wyjmowany filtr mechaniczny zatrzymujący zanieczyszczenia przed wlotem do pompy. Regularne czyszczenie filtra (co 2-4 tygodnie przy intensywnym użytkowaniu) zapobiega spadkowi wydajności i przedłuża żywotność wirnika.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85371
Marka	YATO
Moc silnika	850 W
Maksymalna wydajność	3600 l/h (60 l/min)
Maksymalne ciśnienie tłoczenia	3,8 bar
Maksymalna wysokość tłoczenia	38 m
Maksymalna głębokość ssania	8 m
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Średnica przyłącza wody	G1" (1 cal)
Maksymalna temperatura wody	35°C
Typ wyświetlacza	LCD
Tryby pracy	Automatyczny, czasowy (24h), ciągły
Manometr	Tak
Automatyczne włączanie/wyłączanie	Tak
Materiał obudowy	PVC
Stopień ochrony	IPX4 (ochrona przed zachlapaniem)
Klasa izolacji elektrycznej	I
Ciśnienie akustyczne	60,89 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	72,01 ± 3,0 dB(A)

Długość przewodu zasilającego	1,2 m
Masa	8,9 kg
Zastosowanie	Pompowanie czystej wody do celów ogrodowych i bytowych

Zastosowanie hydroforu 850W

- Nawadnianie ogrodów, trawników i upraw przez zraszacze lub systemy kroplujące
- Zasilanie punktów poboru wody w domach jednorodzinnych z własnej studni
- Pompowanie wody ze zbiorników na deszczówkę do celów gospodarczych
- Instalacje wodne w domkach letniskowych, altanach i budynkach gospodarczych
- Zasilanie systemów mycia ciśnieniowego (przy zachowaniu odpowiednich parametrów)
- Przenośne systemy zaopatrzenia w wodę na działkach rekreacyjnych i kempingach
- Uzupełnianie wody w basenach ogrodowych ze studni lub zbiorników
- Awaryjne zasilanie instalacji przy przerwach w dostawie wody z sieci miejskiej

Ważne informacje o głębokości ssania

Maksymalna głębokość ssania 8 metrów odnosi się do odległości pionowej między zwierciadłem wody a pompą, nie długością węża. Przy większych głębokościach studni konieczne jest zastosowanie pompy głębinowej. Rzeczywista głębokość ssania zmniejsza się o straty hydrauliczne w przewodzie (ok. 1 metr na każde 10 metrów długości poziomej).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić korpus pompy wodą przez otwór wlewowy (procedura zalewania), usuwając powietrze z układu. Hydrofor instaluje się na stabilnej, poziomej powierzchni, wykorzystując gumowe stopki tłumiące drgania. Przyłącze ssawne wymaga zastosowania przewodu wzmocnionego, niepodatnego na zassanie.

Manometr umożliwia bieżącą kontrolę ciśnienia w instalacji – wartość robocza powinna utrzymywać się w zakresie 2,5-3,5 bara. Spadek ciśnienia może sygnalizować zatkanie filtra, nieszczelność przewodów ssawnych lub zużycie uszczeltek. Wyświetlacz LCD informuje o aktualnym trybie pracy oraz ewentualnych błędach.

Filtr wstępny wymaga kontroli co 2-4 tygodnie – częściej przy pobieraniu wody ze zbiorników otwartych. Czyszczenie polega na odkręceniu korpusu filtra, wyptukaniu wkładu pod bieżącą wodą i ponownym montażu z uszczelką. Przed sezonem zimowym hydrofor należy odłączyć, opróżnić z wody przez korek spustowy i przechowywać w pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C.

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do pompowania czystej wody o temperaturze do 35°C. Nie należy używać go do cieczy zawierających piasek, muł, ścieki, substancje chemiczne lub paliwa. Klasa ochrony IPX4 pozwala na pracę w warunkach wilgotnych, ale pompa nie może być zanurzona w wodzie.

Produkty uzupełniające instalację hydroforową

Do prawidłowej instalacji hydroforu mogą być potrzebne: wąż ssawny wzmocniony z zaworem zwrotnym, złączki mosiężne 1", zbiornik wyrównawczy ciśnienia (hydrofor zbiornikowy), zawory odcinające, filtr mechaniczny dodatkowy oraz manometry kontrolne. Przy instalacjach stałych warto rozważyć montaż presostatu jako dodatkowego zabezpieczenia.

