

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hydrofor-elektroniczny-z-filtrem-1300w-yt-85372-yato-p-50067.html>

hydrofor elektroniczny z filtrem 1300W YT-85372 YATO

Cena brutto	501,94 zł
Cena netto	408,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-85372
Kod producenta	YT-85372
Kod EAN	5906083106644
Producent	YATO

Opis produktu

Hydrofor elektroniczny z filtrem 1300W YT-85372 YATO

Elektroniczny hydrofor z pompą 1300W przeznaczony do automatycznego zasilania instalacji wodnych i systemów nawadniania. Urządzenie wyposażone w sterownik elektroniczny z wyświetlaczem LCD, programowaniem czasowym oraz zabezpieczeniem przed suchobiegiem.

Moc silnika 1300 W

Wydajność maksymalna 5000 l/h

Ciśnienie robocze 5,3 bar

Przyłącze G1"

Charakterystyka hydroforu elektronicznego YATO

Sterownik elektroniczny z wyświetlaczem LCD

Hydrofor wyposażony w elektroniczny układ sterowania umożliwiający wybór trzech trybów pracy: automatycznego (uruchamia się po otwarciu zaworu), czasowego (programowanie 24-godzinne) oraz ciągłego. Wyświetlacz LCD informuje o aktualnym statusie pracy, co ułatwia kontrolę systemu nawadniania.

Zabezpieczenie przed suchobiegami

Wbudowany czujnik automatycznie wyłącza pompę w przypadku braku wody w źródle, co zapobiega uszkodzeniu silnika i przedłuża żywotność urządzenia. Funkcja szczególnie istotna przy czerpaniu wody ze studni lub zbiorników o zmiennym poziomie napełnienia.

Filtr wstępny z możliwością czyszczenia

Demontowany filtr wstępny zatrzymuje zanieczyszczenia mechaniczne przed wejściem do pompy. Łatwy dostęp do komory filtracyjnej umożliwia regularne czyszczenie bez użycia narzędzi, co przekłada się na stałą wydajność i ochronę wirnika przed uszkodzeniem.

Konstrukcja z manometrem i stopniem ochrony IPX4

Analogowy manometr pozwala na bieżącą kontrolę ciśnienia w instalacji. Obudowa PVC z klasą szczelności IPX4 zabezpiecza elektronikę przed zachlapaniem wodą, co umożliwia bezpieczną pracę w wilgotnych warunkach. Gumowe stopki redukują wibracje i poziom hałasu (63,69 dB(A)).

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85372
Producent	YATO
Moc znamionowa	1300 W
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Wydajność maksymalna	5000 l/h
Maksymalne ciśnienie tłoczenia	5,3 bar
Maksymalna wysokość tłoczenia	53 m
Maksymalna głębokość ssania	8 m
Średnica przyłącza wody	G1" (1 cal)
Maksymalna temperatura wody	35°C
Tryby pracy	Automatyczny, czasowy (programowanie 24h), ciągły
Wyświetlacz	LCD
Manometr	Tak (analogowy)
Zabezpieczenie przed suchobiegami	Tak
Materiał obudowy	PVC
Stopień ochrony	IPX4
Klasa izolacji elektrycznej	I
Ciśnienie akustyczne	63,69 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	74,97 ± 1,0 dB(A)
Długość przewodu zasilającego	1,2 m
Masa	13,5 kg

Zastosowanie hydroforu 1300W

- Automatyczne systemy nawadniania ogrodów i trawników
- Zasilanie instalacji wodociągowej w domkach letniskowych
- Pobór wody ze studni głębinowych (do 8 m)
- Wykorzystanie deszczówki ze zbiorników do celów gospodarczych
- Instalacje wodne w budynkach gospodarczych i warsztatach
- Zasilanie punktów poboru wody na działkach rekreacyjnych
- Systemy podlewania w tunelach foliowych i szklarniach
- Cyrkulacja wody w basenach ogrodowych

Parametry wydajnościowe w praktyce

Wydajność 5000 l/h oznacza przepływ około 83 litrów na minutę przy minimalnym oporze. Rzeczywista wydajność zmniejsza się wraz ze wzrostem wysokości podnoszenia i długości przewodów. Przy wysokości 25 m (połowa maksymalnej) wydajność spada do około 2500-3000 l/h. Ciśnienie 5,3 bar wystarcza do zasilenia typowej instalacji domowej z 2-3 punktami poboru wody działającymi równocześnie.

Użytkowanie i konserwacja

Uruchomienie hydroforu

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić korpus pompy wodą przez otwór wlewowy (zalanie pompy). Sprawdzić szczelność wszystkich połączeń gwintowych. Podłączyć przewód ssawny z zaworem zwrotnym i filtrem wstępnym. Po podłączeniu zasilania wybrać tryb pracy na panelu sterującym. W trybie automatycznym pompa uruchomi się po otwarciu zaworu poboru wody.

Dobór trybu pracy

Tryb automatyczny — standardowy dla instalacji z czujnikiem przepływu, pompa włącza się po otwarciu kranu. Tryb czasowy — umożliwia zaprogramowanie godzin pracy w cyklu 24-godzinnym, przydatny w systemach zraszania z timerem. Tryb ciągły — pompa pracuje bez przerwy, stosowany przy napełnianiu zbiorników lub testowaniu układu.

Konserwacja okresowa

Regularnie czyścić filtr wstępny (co 2-4 tygodnie przy intensywnym użytkowaniu). Kontrolować poziom hałasu — wzrost poziomu może wskazywać na zużycie łożysk lub zanieczyszczenie wirnika. Sprawdzać szczelność połączeń, szczególnie po sezonie zimowym. Na okres zimowy spuścić wodę z pompy, jeśli urządzenie przechowywane jest w pomieszczeniu nieogrzewanym.

Maksymalna głębokość ssania 8 m

Parametr określa maksymalną odległość pionową między lustrem wody a pompą. W praktyce przy głębokości 8 m wydajność spada o około 40-50%. Dla optymalnej pracy zaleca się umieszczenie pompy możliwie blisko źródła wody. Przy większych głębokościach należy zastosować pompę głębinową lub zanurzeniową.

Produkty powiązane

Do prawidłowej instalacji hydroforu mogą być potrzebne: zawór zwrotny z sitkiem na przewód ssawny, złączki mosiężne G1", wąż ssawny wzmocniony spiralą, manometr kontrolny (jeśli montaż w odległości od pompy), przewód tłoczny o średnicy wewnętrznej min. 25 mm, zbiornik wyrównawczy ciśnienia (hydrofor membranowy) dla stabilizacji pracy.

...