

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-18v-wodaolej-1800-lh-korpus-yt-85291-yato-p-47066.html>

POMPA 18V WODA/OLEJ 1800 L/H (KORPUS) YT-85291 Yato

Cena brutto	247,81 zł
Cena netto	201,47 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-85291
Kod producenta	YT-85291
Kod EAN	5906083079412
Producent	YATO

Opis produktu

Pompa akumulatorowa 18V do wody i oleju Yato YT-85291

Akumulatorowa pompa przepływowa przeznaczona do przepompowywania wody oraz różnych typów olejów, w tym gęstych olejów hydraulicznych. Urządzenie typu korpus (bez akumulatora i ładowarki) zasilane bateriami 18V z systemu Yato.

Wydajność przepompowywania 1800 l/h

Wysokość podnoszenia 22 m

Zasilanie Akumulator 18V

Przyłącze 3/4" mosiądz

Charakterystyka techniczna pompy akumulatorowej

Wydajność przepompowywania 1800 l/h

Parametr określający rzeczywistą ilość cieczy przepompowywanej w jednostce czasu. Przy tej wydajności pompa przepompuje pełny 200-litrowy zbiornik w około 6-7 minut. Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od wysokości podnoszenia i lepkości cieczy.

Wysokość podnoszenia maksymalnie 22 metry

Maksymalna wysokość, na jaką pompa jest w stanie podnieść słup cieczy. W praktyce oznacza to możliwość przepompowywania między poziomami odległymi o 22 m w pionie lub na większe odległości w poziomie (przy poziomym przepompowywaniu zasięg jest wielokrotnie większy).

Silnik komutatorowy 45000 obr./min

Wysokoobrotowy silnik szczotkowy zapewniający kompaktowe wymiary przy zachowaniu dużej mocy. Prędkość 45000 obrotów na minutę przekłada się na efektywne przepompowywanie zarówno wody, jak i gęstszych cieczy typu olej hydrauliczny.

Stopień ochrony IPX4

Norma IPX4 oznacza ochronę przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Pompa może pracować w warunkach wilgotnych i narażenia na opryski, ale nie jest przystosowana do zanurzenia w wodzie. Konstrukcja zabezpiecza elektronikę przed przypadkowym kontaktem z przepompowywanymi cieczami.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85291
Typ urządzenia	Korpus (bez akumulatora i ładowarki)
Napięcie zasilania	18V DC (akumulator)
Wydajność maksymalna	1800 l/h
Wysokość podnoszenia	22 m
Typ silnika	Komutatorowy (szczotkowy)
Prędkość obrotowa silnika	45000 obr./min
Natężenie prądu	21 A
Stopień ochrony	IPX4
Przyłącze	3/4" (mosiądz)
Kompatybilne akumulatory	Yato 18V (2Ah, 3Ah, 4Ah, 6Ah)
Rodzaje przepompowywanych cieczy	Woda, olej silnikowy, olej hydrauliczny

Zastosowanie pompy akumulatorowej do wody i oleju

- Wymiana oleju silnikowego w pojazdach osobowych i dostawczych
- Przepompowywanie oleju hydraulicznego w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Opróżnianie zbiorników paliwa i płynów eksploatacyjnych
- Przepompowywanie wody w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej
- Obsługa zbiorników na jachtach i łodziach motorowych
- Zasilanie urządzeń wymagających ciągłego dopływu oleju

-
- Prace serwisowe w terenie przy maszynach rolniczych i budowlanych
 - Transfer cieczy między pojemnikami w warsztacie

Kompatybilność z akumulatorami Yato 18V

Pompa współpracuje z akumulatorami litowo-jonowymi Yato o napięciu 18V i pojemnościach 2Ah, 3Ah, 4Ah oraz 6Ah. Przy natężeniu 21A akumulator 4Ah zapewni około 11 minut ciągłej pracy, co wystarcza do przepompowania około 330 litrów cieczy. Rzeczywisty czas pracy zależy od typu cieczy i warunków przepompowywania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń węży z przyłączem 3/4". Mosiężne gwinty zapewniają trwałe połączenie, ale wymagają zastosowania odpowiednich uszczelek lub taśmy teflonowej.

Przy przepompowywaniu oleju hydraulicznego lub innych gęstych cieczy wydajność pompy może być niższa niż przy przepompowywaniu wody. Lepkość oleju wpływa na opór przepływu - im gęstsza ciecz, tym mniejsza rzeczywista wydajność.

Po zakończeniu pracy z olejem zaleca się przepłukanie układu pompy czystym olejem lub odpowiednim rozpuszczalnikiem, aby zapobiec zanieczyszczeniu przy kolejnym użyciu. Pozostawienie oleju w układzie może prowadzić do jego zagęszczenia.

Stopień ochrony IPX4 oznacza, że pompa może pracować w warunkach wilgotnych, ale należy unikać jej bezpośredniego zanurzenia w wodzie. Po pracy w trudnych warunkach warto oczyścić obudowę z zabrudzeń i osuszyć.

Sprawdzanie kompatybilności z instalacją

Standardowe przyłącze 3/4" (około 26,4 mm średnicy zewnętrznej gwintu) jest popularnym rozmiarem w instalacjach hydraulicznych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę przyłączy w posiadanych węzłach. W razie potrzeby dostępne są adaptory umożliwiające połączenie z węzłami o innych średnicach.

Produkty uzupełniające

Do pełnej funkcjonalności pompy niezbędny jest akumulator Yato 18V oraz ładowarka (dostępne oddzielnie). Zaleca się również posiadanie węży ssawnego i tłoczego z odpowiednimi złączkami 3/4" oraz filtra wstępnego chroniącego pompę przed zanieczyszczeniami stałymi.