

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-sciekow-z-rozdrabniaczem-system-tnacy-750w-yt-85350-yato-p-4951.html>

POMPA DO ŚCIEKÓW Z ROZDRABNIACZEM (SYSTEM TNĄCY) 750W YT-85350 YATO

Cena brutto	515,42 zł
Cena netto	419,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-85350
Kod producenta	YT-85350
Kod EAN	5906083853500
Producent	YATO
Stopień ochrony [IP]	IPX8
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	13
Masa netto [kg]	21
Maksymalna wydajność [dm ³ / h]	16000
Jednostka	SZT
Średnica pompy [cm]	16
Maksymalna głębokość zanurzenia [m]	5

Opis produktu

Pompa do Ścieków z Rozdrabniaczem 750W YT-85350 YATO

Pompa zatapialna z systemem tnącym do pompowania ścieków z zanieczyszczeniami stałymi. Żeliwna konstrukcja z silnikiem 750W zapewnia odpompowywanie szamb, gnojowicy i wody z zawiesinami włóknistymi.

Moc silnika 750W

Materiał obudowy Żeliwo

System tnący 3-stopniowy

Model YT-85350

Charakterystyka pompy do ścieków z rozdrabniaczem

Silnik elektryczny 750W

Moc 750W oznacza zdolność do pompowania cieczy z gęstymi zanieczyszczeniami przy zachowaniu ciągłości pracy. Silnik generuje wystarczające ciśnienie do transportu ścieków na wysokość kilku metrów, co umożliwia odprowadzanie płynów z zagłębionych zbiorników.

Trójstopniowy system tnący

Mechanizm rozdrabniający składa się z obrotowych ostrzy, które przecinają włókniste zanieczyszczenia przed ich dostaniem się do wirnika. System zapobiega blokowaniu pompy przez materiały takie jak tekstylia, papier czy włókna organiczne, wydłużając okresy między konserwacjami.

Żeliwna obudowa pompy

Korpus wykonany z żeliwa charakteryzuje się odpornością na korozję w środowisku ścieków oraz wytrzymałością mechaniczną przy kontakcie z twardymi zanieczyszczeniami. Materiał zapewnia stabilność termiczną podczas długotrwałej pracy silnika.

Zabezpieczenia eksploatacyjne

Bezpiecznik termiczny monitoruje temperaturę uzwojeń silnika i przerywa zasilanie przy przekroczeniu wartości progowej. Pływakowy czujnik poziomu wyłącza pompę gdy poziom cieczy spadnie poniżej minimalnego, chroniąc układ chłodzenia przed pracą bez obciążenia hydraulicznego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85350
Producent	YATO
Moc znamionowa	750W
Materiał obudowy	Żeliwo
Typ systemu tnącego	3-stopniowy
Zabezpieczenia	Bezpiecznik termiczny, pływak
Typ instalacji	Zatapialna

Zastosowanie pompy z rozdrabniaczem

- Odpompowywanie szamb i zbiorników na ścieki bytowe

-
- Transport gnojowicy w gospodarstwach rolnych
 - Osuszanie zalanych piwnic i wykopów budowlanych
 - Wymiana wody w stawach i zbiornikach hodowlanych
 - Odprowadzanie wody z drenażu opaskowego budynków
 - Pompowanie ścieków przemysłowych z zawiesinami
 - Opróżnianie tymczasowych zbiorników na placu budowy
 - Transport wody z zanieczyszczeniami organicznymi w ogrodnictwie

Rodzaje pompowanych mediów

Pompa obsługuje ścieki z zawartością włókien tekstylnych, resztek papieru, folii i materiałów organicznych. System tnący rozdrabnia miękkie zanieczyszczenia o średnicy do kilku centymetrów. Nie należy pompować cieczy z piaskiem, żwirem lub innymi ściernymi cząstkami mineralnymi, które przyspieszają zużycie łożysk i uszczelnień.

Użytkowanie i konserwacja pompy

Montaż i uruchomienie

Pompę należy umieścić w zbiorniku na stabilnym dnie, w pozycji pionowej. Kabel zasilający musi być zabezpieczony przed uszkodzeniem mechanicznym. Przed pierwszym uruchomieniem sprawdzić swobodny ruch pływaka i brak zablokowania wirnika. Urządzenie wymaga zasilania z instalacji elektrycznej z uziemieniem.

Przeglądy techniczne

Po każdym 100 godzinach pracy lub raz na kwartał należy sprawdzić stan ostrzy systemu tnącego i oczyścić wirnik z nawijających się włókien. Kontrola szczelności komory silnika zapobiega przedostawaniu się cieczy do układu elektrycznego. Bezpiecznik termiczny nie wymaga konserwacji, ale należy monitorować częstotliwość jego zadziałania jako wskaźnik przeciążenia pompy.

Diagnostyka problemów

Spadek wydajności pompowania sygnalizuje zużycie ostrzy lub zablokowanie wirnika. Częste wyłączenie przez bezpiecznik termiczny wskazuje na pompowanie cieczy zbyt gęstych lub uszkodzenie łożysk. Brak automatycznego wyłączenia może oznaczać usterkę pływaka lub jego zablokowanie przez zanieczyszczenia.

Produkty uzupełniające

Do prawidłowej eksploatacji pompy zaleca się stosowanie węży ssawno-tłocznych odpornych na ścieki, szybkozłączy ułatwiających montaż oraz filtrów wstępnych redukujących ilość dużych zanieczyszczeń trafiających do systemu tnącego.

...