

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-rozdrabniacz-z-nozami-tnacymi-typ-h-h00610-p-24203.html>

Pompa rozdrabniacz z nożami tnącymi typ H H00610

Cena brutto	363,81 zł
Cena netto	295,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	H00610
Kod producenta	H00610
Kod EAN	5901477127885
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa rozdrabniacz z nożami tnącymi typ H H00610

Zatopialna pompa z zaawansowanym systemem rozdrabniania – łączy 3-łopatkowy wirnik wewnętrzny z dodatkowymi nożami zewnętrznymi. Rozwiązanie przeznaczone do przepompowywania ścieków z włóknistymi zanieczyszczeniami i materiałami, które standardowe pompy z rozdrabniaczem nie są w stanie przetworzyć.

Moc silnika 3150 W

Wydajność maks. 20 000 l/h

Wysokość podnoszenia do 20 m

Przyłącze 2"

Charakterystyka techniczna

Podwójny system rozdrabniania

Konstrukcja łączy 3-łopatkowy wirnik wewnętrzny z dodatkowymi nożami zewnętrznymi. Zewnętrzne ostrza wstępnie rozdrabniają większe zanieczyszczenia przed dostaniem się do układu pompowania, co zwiększa skuteczność pracy przy włóknistych materiałach i dużych fragmentach stałych.

Wydajność 20 000 l/h

Maksymalny przepływ 20 m³/h pozwala na sprawne opróżnianie zbiorników i szamb. Wartość rzeczywista zależy od wysokości podnoszenia - im większa wysokość, tym mniejszy przepływ. Przy typowej wysokości 5-7 m pompa osiąga przepływ 12-15 m³/h.

Wysokość podnoszenia 20 m

Parametr określa maksymalną różnicę poziomów między pompą a punktem wypływu. Wartość 20 m oznacza, że pompa może transportować ścieki pionowo na wysokość dwupiętrowego budynku lub na odległość poziomą około 200 m (1 m wysokości = ok. 10 m długości przewodu poziomego).

Żeliwny korpus

Obudowa z żeliwa zapewnia trwałość mechaniczną i odporność na korozję w środowisku ścieków. Materiał wytrzymuje uderzenia fragmentów stałych i długotrwałą pracę w agresywnym chemicznie środowisku. Żeliwo odprowadza ciepło z silnika skuteczniej niż tworzywa sztuczne.

Specyfikacja techniczna

Model	H00610
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc silnika	3150 W
Wydajność maksymalna	20 000 l/h (20 m ³ /h)
Maksymalna wysokość podnoszenia	20 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	8 m
Średnica przyłącza	2" (50 mm)
System rozdrabniania	3-łopatkowy wirnik + noże zewnętrzne
Materiał korpusu	Żeliwo
Wyłącznik pływakowy	Tak

Zastosowanie

- Opróżnianie szamb i zbiorników bezodpływowych w gospodarstwach domowych
- Przepompowywanie gnojowicy i odchodów zwierzęcych w fermach
- Usuwanie wody z zalanych piwnic i garaży z zanieczyszczeniami stałymi
- Odwadnianie wykopów budowlanych z namułem i błotem
- Transport ścieków bytowych ze zbiornikami włóknistymi zanieczyszczeniami
- Przepompowywanie osadów z oczyszczalni przydomowych
- Awaryjne opróżnianie zbiorników technologicznych w zakładach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Instalacja i uruchomienie

Pompa wymaga podłączenia węża o średnicy 2" (50 mm). Przed pierwszym uruchomieniem sprawdź swobodny obrót wirnika – obróć wał ręcznie. Zamontuj pompę w pozycji pionowej, upewnij się że wyłącznik pływakowy ma swobodę ruchu. Głębokość zanurzenia nie może przekroczyć 8 m.

Kontrola po użyciu

Po każdym opróżnieniu zbiornika przepłucz układ pompowania czystą wodą – włącz pompę na 2-3 minuty w zbiorniku z czystą wodą. Sprawdź stan noży tnących – zatępione ostrza zmniejszają skuteczność rozdrabniania. Oczyść obudowę z osadów. Przechowuj pompę w suchym miejscu, zabezpiecz przed mrozem.

Ograniczenia pracy

Pompa nie jest przeznaczona do pracy ciągłej – maksymalny czas pracy bez przerwy to 2 godziny. Nie przepompowuj cieczy o temperaturze powyżej 40°C. Unikaj suchego biegu – może uszkodzić uszczelnienia mechaniczne. Nie używaj do przepompowywania materiałów łatwopalnych, żrących chemicznie ani zawierających twarde przedmioty metalowe.

Produkty powiązane

Do pompy można dokupić: węże ssawno-tłoczne 2" (zalecana długość do 25 m dla optymalnej wydajności), szybkozłącza typu Camlock 2", zawory zwrotne zapobiegające cofaniu się ścieków, osłony termiczne silnika przy pracy w trudnych warunkach.