

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-szamba-z-rozdrabniaczem-wqd-nikiel-z-plywakiem-h00607-heidmann-p-44595.html>



Pompa do szamba z rozdrabniaczem WQD NIKIEL z pływakiem H00607 Heidmann

Cena brutto	339,70 zł
Cena netto	276,18 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	H00607
Kod producenta	H00607
Kod EAN	5901477123153
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa do szamba z rozdrabniaczem WQD NIKIEL z pływakiem H00607 Heidmann

Pompa zanurzeniowa z 6-łopatkowym rozdrabniaczem do przepompowywania ścieków i brudnej wody z zanieczyszczeniami stałymi do 4 mm. Przeznaczona do szamb, studzienek ściekowych oraz awaryjnego odwadniania zalanych pomieszczeń.

Wydajność maksymalna 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia do 8 m

Przyłącze 2" (50 mm)

Zasilanie 230V / 50Hz

Charakterystyka techniczna

6-łopatkowy rozdrabniacz

Mechanizm rozdrabniający skutecznie rozcina włókna, papier toaletowy i inne zanieczyszczenia do maksymalnej średnicy 4 mm. Zapobiega blokowaniu wirnika i zapewnia ciągłą pracę pompy w środowisku ściekowym. Umożliwia pompowanie ścieków bytowych bez ryzyka zatykania przewodów tłocznych.

Niklowany korpus

Obudowa pompy wykonana z niklowanego metalu zapewnia odporność na korozję w agresywnym środowisku ściekowym. Powłoka niklowa chroni przed działaniem kwasów i zasad obecnych w ściekach, wydłużając żywotność urządzenia w porównaniu z pompami z korpusem stalowym bez powłoki.

Wyłącznik pływakowy

Automatyczny czujnik poziomu wody uruchamia pompę przy osiągnięciu określonego poziomu ścieków i wyłącza po ich odpompowaniu. Chroni silnik przed pracą na sucho i umożliwia bezobsługową pracę w szambach i studzienkach. Pozwala na utrzymanie stałego poziomu cieczy bez konieczności ręcznego sterowania.

Przyłącze 2" z opcją strażacką

Standardowe przyłącze 2" (50 mm) kompatybilne z typowymi węzami do ścieków. Po demontażu króćca możliwość zamontowania przyłącza strażackiego, co pozwala na użycie pompy z węzami pożarniczymi przy większych akcjach odwadniania lub w sytuacjach wymagających szybkiego przetłaczania dużych ilości wody.

Specyfikacja techniczna

Model	H00607
Seria	WQD z rozdrabniaczem
Zasilanie	230V / 50Hz
Wydajność maksymalna	17 000 l/h (283 l/min)
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza	2" (50 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm (po rozdrobnieniu)
Liczba łopatek rozdrabniacza	6
Długość przewodu zasilającego	8 m
Typ wyłącznika	Pływakowy (automatyczny)
Materiał korpusu	Metal niklowany

Zastosowanie

- Przepompowywanie ścieków bytowych z szamb i zbiorników bezodpływowych
- Opróżnianie studzienek ściekowych i kanalizacyjnych
- Awaryjne odwadnianie zalanych piwnic, garaży i wykopów budowlanych
- Tłoczenie wody deszczowej z kanałów odwadniających i zbiorników retencyjnych
- Przepompowywanie wody infiltracyjnej z drenażu fundamentowego
- Przenoszenie umiarkowanie zanieczyszczonych cieczy technicznych
- Opróżnianie tymczasowych zbiorników na placu budowy

-
- Awaryjne pompowanie w gospodarstwach domowych przy awarii głównej pompy

Parametry pracy — co oznaczają w praktyce

Wydajność 17 000 l/h

Przy swobodnym wypływie (bez przeciwnienia) pompa przetłacza maksymalnie 17 000 litrów na godzinę, czyli około 283 litry na minutę. Rzeczywista wydajność maleje wraz ze wzrostem wysokości podnoszenia — przy pompowaniu na wysokość 8 m wydajność spada do zera. Typowo przy pracy w szambie z wypływem na wysokość 2-3 m można oczekiwać wydajności rzędu 10-12 tysięcy litrów na godzinę.

Wysokość podnoszenia 8 m

Parametr określa maksymalną różnicę wysokości między pompą a punktem zrzutu ścieków, przy której pompa jest w stanie przetłoczyć wodę (przy zerowej wydajności). W praktyce oznacza to, że pompa może wypompuwać ścieki z szamba do studzienki kanalizacyjnej położonej do 8 metrów wyżej, uwzględniając także opory przepływu w przewodzie. Przy dłuższych trasach poziomych należy uwzględnić spadek ciśnienia — każde 10 m przewodu poziomego odpowiada około 1 m wysokości podnoszenia.

Rozdrabniacz do 4 mm

Mechanizm rozcina większe zanieczyszczenia stałe do maksymalnej średnicy 4 mm. Dzięki temu pompa może pracować w środowisku zawierającym papier toaletowy, włókna organiczne czy drobne fragmenty tworzyw. Nie nadaje się do pompowania ścieków z dużymi przedmiotami (podpaski higieniczne, patyczki kosmetyczne, kamienie), które mogą zablokować wirnik mimo obecności rozdrabniacza.

Instalacja i użytkowanie

Pompa pracuje w układzie zanurzeniowym — musi być całkowicie zanurzona w pompowanej cieczy. Pływak automatycznie kontroluje włączanie i wyłączanie w zależności od poziomu ścieków. Minimalna głębokość zanurzenia to około 15-20 cm, aby pływak mógł swobodnie pracować.

Przewód zasilający o długości 8 metrów pozwala na umieszczenie pompy w studzience lub szambie bez konieczności stosowania przedłużaczy. Przyłącze 2" wymaga węża o średnicy wewnętrznej 50 mm lub przejściówki na mniejszą średnicę (z uwzględnieniem spadku wydajności).

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić swobodę ruchu pływaka i upewnić się, że w zbiorniku nie ma dużych przedmiotów mogących zablokować wlot pompy. Po zakończeniu sezonu lub długim okresie bezczynności zaleca się przepłukanie pompy czystą wodą.

Konserwacja

Okresowo należy sprawdzać stan rozdrabniacza i usuwać ewentualne nawinięte włókna lub sznurki. Raz na kilka miesięcy warto zdemontować dolną część obudowy i oczyścić wirnik z osadów. Korpus niklowany nie wymaga dodatkowej ochrony, ale należy unikać mechanicznych uszkodzeń powłoki, które mogą prowadzić do korozji podłoża.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: wąż tłoczny 2" o odpowiedniej długości, obejmy zaciskowe, zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się ścieków, oraz przyłącze strażackie (jeśli planowane jest użycie z węzami pożarniczymi). W przypadku instalacji stałej przydatna będzie skrzynka sterownicza z zabezpieczeniem termicznym silnika.