

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-szamba-wqd-rozdrabniacz-plywakwytlaczni-termiczny-geko-g81427-p-20397.html>



Pompa do szamba WQD-rozdrabniacz pływak+wyłącznik termiczny GEKO G81427

Cena brutto	263,56 zł
Cena netto	214,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81427
Kod producenta	G81427
Kod EAN	5901477126024
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa WQD z rozdrabniaczem GEKO G81427 – 550W do wody brudnej i szamb

Zatapialna pompa ściekowa z 3-łopatkowym rozdrabniaczem do pompowania wody brudnej, ścieków gospodarczych i zawartości szamb. Żeliwna konstrukcja z podwójnym zabezpieczeniem termicznym i pływakowym.

Moc silnika 550 W

Wydajność maksymalna 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Przyłącze 2" (50 mm)

Charakterystyka techniczna

Mechanizm rozdrabniający

3-łopatkowy system rozdrabniający umożliwia pompowanie ścieków z zanieczyszczeniami stałymi do 4 mm średnicy. Rozdrabnia włókna, papier toaletowy i drobne zanieczyszczenia organiczne, zmniejszając ryzyko zablokowania układu pompowania.

Podwójne zabezpieczenie

Wyłącznik pływakowy automatycznie zatrzymuje pompę przy niskim poziomie cieczy, zapobiegając pracy na sucho. Wyłącznik termiczny wyłącza silnik przy przekroczeniu bezpiecznej temperatury uzwojenia, a po ochłodzeniu samoczynnie wznowia pracę.

Żeliwny korpus

Obudowa wykonana z żeliwa zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję w środowisku ścieków. Materiał ten charakteryzuje się długą żywotnością w warunkach ciągłej pracy pod wodą.

Wydajność 17 m³/h

Przy mocy 550 W pompa osiąga przepływ maksymalny 17 000 litrów na godzinę. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości podnoszenia - wraz ze wzrostem wysokości maleje natężenie przepływu zgodnie z krzywą charakterystyki.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81427
Typ pompy	Zatapialna ściekowa z rozdrabniaczem
Materiał korpusu	Żeliwo
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	550 W
Wydajność maksymalna	17 000 l/h (17 m ³ /h)
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza	2" (50 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm (po rozdrobnieniu)
Długość kabla zasilającego	8 m
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny, wyłącznik pływakowy
Waga	ok. 17 kg

Zastosowanie

- Pompowanie ścieków bytowych z szamb i zbiorników bezodpływowych
- Opróżnianie osadników i separatorów w przydomowych oczyszczalniach
- Tłoczenie wody deszczowej z kanalizacji burzowej
- Usuwanie wody infiltracyjnej z piwnic i wykopów budowlanych
- Awaryjne odwadnianie zalanych pomieszczeń i terenów
- Przepompowywanie ścieków w systemach kanalizacyjnych
- Przenoszenie umiarkowanie zanieczyszczonych cieczy technicznych

Ograniczenia zastosowania

Pompa nie jest przeznaczona do pompowania cieczy zawierających kamienie, żwir, piasek w dużych ilościach ani twardych przedmiotów o średnicy przekraczającej 4 mm. Nie należy stosować do cieczy łatwopalnych, żrących ani agresywnych chemicznie.

Użytkowanie i konserwacja

Instalacja

Pompę należy umieścić na dnie zbiornika w pozycji pionowej. Pływak wyłącznika musi mieć swobodę ruchu – minimalna przestrzeń robocza to około 30 cm od ścian zbiornika. Przyłącze węzowe 2" zapewnia kompatybilność ze standardowymi przewodami tłocznymi o średnicy wewnętrznej 50 mm.

Wysokość podnoszenia a wydajność

Parametr 8 m wysokości podnoszenia oznacza maksymalną wysokość, na jaką pompa jest w stanie przetłoczyć ciecz przy zerowym przepływie. W praktyce przy pompowaniu na wysokość 4 m wydajność spada do około 50-60% wartości maksymalnej. Przy planowaniu instalacji należy uwzględnić również opory przepływu w przewodach.

Zasady eksploatacji

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić napięcie zasilania i stan przewodu. Pompa pracuje całkowicie zanurzona – silnik chłodzony jest przez pompowaną ciecz. Wyłącznik pływakowy automatyzuje pracę, włączając pompę przy wzroście poziomu i wyłączając po opróżnieniu zbiornika do poziomu minimalnego.

Konserwacja

Regularnie sprawdzać stan mechanizmu rozdrabniającego – usuwać ewentualne nawinięcia włókien lub tkanin. Po sezonie lub długim okresie pracy przepłukać pompę czystą wodą. Wyłącznik termiczny nie wymaga obsługi – samoczynnie resetuje się po ochłodzeniu silnika. Kabel zasilający o długości 8 m ułatwia instalację bez konieczności stosowania przedłużaczy.

Produkty powiązane

Do instalacji może być potrzebny wąż tłoczny 2" oraz złączki szybkozłączne. W przypadku pompowania na duże odległości poziome warto rozważyć pompę o większej mocy. Do zastosowań wymagających pompowania czystej wody zaleca się pompy bez rozdrabniacza z serii WQ.