

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-wody-qdx3-037-z-plywakiem-geko-g81405-p-20383.html>

Pompa do wody QDX3-0.37 z pływakiem GEKO G81405

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 164,97 zł |
| Cena netto | 134,12 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G81405 |
| Kod producenta | G81405 |
| Kod EAN | 5901477122293 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa QDX3-0.37 z pływakiem GEKO G81405

Pompa zanurzeniowa typu QDX z wbudowanym sitem filtracyjnym, przeznaczona do przepompowywania wody czystej, brudnej oraz nieczystości z szamb. Wyposażona w automatyczny wyłącznik pływakowy zabezpieczający przed pracą na sucho.

Moc silnika 370 W

Wydajność 6000 l/h

Wysokość podnoszenia 16 m

Średnica oczek sita 3,3 mm

Charakterystyka techniczna

Sito filtracyjne 3,3 mm

Wbudowane sito z oczkami o średnicy 3,3 mm zatrzymuje większe zanieczyszczenia stałe, chroniąc mechanizm pompy przed uszkodzeniem. Umożliwia bezpieczne przepompowywanie wody brudnej z zawartością drobnych cząstek organicznych i mineralnych.

Automatyczny wyłącznik pływakowy

Mechanizm pływakowy automatycznie wyłącza pompę po obniżeniu poziomu wody poniżej minimalnego. Zabezpiecza silnik przed przegrzaniem w wyniku pracy na sucho, wydłużając żywotność urządzenia i eliminując konieczność manualnej kontroli.

Żeliwny korpus pompy

Obudowa wykonana z żeliwa zapewnia odporność mechaniczną i korozyjną podczas pracy w środowisku wilgotnym oraz kontaktu z wodą zawierającą zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne. Materiał ten gwarantuje stabilność konstrukcji i długotrwałą eksploatację.

Wydajność 6000 l/h

Przy mocy 370 W pompa osiąga przepływ 6000 litrów na godzinę, co odpowiada 100 litrom na minutę. Parametr ten pozwala na skuteczne odwadnianie średnich powierzchni oraz szybkie przepompowywanie wody z wykopów i zbiorników.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Model | G81405 |
| Typ pompy | Zanurzeniowa QDX z sitem |
| Zasilanie | 230V / 50Hz |
| Moc znamionowa | 370 W |
| Wydajność maksymalna | 6000 l/h (100 l/min) |
| Maksymalna wysokość podnoszenia | 16 m |
| Prędkość obrotowa | 2800 obr/min |
| Średnica oczek sita | 3,3 mm |
| Średnica króćca wylotowego | 1" (24 mm) |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| Wyłącznik pływakowy | Tak |

Zastosowanie

- Przepompowywanie wody deszczowej ze zbiorników retencyjnych
- Usuwanie wody infiltracyjnej z piwnic i garaży
- Odwadnianie wykopów budowlanych i fundamentów
- Awaryjne osuszanie zalanych pomieszczeń
- Przepompowywanie ścieków bytowych z szamb i zbiorników
- Tłoczenie wody w systemach nawadniania ogrodów

-
- Przelewanie wody z basenów i oczek wodnych
 - Odwadnianie rowów melioracyjnych w gospodarstwach

Parametry eksploatacyjne

Wysokość podnoszenia a wydajność

Maksymalna wysokość podnoszenia 16 m dotyczy pracy bez obciążenia. Rzeczywista wydajność pompy maleje wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia — przy 8 m wydajność wynosi około 50% wartości maksymalnej, przy 16 m pompa nie przetłacza wody. Dla optymalnej pracy należy uwzględnić także opory przepływu w przewodzie.

Kompatybilność z węzami i przewodami

Króciec wylotowy o średnicy 1" (24 mm wewnętrzne) wymaga węża o odpowiednim przekroju. Standardowo stosuje się węże ogrodowe 1" lub przewody PE o średnicy 25 mm z odpowiednimi złączkami. Zbyt wąski przewód ogranicza wydajność pompy i zwiększa zużycie energii.

Użytkowanie i konserwacja

Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy pompa jest całkowicie zanurzona w wodzie — minimalna głębokość zanurzenia to około 15-20 cm. Wyłącznik pływakowy wymaga swobodnego ruchu, dlatego pompę należy ustawić z dala od ścian zbiornika.

Sito filtracyjne wymaga okresowego czyszczenia, szczególnie przy pracy w wodzie o dużej zawartości zawiesin. Częstotliwość czyszczenia zależy od stopnia zanieczyszczenia — w wodzie brudnej może być konieczne codzienne płukanie sita pod bieżącą wodą.

Po zakończeniu pracy pompę należy przepłukać czystą wodą, szczególnie po kontakcie ze ściekami. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych. Nie należy pompować cieczy o temperaturze przekraczającej 35°C oraz zawierających substancje łatwopalne lub żrące.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy pompy zaleca się stosowanie węży ssawno-tłocznych 1", złączek mosiężnych odpornych na korozję oraz zaworów zwrotnych zapobiegających cofaniu się wody. W przypadku instalacji stałych warto rozważyć montaż osłony sita oraz przewodów PE o zwiększonej odporności na ścieranie.