

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-wody-qdx-0-37-geko-g81403-p-20381.html>

Pompa do wody QDX 0,37 GEKO G81403

Cena brutto	147,69 zł
Cena netto	120,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81403
Kod producenta	G81403
Kod EAN	5901477122286
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa QDX 0,37 GEKO G81403

Pompa zanurzeniowa typu sito z żeliwnym korpusem, przeznaczona do przepompowywania wody czystej, brudnej oraz nieczystości z szamb. Silnik o mocy 370W zapewnia wydajność 6000 l/h przy maksymalnej wysokości podnoszenia 16 metrów.

Moc silnika 370 W
Wydajność 6000 l/h
Wysokość podnoszenia 16 m
Średnica króćca 1" (24 mm)

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja z żeliwa

Korpus wykonany z żeliwa zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję. Materiał ten charakteryzuje się długą żywotnością w kontakcie z wodą i ściekami, co przekłada się na wieloletnie użytkowanie bez utraty parametrów.

Sito filtrujące 3,3 mm

Wbudowane sito z oczkami o średnicy 3,3 mm chroni pompę przed zassaniem większych zanieczyszczeń, kamieni i przedmiotów,

które mogłyby uszkodzić wirnik. Umożliwia pracę z wodą umiarkowanie zanieczyszczoną bez ryzyka zatoru.

Wydajność 6000 l/h

Przepływ na poziomie 100 litrów na minutę pozwala na szybkie opróżnianie zbiorników, wykopów czy zalanych pomieszczeń. Przy wysokości podnoszenia 5 metrów pompa utrzymuje wydajność wystarczającą do większości zastosowań gospodarczych.

Przyłącze 1 cala

Standardowy gwint 1" (24 mm średnicy wewnętrznej) umożliwia podłączenie typowych węży ogrodowych i instalacyjnych. Uniwersalne przyłącze ułatwia integrację z istniejącymi systemami odprowadzania wody.

Specyfikacja techniczna

Model	G81403
Typ pompy	Zanurzeniowa z sitem
Zasilanie	230V / 50Hz
Moc znamionowa	370 W
Wydajność maksymalna	6000 l/h
Maksymalna wysokość podnoszenia	16 m
Prędkość obrotowa	2800 obr/min
Średnica króćca wylotowego	1" (24 mm)
Średnica oczek sita	3,3 mm
Materiał korpusu	Żeliwo

Zastosowanie

- Przepompowywanie wody deszczowej ze zbiorników retencyjnych
- Odwadnianie zalanych piwnic i garaży w sytuacjach awaryjnych
- Opróżnianie wykopów budowlanych z wody gruntowej
- Przepompowywanie nieczystości z szamb i zbiorników ściekowych
- Nawadnianie ogrodów i upraw wodą z naturalnych zbiorników
- Osuszanie stawów i basenów ogrodowych
- Transferowanie wody infiltracyjnej w gospodarstwach domowych
- Wspomaganie systemów odwodnieniowych w gospodarstwach rolnych

Wysokość podnoszenia a wydajność

Parametr 16 m oznacza maksymalną wysokość, na jaką pompa może przetłoczyć wodę przy zerowym przepływie. W praktyce wydajność spada wraz ze wzrostem wysokości — przy 8 metrach wynosi około 3000 l/h, a przy maksymalnych 16 metrach przepływ

jest bliski zeru. Należy uwzględnić również straty ciśnienia w przewodach.

Użytkowanie i konserwacja

Pompa przeznaczona jest do pracy w pełnym zanurzeniu — silnik chłodzony jest przez otaczającą wodę. Nie należy uruchamiać urządzenia na sucho, ponieważ prowadzi to do przegrzania i uszkodzenia silnika. Minimalna głębokość zanurzenia powinna wynosić co najmniej 15-20 cm powyżej dolnej krawędzi pompy.

Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan sita filtrującego i usunąć ewentualne zanieczyszczenia. Po zakończeniu pracy w wodzie silnie zanieczyszczonej zaleca się przepłukanie pompy czystą wodą, co zapobiega osadzaniu się osadów w wirnikach i przedłuża żywotność urządzenia.

Parametr 2800 obr/min wskazuje na konstrukcję z silnikiem asynchronicznym, który charakteryzuje się cichą pracą i niskimi wymaganiami konserwacyjnymi. Przy regularnym użytkowaniu warto co sezon kontrolować stan uszczelnienia wału i kabla zasilającego.

Kompatybilność z węzłem

Przyłącze 1" odpowiada wewnętrznej średnicy 24 mm. Standardowe węże ogrodowe mają zazwyczaj średnicę 1/2", 3/4" lub 1" — do tej pompy należy dobrać węz 1" lub użyć odpowiedniej redukcji. Zbyt wąski węz ograniczy przepływ i obniży efektywność pompowania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: węz spiralny 1" o długości dostosowanej do planowanej wysokości podnoszenia, opaskowe złączki mocujące, zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się wody oraz pływak automatyczny do sterowania włączaniem pompy w zależności od poziomu wody.