

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	<b>164,97 zł</b>
Cena netto	<b>134,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81405</b>
Kod producenta	<b>G81405</b>
Kod EAN	<b>5901477122293</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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.