

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-plastik-do-brudnej-wody-750w-z-plywakiem-big-geko-g81454-p-21329.html>

## Pompa Plastik do brudnej wody 750W z pływakiem BIG GEKO G81454

Cena brutto	<b>205,38 zł</b>
Cena netto	<b>166,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81454</b>
Kod producenta	<b>G81454</b>
Kod EAN	<b>5901477148941</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pompa zanurzeniowa BIG GEKO G81454 do wody brudnej 750W

Pompa zanurzeniowa przeznaczona do przepompowywania wody czystej oraz zanieczyszczonej cząstkami stałymi do 25 mm. Wirnik typu vortex rozdrabnia zanieczyszczenia, umożliwiając wypompowywanie wody z basenów, zalanych pomieszczeń czy zbiorników retencyjnych.

Moc silnika 750W

Przepływ maksymalny 13 000 l/h

Wysokość podnoszenia do 9 m

Wielkość zanieczyszczeń do 25 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Wirnik typu vortex

Wzmocniona konstrukcja wirnika rozdrabnia cząstki stałe do średnicy 25 mm. Umożliwia pracę z wodą zawierającą maksymalnie 2% zanieczyszczeń stałych, co odpowiada zastosowaniom w wodzie lekko zabrudzonej — np. z piaskiem, drobnymi liśćmi czy osadem.

### Pływak automatyczny

Wyłącznik pływakowy zapobiega pracy pompy bez wody, co chroni silnik przed przegrzaniem i przedłuża żywotność urządzenia. Pompa włącza się automatycznie przy wzroście poziomu wody i wyłącza po jej wypompowaniu do poziomu minimalnego.

### Zabezpieczenie termiczne

Silnik jednofazowy wyposażony w zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym. W przypadku zbyt wysokiej temperatury uzwojeń pompa automatycznie wyłącza się, co zapobiega uszkodzeniu mechanizmu przy długotrwałej pracy lub blokowaniu wirnika.

### Uniwersalne przyłącza

Trzy dostępne średnice wylotu: 1", 1-1/4" oraz 1-1/2" (25, 32 i 38 mm). Pozwala to na dopasowanie pompy do różnych średnic węży i instalacji bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji.

## Specyfikacja techniczna

Model	Q1DP750E2 / G81454
Zasilanie	230V / 50Hz
Moc znamionowa	750W
Maksymalny przepływ	13 000 l/h (216 l/min)
Maksymalna wysokość podnoszenia	9 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	7 m
Średnica zanieczyszczeń	do 25 mm
Maksymalna zawartość cząstek stałych	
Przyłącze wylotowe	1", 1-1/4", 1-1/2"
Długość przewodu zasilającego	8 m
Maksymalna temperatura cieczy	35°C
Klasa wodoszczelności	IPX8 (całkowite zanurzenie)
Materiał obudowy	Konstrukcyjne tworzywo sztuczne
Typ wirnika	Vortex (rozdrabniający)

## Zastosowanie

- Wypompowywanie wody z zalanych piwnic, garaży i podpiwniczeń
- Odwadnianie wykopów budowlanych i rowów melioracyjnych
- Opróżnianie basenów ogrodowych i oczek wodnych
- Gromadzenie i wykorzystanie wody deszczowej ze zbiorników retencyjnych

- 
- Podlewanie ogrodu z naturalnych zbiorników wodnych
  - Przepompowywanie wody z szamb i osadników (przy niskiej zawartości osadu)
  - Drenaż terenu po intensywnych opadach
  - Awaryjne odwadnianie pomieszczeń i terenów zalewowych

### **Jak działa wysokość podnoszenia?**

Parametr 9 m oznacza maksymalną wysokość, na którą pompa może podnieść wodę w pionie. W praktyce każdy metr przewodu poziomego zmniejsza wysokość podnoszenia o ok. 0,1 m. Przy pompowaniu na odległość 20 m w poziomie rzeczywista wysokość podnoszenia zmniejszy się o ok. 2 m.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed uruchomieniem pompy należy sprawdzić, czy wirnik obraca się swobodnie i czy przewód zasilający nie ma uszkodzeń mechanicznych. Pompę umieszcza się na dnie zbiornika lub na stabilnej podstawie, unikając jej oparcia bezpośrednio na mule czy osadzie.

Pływak automatyczny wymaga przestrzeni do swobodnego ruchu — w wąskich zbiornikach może być konieczne ręczne podtrzymanie pływaka lub jego demontaż z przełączeniem na tryb ciągły. Należy pamiętać, że praca bez pływaka wymaga nadzoru, aby uniknąć włączenia pompy "na sucho".

Po zakończeniu pracy pompę należy przepłukać czystą wodą, szczególnie po kontakcie z wodą silnie zanieczyszczoną. Wirnik typu vortex jest odporny na zanieczyszczenia, ale regularne czyszczenie przedłuża żywotność uszczelki i łożysk.

### **Klasa IPX8 — co to oznacza?**

Klasa IPX8 potwierdza pełną wodoszczelność urządzenia przy całkowitym zanurzeniu. Pompa może pracować zanurzona na głębokości do 7 m bez ryzyka przedostania się wody do komory silnika. Nie oznacza to jednak odporności na uderzenia mechaniczne czy ścieranie obudowy.

### **Produkty powiązane**

Do pompy zaleca się stosowanie węży o średnicy wewnętrznej odpowiadającej przyłączy (25-38 mm) oraz opasek zaciskowych zabezpieczających przed odłączeniem węża pod ciśnieniem. W przypadku pompowania na duże odległości warto rozważyć węże wzmocnione spiralą, które nie ulegają spłaszczeniu pod wpływem podciśnienia.