

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-plastik-z-plywakiem-do-brudnej-wody-geko-g81401-p-20379.html>

## Pompa plastik z pływakiem do brudnej wody GEKO G81401

Cena brutto	<b>128,73 zł</b>
Cena netto	<b>104,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81401</b>
Kod producenta	<b>G81401</b>
Kod EAN	<b>5901477117862</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pompa zanurzeniowa do brudnej wody GEKO G81401 z pływakiem

Elektryczna pompa zanurzeniowa przeznaczona do przepompowywania wody zanieczyszczonej z zawiesiną stałych cząstek. Korpus wykonany z tworzywa sztucznego zapewnia odporność na korozję, a zintegrowany pływak automatycznie kontroluje pracę urządzenia w zależności od poziomu wody.

Moc silnika 400 W

Wydajność 8 m<sup>3</sup>/h

Wysokość podnoszenia do 5 m

Wylot pompy 1", 1¼", 1½"

### Charakterystyka techniczna

#### Wydajność 8 m<sup>3</sup>/h

Przepływ 8000 litrów na godzinę pozwala na szybkie odpompowanie wody z zalanych pomieszczeń, wykopów czy zbiorników. Przy typowym zalewie piwnicy o powierzchni 20 m<sup>2</sup> i wysokości wody 10 cm pompa przepompuje całość w około 15 minut.

## Automatyczny pływak

Mechaniczny wyłącznik pływakowy monitoruje poziom wody i automatycznie wyłącza pompę, gdy woda opadnie poniżej minimalnego poziomu. Chroni silnik przed pracą na sucho i umożliwia pracę bezzałogową bez ryzyka uszkodzenia urządzenia.

## Trzy rozmiary wylotu

Zestaw redukcji umożliwia podłączenie węży o średnicy 1" (25 mm), 1¼" (32 mm) lub 1½" (40 mm). Większa średnica zmniejsza opory przepływu i zwiększa wydajność przy krótkich odcinkach tłoczenia, mniejsza ułatwia transport wody na większe odległości.

## Wyłącznik termiczny

Zabezpieczenie termiczne automatycznie odcina zasilanie przy przekroczeniu dopuszczalnej temperatury uzwojeń silnika. Po ostygnięciu pompa wraca do pracy. Chroni przed skutkami przedłużonej pracy w warunkach przeciążenia lub przy zablokowanym wirniku.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81401
Typ pompy	Zanurzeniowa do brudnej wody
Materiał korpusu	Tworzywo sztuczne
Moc znamionowa	400 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Wydajność maksymalna	8 m <sup>3</sup> /h (8000 l/h)
Maksymalna wysokość podnoszenia	5 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	5 m
Średnica wylotu	1", 1¼", 1½" (25/32/40 mm)
Długość przewodu zasilającego	4,8 m
Sterowanie automatyczne	Pływak mechaniczny
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny
Certyfikaty	CE

## Parametry hydrauliczne

Wysokość podnoszenia 5 m oznacza maksymalną różnicę poziomów między pompą a punktem wyrzutu wody. Wydajność 8 m<sup>3</sup>/h dotyczy pracy przy minimalnym oporze. Przy pompowaniu na wysokość 5 m wydajność spada do zera – w praktyce efektywna praca odbywa się przy wysokości do 3-4 m z wydajnością 4-6 m<sup>3</sup>/h.

---

## Zastosowanie

---

- Odpompowywanie wody z zalanych piwnic, garaży i wykopów budowlanych
- Osuszanie zbiorników, basenów i oczek wodnych podczas konserwacji
- Usuwanie wody opadowej z drenażu i studzienek kanalizacyjnych
- Przepompowywanie wody z zawiesiną podczas prac porządkowych
- Awaryjne odwadnianie terenów po intensywnych opadach
- Transport wody technicznej na budowach i w ogrodnictwie
- Opróżnianie zbiorników retencyjnych i separatorów

### Definicja brudnej wody

Pompy do brudnej wody są przeznaczone do przepompowywania cieczy zawierających cząstki stałe o średnicy do kilkunastu milimetrów – piasek, muł, liście, drobne kamienie. Nie nadają się do ścieków fekalnych zawierających włókna i materiały włókniste, które mogą zablokować wirnik.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Instalacja i uruchomienie

Pompę umieszcza się na dnie zbiornika lub wykupu w pozycji pionowej, na stabilnym podłożu. Pływak musi mieć swobodę ruchu – minimalny poziom wody do automatycznego załączenia to około 15-20 cm. Wąż tłoczny należy podłączyć do wylotu odpowiedniej średnicy i zabezpieczyć opaskami zaciskowymi.

Przed pierwszym uruchomieniem warto sprawdzić kierunek obrotów wirnika – po podłączeniu do zasilania pompa powinna natychmiast zacząć tłoczyć wodę. Brak przepływu przy słyszalnej pracy silnika może wskazywać na zablokowany wirnik lub niewłaściwe podłączenie węża.

### Eksploatacja

Pompa może pracować w trybie ciągłym, jednak przy intensywnym użytkowaniu warto robić przerwy co 2-3 godziny na 15-20 minut, aby umożliwić odprowadzenie ciepła z silnika. Temperatura pompowanej wody nie powinna przekraczać 35°C – wyższa temperatura skraca żywotność uszczelki i może wywołać zadziałanie wyłącznika termicznego.

Przewód zasilający o długości 4,8 m zapewnia elastyczność montażu, ale należy unikać jego naciągu i załamań pod ostrym kątem. Przy pracy w głębszych zbiornikach przewód powinien być zabezpieczony przed kontaktem z ostrymi krawędziami.

### Konserwacja

Po każdym użyciu pompę należy przepłukać czystą wodą, szczególnie po pompowaniu wody z dużą ilością zawiesiny. Osad gromadzący się w komorze wirnika zmniejsza wydajność i może prowadzić do zablokowania. Obudowę można czyścić miękką szczotką pod bieżącą wodą.

Okresowo warto sprawdzić stan przewodu zasilającego i połączeń elektrycznych. Uszkodzenia izolacji mogą prowadzić do porażenia prądem, szczególnie przy pracy w wodzie. Pompa nie wymaga smarowania – łożyska są zabezpieczone fabrycznie.

### Przechowywanie sezonowe

---

Przed dłuższym przechowaniem pompę należy dokładnie oczyścić i osuszyć. Przechowywać w suchym pomieszczeniu, w temperaturze powyżej 0°C. Zamarzająca woda w komorze roboczej może uszkodzić korpus i wirnik.