

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

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 m³/h

Wysokość podnoszenia do 5 m

Wylot pompy 1", 1¼", 1½"

Charakterystyka techniczna

Wydajność 8 m³/h

Przepływ 8000 litrów na godzinę pozwala na szybkie odpompowanie wody z zalanych pomieszczeń, wykopów czy zbiorników. Przy typowym zalewie piwnicy o powierzchni 20 m² 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 ³ /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 m³/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 m³/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.