

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-szamba-wqd-rozdrabniacz-plywakwytlacznik-termiczny-geko-g81427-p-20397.html>



## Pompa do szamba WQD-rozdrabniacz pływak+wyłącznik termiczny GEKO G81427

Cena brutto	<b>265,87 zł</b>
Cena netto	<b>216,15 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G81427</b>
Kod producenta	<b>G81427</b>
Kod EAN	<b>5901477126024</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pompa WQD z rozdrabniaczem GEKO G81427 – 550W do wody brudnej i szamb

Zatapialna pompa ściekowa z 3-łopatkowym rozdrabniaczem do pompowania wody brudnej, ścieków gospodarczych i zawartości szamb. Żeliwna konstrukcja z podwójnym zabezpieczeniem termicznym i pływakowym.

Moc silnika 550 W

Wydajność maksymalna 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Przyłącze 2" (50 mm)

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm rozdrabniający

3-łopatkowy system rozdrabniający umożliwia pompowanie ścieków z zanieczyszczeniami stałymi do 4 mm średnicy. Rozdrabnia włókna, papier toaletowy i drobne zanieczyszczenia organiczne, zmniejszając ryzyko zablokowania układu pompowania.

#### Podwójne zabezpieczenie

Wyłącznik pływakowy automatycznie zatrzymuje pompę przy niskim poziomie cieczy, zapobiegając pracy na sucho. Wyłącznik termiczny wyłącza silnik przy przekroczeniu bezpiecznej temperatury uzwojenia, a po ochłodzeniu samoczynnie wznowia pracę.

### Żeliwny korpus

Obudowa wykonana z żeliwa zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję w środowisku ścieków. Materiał ten charakteryzuje się długą żywotnością w warunkach ciągłej pracy pod wodą.

### Wydajność 17 m<sup>3</sup>/h

Przy mocy 550 W pompa osiąga przepływ maksymalny 17 000 litrów na godzinę. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości podnoszenia - wraz ze wzrostem wysokości maleje natężenie przepływu zgodnie z krzywą charakterystyki.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G81427
Typ pompy	Zatapialna ściekowa z rozdrabniaczem
Materiał korpusu	Żeliwo
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	550 W
Wydajność maksymalna	17 000 l/h (17 m <sup>3</sup> /h)
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza	2" (50 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm (po rozdrobnieniu)
Długość kabla zasilającego	8 m
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny, wyłącznik pływakowy
Waga	ok. 17 kg

## Zastosowanie

- Pompowanie ścieków bytowych z szamb i zbiorników bezodpływowych
- Opróżnianie osadników i separatorów w przydomowych oczyszczalniach
- Tłoczenie wody deszczowej z kanalizacji burzowej
- Usuwanie wody infiltracyjnej z piwnic i wykopów budowlanych
- Awaryjne odwadnianie zalanych pomieszczeń i terenów
- Przepompowywanie ścieków w systemach kanalizacyjnych
- Przenoszenie umiarkowanie zanieczyszczonych cieczy technicznych

### Ograniczenia zastosowania

---

Pompa nie jest przeznaczona do pompowania cieczy zawierających kamienie, żwir, piasek w dużych ilościach ani twardych przedmiotów o średnicy przekraczającej 4 mm. Nie należy stosować do cieczy łatwopalnych, żrących ani agresywnych chemicznie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Instalacja

Pompę należy umieścić na dnie zbiornika w pozycji pionowej. Pływak wyłącznika musi mieć swobodę ruchu – minimalna przestrzeń robocza to około 30 cm od ścian zbiornika. Przyłącze węzowe 2" zapewnia kompatybilność ze standardowymi przewodami tłocznymi o średnicy wewnętrznej 50 mm.

### Wysokość podnoszenia a wydajność

Parametr 8 m wysokości podnoszenia oznacza maksymalną wysokość, na jaką pompa jest w stanie przetłoczyć ciecz przy zerowym przepływie. W praktyce przy pompowaniu na wysokość 4 m wydajność spada do około 50-60% wartości maksymalnej. Przy planowaniu instalacji należy uwzględnić również opory przepływu w przewodach.

### Zasady eksploatacji

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić napięcie zasilania i stan przewodu. Pompa pracuje całkowicie zanurzona – silnik chłodzony jest przez pompowaną ciecz. Wyłącznik pływakowy automatyzuje pracę, włączając pompę przy wzroście poziomu i wyłączając po opróżnieniu zbiornika do poziomu minimalnego.

### Konserwacja

Regularnie sprawdzać stan mechanizmu rozdrabniającego – usuwać ewentualne nawinięcia włókien lub tkanin. Po sezonie lub długim okresie pracy przepłukać pompę czystą wodą. Wyłącznik termiczny nie wymaga obsługi – samoczynnie resetuje się po ochłodzeniu silnika. Kabel zasilający o długości 8 m ułatwia instalację bez konieczności stosowania przedłużaczy.

### Produkty powiązane

Do instalacji może być potrzebny wąż tłoczny 2" oraz złączki szybkozłączne. W przypadku pompowania na duże odległości poziome warto rozważyć pompę o większej mocy. Do zastosowań wymagających pompowania czystej wody zaleca się pompy bez rozdrabniacza z serii WQ.