

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-rozdrab-wqd-10-8-0-55-do-brudnej-wodyzielona-geko-g81424-p-20394.html>

## Pompa rozdrab. WQD-10-8-0,55 do brudnej wody/zielona/ GEKO G81424

Cena brutto	<b>207,30 zł</b>
Cena netto	<b>168,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81424</b>
Kod producenta	<b>G81424</b>
Kod EAN	<b>5901477117510</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pompa rozdrabniająca WQD-10-8-0,55 GEKO G81424

Pompa zanurzeniowa do brudnej wody z wbudowanym 3-łopatkowym rozdrabniaczem. Przeznaczona do pompowania wody deszczowej, infiltracyjnej oraz ścieków bytowych z zanieczyszczeniami do 4 mm. Żeliwna konstrukcja zapewnia odporność na warunki eksploatacji w środowisku agresywnym.

Moc silnika 550 W

Wydajność maks. 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Średnica przyłącza 2"

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm rozdrabniający

3-łopatkowy system rozdrabniania zanieczyszczeń stałych do maksymalnej średnicy 4 mm. Umożliwia pompowanie ścieków z włóknami, papierem toaletowym i innymi typowymi zanieczyszczeniami bytowymi bez ryzyka zatkania wirnika.

### Żeliwny korpus pompy

Materiał odporny na korozję i uszkodzenia mechaniczne. W porównaniu z konstrukcjami z tworzywa sztucznego zapewnia lepszą stabilność cieplną i trwałość w długotrwałej eksploatacji przy pompowaniu cieczy o podwyższonej temperaturze.

### Silnik 550 W

Jednostka napędowa zasilana z sieci 230V/50Hz. Moc 550 W pozwala na uzyskanie wysokości podnoszenia do 8 metrów przy zachowaniu wydajności adekwatnej do typowych zastosowań w gospodarstwie domowym i małych instalacjach.

### Długi przewód zasilający

Kabel o długości 8 metrów zapewnia elastyczność montażu bez konieczności stosowania przedłużaczy. Szczególnie istotne przy instalacji w głębokich szambach lub zbiornikach retencyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81424
Typ pompy	Zanurzeniowa z rozdrabniaczem
Materiał korpusu	Żeliwo
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	550 W
Wydajność maksymalna	17 000 l/h
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza węzowego	2" (50,8 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm
Liczba łopatek rozdrabniacza	3
Długość przewodu zasilającego	8 m
Waga	ok. 17 kg

## Zastosowanie

- Pompowanie ścieków bytowych z szamb i zbiorników bezodpływowych
- Odwadnianie piwnic i podpiwniczeń po zalaniu
- Tłoczenie wody deszczowej ze zbiorników retencyjnych
- Usuwanie wody infiltracyjnej z wykopów budowlanych
- Przepompowywanie ścieków w instalacjach przydomowych oczyszczalni
- Awaryjne odwadnianie zatopionych obszarów

- 
- Przelewanie cieczy w procesach technologicznych

### **Ograniczenia eksploatacyjne**

Pompa nie jest przeznaczona do pompowania cieczy zawierających kamienie, piasek o dużej granulacji lub inne twarde przedmioty przekraczające średnicę 4 mm. Tego typu zanieczyszczenia mogą uszkodzić mechanizm rozdrabniający lub zablokować wirnik. W przypadku pompowania wody z dużą ilością piasku zaleca się stosowanie pomp przeznaczonych do wody silnie zanieczyszczonej.

### **Parametry eksploatacyjne**

---

Wydajność 17 000 l/h odnosi się do pracy przy zerowej wysokości podnoszenia. Rzeczywista wydajność zmniejsza się wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia – przy maksymalnej wysokości 8 m wydajność spada praktycznie do zera. Typowa krzywa charakterystyki pomp tego typu wskazuje, że przy wysokości 4 m (połowa maksymalnej) wydajność wynosi około 50-60% wartości nominalnej.

Przyłącze 2" (50,8 mm) to standard w instalacjach gospodarczych. Przy doborze węża należy uwzględnić jego średnicę wewnętrzną oraz długość – zbyt wąski lub długi wąż zwiększy opory przepływu i obniży wydajność systemu.

### **Dobór pompy do zastosowania**

Przed zakupem należy obliczyć wymaganą wysokość podnoszenia (różnica poziomów + straty na długości przewodu, przyjmując około 1 m strat na każde 10 m długości poziomej) oraz zapotrzebowanie na wydajność. Pompa powinna pracować w środkowej części zakresu charakterystyki, co zapewnia optymalną sprawność i trwałość.