

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-rozdrwqd-10-8-0-55-nikiel-do-brudnej-wody-geko-g81421-p-20391.html>

## Pompa rozdr.WQD 10-8-0,55 nikiel/do brudnej wody GEKO G81421

Cena brutto	<b>254,60 zł</b>
Cena netto	<b>206,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81421</b>
Kod producenta	<b>G81421</b>
Kod EAN	<b>5901477123566</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pompa zanurzeniowa WQD 10-8-0,55 z rozdrabniaczem GEKO G81421

Pompa zanurzeniowa z serii WQD przeznaczona do pompowania wody brudnej i ścieków. Wyposażona w 6-łopatkowy rozdrabniacz, który mechanicznie rozdrabnia zanieczyszczenia stałe do średnicy 4 mm, zapobiegając blokowaniu układu pompowania.

Moc silnika 550 W

Wydajność maksymalna 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Przyłącze węzowe 2" (50 mm)

### Charakterystyka techniczna

#### Rozdrabniacz 6-łopatkowy

Mechanizm rozdrabniający redukuje zanieczyszczenia stałe do maksymalnej średnicy 4 mm. Rozwiązanie to umożliwia pompowanie ścieków z zawartością włókien, papieru czy drobnych zanieczyszczonych organicznych bez ryzyka zablokowania wirnika.

### Niklowany korpus pompy

Obudowa z powłoką niklową zapewnia odporność na korozję w kontakcie z wodą zanieczyszczoną i ściekami. Nikiel zwiększa trwałość konstrukcji w porównaniu z korpusami stalowymi bez powłoki ochronnej.

### Wyłącznik pływakowy

Automatyczny wyłącznik pływakowy uruchamia pompę przy wzroście poziomu wody i wyłącza po jej odpompowaniu. Zabezpiecza to silnik przed pracą na sucho, która prowadzi do przegrzania i uszkodzenia uzwojeń.

### Długi przewód zasilający 8 m

Ośmiometrowy kabel pozwala na umieszczenie pompy w studzienkach, zbiornikach czy wykopach bez konieczności stosowania przedłużaczy. Zmniejsza to liczbę połączeń elektrycznych narażonych na kontakt z wodą.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81421
Typ pompy	Zanurzeniowa z rozdrabniaczem
Zasilanie elektryczne	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa silnika	550 W
Wydajność maksymalna	17 000 l/h (283 l/min)
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza węzowego	2" (50 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm (po rozdrobnieniu)
Liczba łopatek rozdrabniacza	6
Materiał korpusu	Stal niklowana
Długość przewodu zasilającego	8 m
Masa	ok. 14 kg
Typ wyłącznika	Pływakowy automatyczny

## Zastosowanie

- Pompowanie wody deszczowej z kanałów, studzienek i zbiorników retencyjnych
- Odprowadzanie wody infiltracyjnej z piwnic, wykopów budowlanych i garaży podziemnych
- Tłoczenie ścieków bytowych z gospodarstw domowych do szamb lub oczyszczalni
- Awaryjne odwadnianie zalanych pomieszczeń i terenów po opadach lub awariach instalacji
- Pompowanie wody z oczek wodnych, fontann i systemów irygacyjnych

- 
- Opróżnianie basenów ogrodowych i zbiorników technologicznych
  - Tłoczenie wody z drenażu opaskowego budynków

### **Ważne informacje dotyczące eksploatacji**

Pompa przeznaczona jest do pompowania wody brudnej i ścieków bez zawartości kamieni, piasku lub innych twardych przedmiotów większych niż 4 mm. Materiały twarde mogą uszkodzić mechanizm rozdrabniający lub wirnik. Temperatura pompowanej cieczy nie powinna przekraczać wartości podanych w instrukcji producenta.

## **Opcje montażowe**

---

Pompa standardowo wyposażona jest w króciec z gwintem 2" umożliwiający podłączenie węży ogrodowych lub technicznych o średnicy 50 mm. Po demontażu króćca możliwe jest wkręcenie przyłącza strażackiego, co pozwala na szybkie podłączenie węży pożarniczych w sytuacjach awaryjnych wymagających dużej wydajności pompowania.

### **Jak sprawdzić kompatybilność węża**

Przyłącze 2" odpowiada średnicy wewnętrznej węża wynoszącej około 50 mm. Przed zakupem węża należy zweryfikować, czy posiada on odpowiednie złącze gwintowane lub czy będzie wymagane zastosowanie adaptera redukcyjnego.

## **Konserwacja i użytkowanie**

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy wirnik obraca się swobodnie. W przypadku długotrwałego przechowywania pompy zaleca się jej uruchomienie testowe co kilka miesięcy, aby zapobiec zatarciu łożysk.

Po każdym użyciu w wodzie silnie zanieczyszczonej warto przepłukać pompę czystą wodą, uruchamiając ją na kilka minut w zbiorniku z wodą. Zapobiega to osadzaniu się osadów na wirniku i w komorze rozdrabniacza.

Regularna kontrola pływaka wyłącznika pozwala uniknąć sytuacji, w której pompa nie uruchomi się automatycznie lub będzie pracować na sucho. Pływak powinien poruszać się swobodnie bez zacinań.

### **Produkty powiązane**

Do prawidłowego funkcjonowania pompy zaleca się stosowanie węży wzmacnianych o średnicy 2", które wytrzymują ciśnienie tłoczenia wody na wysokość do 8 m. W przypadku instalacji stałych warto rozważyć zastosowanie zaworów zwrotnych zapobiegających cofaniu się wody po wyłączeniu pompy.