

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-rozdr-wqd10-8-055-z-plywakiemdo-brudnej-wody-geko-g81420-p-20390.html>

## Pompa rozdr. WQD10-8-0.55 z pływakiem/do brudnej wody/ GEKO G81420

Cena brutto	<b>231,94 zł</b>
Cena netto	<b>188,57 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81420</b>
Kod producenta	<b>G81420</b>
Kod EAN	<b>5901477122859</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pompa zanurzeniowa WQD10-8-0.55 z rozdrabniaczem GEKO G81420

Pompa zanurzeniowa do wody brudnej z wbudowanym mechanizmem rozdrabniającym. Przeznaczona do pompowania zanieczyszczonych cieczy zawierających cząstki stałe do 4 mm średnicy. Wyposażona w automatyczny wyłącznik pływakowy zabezpieczający przed pracą na sucho.

Moc silnika 550 W

Wydajność maksymalna 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Średnica przyłącza 2" (50 mm)

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm rozdrabniający

Trójłopatkowy rozdrabniacz umożliwia pompowanie wody zawierającej włókna organiczne, liście, papier i inne zanieczyszczenia do 4 mm. Eliminuje ryzyko zablokowania wirnika przez większe cząstki stałe.

### Wyłącznik pływakowy

Automatyczne włączanie i wyłączanie pompy w zależności od poziomu wody. Zapobiega przegrzaniu silnika w wyniku pracy bez medium pompowanego. Regulowany zakres włączania pozwala na dostosowanie do różnych warunków pracy.

### Żeliwny korpus

Obudowa wykonana z odlewu żeliwnego zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję. Materiał ten charakteryzuje się długą żywotnością w kontakcie z wodą i ściekami. Masa pompy (17 kg) gwarantuje stabilność podczas pracy.

### Parametry hydrauliczne

Wydajność 17 000 l/h przy maksymalnej wysokości podnoszenia 8 m. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości tłoczenia – im wyższe podnoszenie, tym mniejszy przepływ. Przy wysokości 4 m pompa osiąga około 50% wydajności nominalnej.

## Specyfikacja techniczna

Model	WQD10-8-0.55 (G81420)
Typ pompy	Zanurzeniowa do wody brudnej z rozdrabniaczem
Moc znamionowa	550 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Wydajność maksymalna	17 000 l/h (283 l/min)
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza tłocznego	2" (50 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm
Liczba łopatek rozdrabniacza	3
Materiał korpusu	Żeliwo
Długość przewodu zasilającego	8 m
Zabezpieczenie	Wyłącznik pływakowy
Masa	17 kg

## Zastosowanie

- Pompowanie wody deszczowej z osadników i zbiorników retencyjnych
- Odwadnianie zalanych piwnic, garaży i wykopów budowlanych
- Tłoczenie wody infiltracyjnej z drenażu
- Przepompowywanie ścieków bytowych z gospodarstw domowych
- Opróżnianie basenów i oczek wodnych

- 
- Awaryjne odwadnianie terenów po podtopieniach
  - Pompowanie wody technologicznej na budowach
  - Recykulacja wody w systemach przemysłowych

### Ograniczenia zastosowania

Pompa nie jest przeznaczona do pompowania cieczy zawierających kamienie, żwir, piasek w dużych ilościach ani długie włókna (sznurki, szmaty). Nie należy stosować do cieczy agresywnych chemicznie, łatwopalnych lub o temperaturze powyżej 35°C. Minimalna głębokość zanurzenia powinna wynosić około 15 cm dla prawidłowej pracy wyłącznika pływakowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i uruchomienie

Pompę należy umieścić na stabilnym, płaskim podłożu w najniższym punkcie odwadnianego obszaru. Przewód tłoczny podłączyć do króćca 2" za pomocą węża lub rury o odpowiedniej średnicy. Upewnić się, że wyłącznik pływakowy ma swobodę ruchu – nie może być zablokowany przez ściany zbiornika lub inne przeszkody. Przed pierwszym uruchomieniem sprawdzić, czy silnik obraca się w prawidłowym kierunku.

### Eksploatacja

Wysokość podnoszenia 8 m oznacza maksymalną pionową różnicę poziomów między pompą a punktem wyrzutu wody. Rzeczywista wysokość uwzględnia również opory przepływu w przewodzie – każde 10 m przewodu poziomego odpowiada około 1 m wysokości podnoszenia. Wydajność pompy maleje wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia według charakterystyki hydraulicznej. Dla optymalnej pracy zaleca się eksploatację w zakresie 40-80% wydajności maksymalnej.

### Konserwacja

Po każdym użyciu przepłukać pompę czystą wodą, szczególnie po pompowaniu ścieków. Okresowo sprawdzać stan rozdrabniacza i usuwać nagromadzone włókna. Kontrolować stan przewodu zasilającego pod kątem uszkodzeń izolacji. W przypadku długotrwałej przerwy w pracy przechowywać pompę w suchym miejscu. Nie dopuszczać do zamarzania wody wewnątrz obudowy.

### Produkty powiązane

Do prawidłowej instalacji potrzebny jest wąż lub rura tłoczna 2", złączki szybkozłączne lub opaski zaciskowe. W przypadku większych odległości tłoczenia warto rozważyć pompę o wyższej mocy (750-1100 W) lub większej wysokości podnoszenia (10-12 m). Do wody czystej bez zanieczyszczeń zaleca się pompy bez rozdrabniacza typu WQ.