

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-rozdr-wqd-10-8-0-55-do-brudnej-wodyczarna-geko-g81402-p-20380.html>

## Pompa rozdr. WQD 10-8-0,55 do brudnej wody/czarna/ GEKO G81402

Cena brutto	<b>221,47 zł</b>
Cena netto	<b>180,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81402</b>
Kod producenta	<b>G81402</b>
Kod EAN	<b>5901477120817</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pompa zanurzeniowa WQD 10-8-0,55 z rozdrabniaczem GEKO G81402

Pompa zanurzeniowa do brudnej wody z 3-łopatkowym rozdrabniaczem, przeznaczona do pompowania ścieków z zanieczyszczeniami o średnicy do 4 mm. Żeliwna konstrukcja zapewnia odporność na intensywną eksploatację w warunkach gospodarstw domowych i aplikacji przemysłowych.

Moc silnika 550 W

Wydajność maks. 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Przyłącze 2"

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm rozdrabniający

Trzyłopatkowy rozdrabniacz mechanicznie rozcina włókna i zanieczyszczenia stałe do maksymalnej średnicy 4 mm. Rozwiązanie zapobiega blokowaniu wirnika przez materiały organiczne i włókniste występujące w ściekach bytowych.

## Żeliwny korpus

Obudowa wykonana z żeliwa odpornego na korozję w środowisku wilgotnym. Materiał charakteryzuje się odpornością mechaniczną na uderzenia i ścieranie, co wydłuża żywotność pompy w warunkach pracy z wodą zawierającą zawiesiny.

## Parametry hydrauliczne

Maksymalna wydajność 17 000 l/h przy wysokości podnoszenia 8 metrów pozwala na skuteczne odwadnianie wykopów, piwnic i zbiorników. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości tłoczenia - im wyższe podnoszenie, tym mniejszy przepływ.

## Przyłącze 2 cale

Wylot o średnicy 2" (ok. 50 mm) umożliwia podłączenie standardowych węży do wody. Większa średnica przyłącza redukuje opory przepływu i pozwala na pompowanie cieczy z większymi zanieczyszczeniami bez ryzyka zatkania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81402
Typ pompy	Zanurzeniowa do brudnej wody z rozdrabniaczem
Materiał korpusu	Żeliwo
Moc znamionowa	550 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Wydajność maksymalna	17 000 l/h
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza	2" (ok. 50 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm
Liczba łopatek rozdrabniacza	3
Długość przewodu zasilającego	8 m
Waga	ok. 17 kg

## Zastosowanie

- Pompowanie ścieków bytowych z gospodarstw domowych zawierających drobne zanieczyszczenia
- Odwadnianie awaryjne zalanych piwnic, garaży i wykopów budowlanych
- Przepompowywanie wody deszczowej z osadników i zbiorników retencyjnych
- Usuwanie wody infiltracyjnej z wykopów fundamentowych i drenażowych
- Opróżnianie zbiorników technologicznych z wodą umiarkowanie zanieczyszczoną
- Tłoczenie wody z separatorów i osadników w małych oczyszczalniach
- Pompowanie cieczy technicznych bez dużych ciał stałych i kamieni

---

## Ograniczenia eksploatacyjne

Pompa nie jest przeznaczona do pompowania cieczy zawierających kamienie, piasek o dużej granulacji lub twarde przedmioty przekraczające 4 mm. Materiały takie mogą uszkodzić mechanizm rozdrabniający lub zablokować wirnik. Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy w pompowanej cieczy nie ma ostrych elementów metalowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Instalacja

Pompa pracuje w trybie zanurzeniowym – całkowicie zanurzona w pompowanej cieczy. Minimalna głębokość zanurzenia powinna wynosić co najmniej 15 cm powyżej górnej krawędzi obudowy. Urządzenie wyposażone w 8-metrowy przewód zasilający umożliwia elastyczne pozycjonowanie względem źródła energii elektrycznej.

### Konserwacja

Po zakończeniu pracy w wodzie silnie zanieczyszczonej zaleca się przepłukanie pompy czystą wodą w celu usunięcia osadów z komory wirnika. Regularnie należy sprawdzać stan łopatek rozdrabniacza – zużyte lub uszkodzone elementy obniżają skuteczność rozdrabniania i mogą prowadzić do zatykania się układu.

### Sprawdzanie kompatybilności węży

Przyłącze 2" odpowiada średnicy wewnętrznej węża ok. 50 mm. Należy stosować węże ciśnieniowe odporne na ssanie, gdyż standardowe węże ogrodnicze mogą ulegać zapadaniu przy pracy ssącej. Maksymalna długość przewodu tłoczego zależy od wymaganej wydajności – każde 10 metrów węża redukuje efektywną wydajność o ok. 10-15%.

### Produkty powiązane

Do współpracy z pompą zaleca się węże ciśnieniowe PVC o średnicy 2", złączki mosiężne typu Camlock oraz zawory zwrotne zapobiegające cofaniu się cieczy po wyłączeniu pompy. W przypadku pracy stałej warto rozważyć montaż automatyki pływakowej kontrolującej poziom wody.