

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-szamba-z-mlynkiem-11kw-geko-premium-g81445-p-21326.html>

## Pompa do szamba z młynkiem 1.1KW GEKO PREMIUM G81445

Cena brutto	<b>542,80 zł</b>
Cena netto	<b>441,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81445</b>
Kod producenta	<b>G81445</b>
Kod EAN	<b>5901477148972</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pompa do szamba z młynkiem GEKO PREMIUM G81445 1.1 kW

Zatopialna pompa fekalna wyposażona w młynek tnący, przeznaczona do pompowania ścieków z szamb, osadników i kanalizacji. Konstrukcja z młynkiem pozwala na rozdrabnianie zanieczyszczeń stałych przed ich przetłoczeniem, co zwiększa niezawodność pracy w trudnych warunkach.

Moc silnika 1100 W

Wydajność 10-17 m<sup>3</sup>/h

Wysokość podnoszenia max 16,5 m

Przyłącze 2" (50 mm)

### Charakterystyka techniczna

#### Młynek tnący

Zintegrowany system rozdrabniający pozwala na przepompowywanie ścieków z zanieczyszczeniami stałymi. Mechanizm tnący zmniejsza ryzyko zablokowania wirnika i umożliwia pracę w instalacjach o mniejszych średnicach rurociągów.

### Miedziane uzwojenie silnika

Uzwojenia z miedzi zapewniają lepszą przewodność elektryczną i sprawność energetyczną w porównaniu do uzwojeń aluminiowych. Skutkuje to wyższą trwałością silnika i stabilnością pracy pod obciążeniem.

### Automatyczny wyłącznik pływakowy

Wbudowany pływak kontroluje poziom cieczy i automatycznie uruchamia pompę przy przekroczeniu zadanego poziomu, a następnie wyłącza po opróżnieniu zbiornika. Eliminuje to konieczność ręcznej obsługi.

### Zabezpieczenie termiczne

System ochrony przed przegrzaniem wyłącza pompę w przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury silnika. Zabezpiecza to urządzenie przed uszkodzeniem w wyniku pracy na sucho lub długotrwałego przeciążenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81445
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	1100 W
Pobór prądu	7,02 A
Wydajność	10-17 m <sup>3</sup> /h
Maksymalny przepływ	284 l/min
Maksymalna wysokość podnoszenia	16,5 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	11 m
Średnica przyłącza wylotowego	2" (50 mm)
Maksymalna temperatura cieczy	40°C
Materiał korpusu	Nikiel, żeliwo
Materiał wału	Stal nierdzewna 304
Kondensator	30 µF (wysokiego napięcia)
Klasa wodoszczelności	IPX8
Długość przewodu zasilającego	5,2 m
Seria	GEKO PREMIUM

## Zastosowanie

- Opróżnianie szamb i zbiorników bezodpływowych
- Pompowanie ścieków z osadników przydomowych oczyszczalni
- Tłoczenie nieczystości z kanalizacji sanitarnej

- 
- Obsługa przepompowni ścieków w budynkach wielorodzinnych
  - Usuwanie wody z piwnic i podtopionych pomieszczeń (przy braku zanieczyszczeń chemicznych)
  - Systemy odwadniania terenów przemysłowych
  - Awaryjne pompowanie ścieków w gospodarstwach rolnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Parametry pracy

Pompa zaprojektowana do pracy w temperaturach cieczy do 40°C. Klasa wodoszczelności IPX8 oznacza możliwość trwałego zanurzenia na głębokość do 11 m. Wydajność 10-17 m<sup>3</sup>/h zależy od wysokości podnoszenia – im wyżej pompowana jest ciecz, tym mniejsza objętość przepływu.

### Instalacja

Przyłącze 2" (50 mm) wymaga zastosowania rury o odpowiedniej średnicy wewnętrznej. Przewód zasilający o długości 5,2 m należy podłączyć do gniazda z uziemieniem. Pływak automatyczny wymaga odpowiedniej przestrzeni do swobodnego ruchu – minimalna średnica zbiornika powinna wynosić około 40 cm.

### Konserwacja

Regularnie kontrolować stan mechanizmu tnącego pod kątem nawinięć włókien i tkanin. W przypadku pracy w ściekach o dużej zawartości tłuszczów zaleca się okresowe płukanie pompy czystą wodą. Wał ze stali nierdzewnej 304 jest odporny na korozję, ale wymaga ochrony przed ścieraniem piaskiem i substancjami żrącymi.

### Produkty powiązane

Do prawidłowej instalacji mogą być potrzebne: rura tłoczna 2", złączki redukcyjne, zawór zwrotny, szafa sterownicza (przy instalacjach trójfazowych lub automatyce), oraz lina stalowa do zawieszenia pompy w zbiorniku.