Dane aktualne na dzień: 06-07-2026 04:54

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/pompa-rozdrabniacz-z-nozami-tnacymi-geko-g81423-p-20393.html

# Pompa rozdrabniacz z nożami tnącymi GEKO G81423

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **304,24 zł** |
| Cena netto | **247,35 zł** |
| Dostępność | **Dostępny od ręki** |
| Czas wysyłki | **natychmiast** |
| Numer katalogowy | **G81423** |
| Kod producenta | **G81423** |
| Kod EAN | **5901477121944** |
| Producent | **Narzędzia GEKO** |

## Opis produktu

### Pompa rozdrabniacz GEKO G81423 z nożami tnącymi

Pompa zanurzeniowa do wody brudnej z 6-łopatkowym rozdrabniaczem i dodatkowymi nożami zewnętrznymi. Konstrukcja żeliwna zapewnia trwałość w warunkach pracy z zanieczyszczeniami organicznymi i włóknistymi.

Moc silnika 750 W

Wydajność 20 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Przyłącze 2"

## Charakterystyka techniczna

**System rozdrabniania 6-łopatkowy**

Konstrukcja z sześcioma łopatkami i zewnętrznymi nożami tnącymi umożliwia rozdrabnianie włóknistych zanieczyszczeń organicznych, które mogłyby zablokować standardową pompę. Układ działa jak mechaniczny prefiltr, redukując ryzyko zatkania wirnika.

### Żeliwny korpus pompy

Odlew żeliwny zapewnia odporność na uderzenia mechaniczne i ścieranie przez cząstki stałe w pompowanej cieczy. Materiał ten charakteryzuje się dobrą odpornością korozyjną w kontakcie ze ściekami bytowymi i wodą deszczową.

### Wyłącznik pływakowy

Automatyczne wyłączenie pompy przy niskim poziomie wody zapobiega pracy na sucho, która prowadzi do przegrzania silnika. Pływak reaguje na zmianę poziomu cieczy, przerywając zasilanie przed osiągnięciem krytycznego poziomu.

### Przyłącze 2 cale

Średnica wylotowa 2" (ok. 50 mm) umożliwia podłączenie standardowych węży ogrodowych i instalacyjnych. Większa średnica redukuje opory przepływu przy pompowaniu cieczy z zawiesinami.

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Model | GEKO G81423 |
| Typ pompy | Zanurzeniowa do wody brudnej z rozdrabniaczem |
| Moc znamionowa | 750 W |
| Zasilanie | 230 V / 50 Hz |
| Wydajność maksymalna | 20 000 l/h |
| Maksymalna wysokość podnoszenia | 8 m |
| Średnica przyłącza wylotowego | 2" (ok. 50 mm) |
| Długość kabla zasilającego | 8 m |
| Wymiary pompy (wys. × śr.) | ok. 51 cm × 35 cm |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| System rozdrabniania | 6-łopatkowy z zewnętrznymi nożami tnącymi |
| Zabezpieczenia | Wyłącznik pływakowy |

## Zastosowanie

- Pompowanie wody deszczowej z zalanych piwnic i garaży
- Odwadnianie wykopów budowlanych i fundamentów
- Tłoczenie ścieków bytowych z szamb i osadników
- Opróżnianie zbiorników retencyjnych i studni chłonnych
- Pompowanie wody infiltracyjnej z drenażu
- Awaryjne odwadnianie terenów po intensywnych opadach
- Przepompowywanie cieczy z zawiesinami organicznymi

- Obsługa tymczasowych instalacji odwadniających na budowach

**Ograniczenia eksploatacyjne**

Pompa przeznaczona do cieczy z zanieczyszczeniami organicznymi i zawiesinami. Nie należy pompować cieczy zawierających kamienie, piasek w dużych ilościach, elementy metalowe lub twarde przedmioty o wymiarach przekraczających prześwit wirnika. Temperatura pompowanej cieczy nie powinna przekraczać wartości określonych przez producenta.

## Użytkowanie i konserwacja

Przed uruchomieniem należy sprawdzić stan kabla zasilającego i sprawność wyłącznika pływakowego. Pompę umieszcza się na dnie zbiornika lub wykopu w pozycji pionowej, zapewniając swobodny ruch pływaka. Kabel zasilający o długości 8 m umożliwia podłączenie do źródła zasilania bez konieczności stosowania przedłużaczy w większości zastosowań domowych.

Wydajność pompy 20 000 l/h oznacza teoretyczną maksymalną przepustowość przy zerowej wysokości podnoszenia. Rzeczywista wydajność zmniejsza się wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia – przy maksymalnej wysokości 8 m przepływ spada do zera. W typowych zastosowaniach przy wysokości 3-4 m pompa osiąga wydajność w zakresie 12-15 tys. l/h.

Po zakończeniu pracy pompę należy przepłukać czystą wodą, aby usunąć pozostałości zanieczyszczeń z układu rozdrabniania. Regularna kontrola stanu noży tnących i łopatek wirnika pozwala na wczesne wykrycie zużycia mechanicznego. W przypadku pompowania ścieków zaleca się okresową konserwację mechanizmu rozdrabniającego.

**Wyłącznik pływakowy – zasada działania**

Pływak unosi się wraz z poziomem cieczy. Gdy poziom spada poniżej minimalnego, pływak opada, a wbudowany przełącznik przerywa zasilanie silnika. Po ponownym napełnieniu zbiornika pływak unosi się i pompa automatycznie wznawia pracę. Mechanizm ten wymaga zapewnienia przestrzeni dla swobodnego ruchu pływaka – minimum 15-20 cm od ścian zbiornika.

### Produkty uzupełniające

Do instalacji pompy mogą być potrzebne: węże odprowadzające 2", złączki szybkozłączne, zawory zwrotne zapobiegające cofaniu się cieczy, oraz regulatory poziomu wody dla bardziej zaawansowanych instalacji automatycznych.