

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-rozdrwd10-8-055-nikel-z-plywakiemdo-brudnej-wody-geko-g81428-p-20398.html>



Pompa rozdr.WQD10-8-0.55 nikel z pływakiem/do brudnej wody/ GEKO G81428

Cena brutto	274,76 zł
Cena netto	223,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81428
Kod producenta	G81428
Kod EAN	5901477123313
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa WQD10-8-0.55 GEKO G81428 z rozdrabniaczem

Pompa zanurzeniowa do wody brudnej z wbudowanym 6-łopatkowym rozdrabniaczem i automatycznym wyłącznikiem pływakowym. Konstrukcja niklowana przystosowana do pracy z zanieczyszczeniami do 4 mm średnicy.

Moc silnika 550 W

Wydajność 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Przyłącze 2"

Charakterystyka techniczna

Rozdrabniacz 6-łopatkowy

Wbudowany mechanizm rozdrabnia zanieczyszczenia stałe do maksymalnej średnicy 4 mm. Umożliwia pompowanie ścieków z gospodarstw domowych oraz wody z zawartością włókien organicznych bez ryzyka zablokowania wirnika.

Wyłącznik pływakowy

Automatyczne zabezpieczenie przed pracą na sucho. Pływak wyłącza pompę gdy poziom wody spadnie poniżej minimalnego poziomu, co chroni silnik przed przegrzaniem i przedłuża żywotność urządzenia.

Niklowany korpus

Powłoka niklowa zwiększa odporność na korozję w kontakcie z agresywnymi ściekami. Konstrukcja zapewnia trwałość w warunkach intensywnej eksploatacji przy pompowaniu wody o różnym pH.

Przyłącze 2" z opcją strażacką

Standardowe przyłącze 2 cale (50 mm) kompatybilne z typowymi węzami technicznymi. Po demontażu króćca możliwość montażu przyłącza strażackiego, co rozszerza zastosowania pompy w sytuacjach awaryjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	WQD10-8-0.55 / G81428
Zasilanie	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 wylotowego	2" (50 mm)
Maksymalna średnica cząstek	4 mm
Liczba łopatek rozdrabniacza	6
Długość kabla zasilającego	8 m
Zabezpieczenia	Wyłącznik pływakowy
Materiał korpusu	Nikiel
Waga	ok. 14 kg

Zastosowanie

- Pompowanie wody deszczowej ze zbiorników retencyjnych i studzienek
- Odprowadzanie wody infiltracyjnej z piwnic i wykopów budowlanych
- Tłoczenie ścieków bytowych z gospodarstw domowych
- Awaryjne odwadnianie zatopionych pomieszczeń i terenów
- Przetłaczanie wody z oczek wodnych i basenów ogrodowych
- Opróżnianie zbiorników technologicznych z lekko zanieczyszczoną wodą

-
- Prace melioracyjne i odwodnieniowe na terenach rolniczych
 - Awaryjne zaopatrzenie w wodę przy użyciu przyłącza strażackiego

Ograniczenia eksploatacyjne

Pompa przeznaczona do cieczy z zawartością zanieczyszczeń stałych do 4 mm. Nie należy używać do pompowania płynów z kamieniami, piaskiem o dużej granulacji, długimi włóknami syntetycznymi ani substancjami żrącymi. Rozdrabniacz nie jest przeznaczony do mielenia twardych materiałów.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i uruchomienie

Pompę należy umieścić na dnie zbiornika lub studzienki w pozycji pionowej. Wyłącznik pływakowy musi mieć swobodę ruchu – minimalna średnica zbiornika to około 40 cm. Przed pierwszym uruchomieniem sprawdzić szczelność połączeń wylotowych. Wąż tłoczny zabezpieczyć opaskami zaciskowymi.

Parametry pracy

Wysokość podnoszenia 8 m oznacza maksymalną wysokość słupa wody, jaką pompa może pokonać przy zerowym przepływie. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości tłoczenia – im wyżej, tym mniejszy przepływ. Przy wysokości 4 m wydajność spada do około 50% wartości maksymalnej.

Konserwacja

Regularnie sprawdzać stan mechanizmu rozdrabniającego – usuwać nawinięte włókna i nitki. Po pracy w wodzie silnie zanieczyszczonej przepłukać pompę czystą wodą. Sprawdzać swobodny ruch pływaka. Nie pozostawiać pompy w wodzie przez dłuższy czas bez użycia – może to prowadzić do osadzania się kamienia.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy pompy zaleca się stosowanie węży tłocznych o średnicy wewnętrznej 50 mm (2"), opaski zaciskowe oraz zawory zwrotne zapobiegające cofaniu się wody. W przypadku montażu stałego warto rozważyć instalację zaworu odcinającego.