

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-rozdrwqd-10-8-0-55-nikiel-do-brudnej-wody-geko-g81421-p-20391.html>

Pompa rozdr.WQD 10-8-0,55 nikiel/do brudnej wody GEKO G81421

Cena brutto	256,83 zł
Cena netto	208,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81421
Kod producenta	G81421
Kod EAN	5901477123566
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa WQD 10-8-0,55 z rozdrabniaczem GEKO G81421

Pompa zanurzeniowa z serii WQD przeznaczona do pompowania wody brudnej i ścieków. Wyposażona w 6-łopatkowy rozdrabniacz, który mechanicznie rozdrabnia zanieczyszczenia stałe do średnicy 4 mm, zapobiegając blokowaniu układu pompowania.

Moc silnika 550 W

Wydajność maksymalna 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Przyłącze węzowe 2" (50 mm)

Charakterystyka techniczna

Rozdrabniacz 6-łopatkowy

Mechanizm rozdrabniający redukuje zanieczyszczenia stałe do maksymalnej średnicy 4 mm. Rozwiązanie to umożliwia pompowanie ścieków z zawartością włókien, papieru czy drobnych zanieczyszczonych organicznych bez ryzyka zablokowania wirnika.

Niklowany korpus pompy

Obudowa z powłoką niklową zapewnia odporność na korozję w kontakcie z wodą zanieczyszczoną i ściekami. Nikiel zwiększa trwałość konstrukcji w porównaniu z korpusami stalowymi bez powłoki ochronnej.

Wyłącznik pływakowy

Automatyczny wyłącznik pływakowy uruchamia pompę przy wzroście poziomu wody i wyłącza po jej odpompowaniu. Zabezpiecza to silnik przed pracą na sucho, która prowadzi do przegrzania i uszkodzenia uzwojeń.

Długi przewód zasilający 8 m

Ośmiometrowy kabel pozwala na umieszczenie pompy w studzienkach, zbiornikach czy wykopach bez konieczności stosowania przedłużaczy. Zmniejsza to liczbę połączeń elektrycznych narażonych na kontakt z wodą.

Specyfikacja techniczna

Model	G81421
Typ pompy	Zanurzeniowa z rozdrabniaczem
Zasilanie elektryczne	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 węzowego	2" (50 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm (po rozdrobnieniu)
Liczba łopatek rozdrabniacza	6
Materiał korpusu	Stal niklowana
Długość przewodu zasilającego	8 m
Masa	ok. 14 kg
Typ wyłącznika	Pływakowy automatyczny

Zastosowanie

- Pompowanie wody deszczowej z kanałów, studzienek i zbiorników retencyjnych
- Odprowadzanie wody infiltracyjnej z piwnic, wykopów budowlanych i garaży podziemnych
- Tłoczenie ścieków bytowych z gospodarstw domowych do szamb lub oczyszczalni
- Awaryjne odwadnianie zalanych pomieszczeń i terenów po opadach lub awariach instalacji
- Pompowanie wody z oczek wodnych, fontann i systemów irygacyjnych

-
- Opróżnianie basenów ogrodowych i zbiorników technologicznych
 - Tłoczenie wody z drenażu opaskowego budynków

Ważne informacje dotyczące eksploatacji

Pompa przeznaczona jest do pompowania wody brudnej i ścieków bez zawartości kamieni, piasku lub innych twardych przedmiotów większych niż 4 mm. Materiały twarde mogą uszkodzić mechanizm rozdrabniający lub wirnik. Temperatura pompowanej cieczy nie powinna przekraczać wartości podanych w instrukcji producenta.

Opcje montażowe

Pompa standardowo wyposażona jest w króciec z gwintem 2" umożliwiający podłączenie węża ogrodowych lub technicznych o średnicy 50 mm. Po demontażu króćca możliwe jest wkręcenie przyłącza strażackiego, co pozwala na szybkie podłączenie węża pożarniczych w sytuacjach awaryjnych wymagających dużej wydajności pompowania.

Jak sprawdzić kompatybilność węża

Przyłącze 2" odpowiada średnicy wewnętrznej węża wynoszącej około 50 mm. Przed zakupem węża należy zweryfikować, czy posiada on odpowiednie złącze gwintowane lub czy będzie wymagane zastosowanie adaptera redukcyjnego.

Konserwacja i użytkowanie

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy wirnik obraca się swobodnie. W przypadku długotrwałego przechowywania pompy zaleca się jej uruchomienie testowe co kilka miesięcy, aby zapobiec zatarciu łożysk.

Po każdym użyciu w wodzie silnie zanieczyszczonej warto przepłukać pompę czystą wodą, uruchamiając ją na kilka minut w zbiorniku z wodą. Zapobiega to osadzaniu się osadów na wirniku i w komorze rozdrabniacza.

Regularna kontrola pływaka wyłącznika pozwala uniknąć sytuacji, w której pompa nie uruchomi się automatycznie lub będzie pracować na sucho. Pływak powinien poruszać się swobodnie bez zacinań.

Produkty powiązane

Do prawidłowego funkcjonowania pompy zaleca się stosowanie węży wzmacnianych o średnicy 2", które wytrzymują ciśnienie tłoczenia wody na wysokość do 8 m. W przypadku instalacji stałych warto rozważyć zastosowanie zaworów zwrotnych zapobiegających cofaniu się wody po wyłączeniu pompy.