

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-rozdr-wqd10-8-055-z-plywakiemdo-brudnej-wody-geko-g81420-p-20390.html>

Pompa rozdr. WQD10-8-0.55 z pływakiem/do brudnej wody/ GEKO G81420

Cena brutto	229,94 zł
Cena netto	186,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81420
Kod producenta	G81420
Kod EAN	5901477122859
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa WQD10-8-0.55 z rozdrabniaczem GEKO G81420

Pompa zanurzeniowa do wody brudnej z wbudowanym mechanizmem rozdrabniającym. Przeznaczona do pompowania zanieczyszczonych cieczy zawierających cząstki stałe do 4 mm średnicy. Wyposażona w automatyczny wyłącznik pływakowy zabezpieczający przed pracą na sucho.

Moc silnika 550 W

Wydajność maksymalna 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Średnica przyłącza 2" (50 mm)

Charakterystyka techniczna

Mechanizm rozdrabniający

Trójłopatkowy rozdrabniacz umożliwia pompowanie wody zawierającej włókna organiczne, liście, papier i inne zanieczyszczenia do 4 mm. Eliminuje ryzyko zablokowania wirnika przez większe cząstki stałe.

Wyłącznik pływakowy

Automatyczne włączanie i wyłączanie pompy w zależności od poziomu wody. Zapobiega przegrzaniu silnika w wyniku pracy bez medium pompowanego. Regulowany zakres włączania pozwala na dostosowanie do różnych warunków pracy.

Żeliwny korpus

Obudowa wykonana z odlewu żeliwnego zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję. Materiał ten charakteryzuje się długą żywotnością w kontakcie z wodą i ściekami. Masa pompy (17 kg) gwarantuje stabilność podczas pracy.

Parametry hydrauliczne

Wydajność 17 000 l/h przy maksymalnej wysokości podnoszenia 8 m. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości tłoczenia – im wyższe podnoszenie, tym mniejszy przepływ. Przy wysokości 4 m pompa osiąga około 50% wydajności nominalnej.

Specyfikacja techniczna

Model	WQD10-8-0.55 (G81420)
Typ pompy	Zanurzeniowa do wody brudnej z rozdrabniaczem
Moc znamionowa	550 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Wydajność maksymalna	17 000 l/h (283 l/min)
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza tłocznego	2" (50 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm
Liczba łopatek rozdrabniacza	3
Materiał korpusu	Żeliwo
Długość przewodu zasilającego	8 m
Zabezpieczenie	Wyłącznik pływakowy
Masa	17 kg

Zastosowanie

- Pompowanie wody deszczowej z osadników i zbiorników retencyjnych
- Odwadnianie zalanych piwnic, garaży i wykopów budowlanych
- Tłoczenie wody infiltracyjnej z drenażu
- Przepompowywanie ścieków bytowych z gospodarstw domowych
- Opróżnianie basenów i oczek wodnych

-
- Awaryjne odwadnianie terenów po podtopieniach
 - Pompowanie wody technologicznej na budowach
 - Recykulacja wody w systemach przemysłowych

Ograniczenia zastosowania

Pompa nie jest przeznaczona do pompowania cieczy zawierających kamienie, żwir, piasek w dużych ilościach ani długie włókna (sznurki, szmaty). Nie należy stosować do cieczy agresywnych chemicznie, łatwopalnych lub o temperaturze powyżej 35°C. Minimalna głębokość zanurzenia powinna wynosić około 15 cm dla prawidłowej pracy wyłącznika pływakowego.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i uruchomienie

Pompę należy umieścić na stabilnym, płaskim podłożu w najniższym punkcie odwadnianego obszaru. Przewód tłoczny podłączyć do króćca 2" za pomocą węża lub rury o odpowiedniej średnicy. Upewnić się, że wyłącznik pływakowy ma swobodę ruchu – nie może być zablokowany przez ściany zbiornika lub inne przeszkody. Przed pierwszym uruchomieniem sprawdzić, czy silnik obraca się w prawidłowym kierunku.

Eksploatacja

Wysokość podnoszenia 8 m oznacza maksymalną pionową różnicę poziomów między pompą a punktem wyrzutu wody. Rzeczywista wysokość uwzględnia również opory przepływu w przewodzie – każde 10 m przewodu poziomego odpowiada około 1 m wysokości podnoszenia. Wydajność pompy maleje wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia według charakterystyki hydraulicznej. Dla optymalnej pracy zaleca się eksploatację w zakresie 40-80% wydajności maksymalnej.

Konserwacja

Po każdym użyciu przepłukać pompę czystą wodą, szczególnie po pompowaniu ścieków. Okresowo sprawdzać stan rozdrabniacza i usuwać nagromadzone włókna. Kontrolować stan przewodu zasilającego pod kątem uszkodzeń izolacji. W przypadku długotrwałej przerwy w pracy przechowywać pompę w suchym miejscu. Nie dopuszczać do zamarzania wody wewnątrz obudowy.

Produkty powiązane

Do prawidłowej instalacji potrzebny jest wąż lub rura tłoczna 2", złączki szybkozłączne lub opaski zaciskowe. W przypadku większych odległości tłoczenia warto rozważyć pompę o wyższej mocy (750-1100 W) lub większej wysokości podnoszenia (10-12 m). Do wody czystej bez zanieczyszczeń zaleca się pompy bez rozdrabniacza typu WQ.