

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-do-wody-g81414-geko-p-33133.html>



Pompa głębinowa do wody G81414 GEKO

Cena brutto	86,86 zł
Cena netto	70,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81414
Kod producenta	G81414
Kod EAN	5901477166617
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa głębinowa do wody GEKO G81414

Pompa zatopialna przeznaczona do pobierania wody z głębokich studni wiertniczych i otworów o średnicy minimum 100 mm. Urządzenie umożliwia pompowanie wody z głębokości do 40 metrów przy wydajności 0,9 m³/h.

Moc silnika 280 W

Wysokość podnoszenia 60 m

Wydajność 0,9 m³/h

Średnica pompy 94 mm

Charakterystyka techniczna

Kompaktowa konstrukcja

Średnica 94 mm i wysokość 273 mm pozwalają na montaż w otworach wiertniczych o średnicy powyżej 100 mm. Cylindryczny kształt zapewnia stabilność podczas pracy na dużych głębokościach.

Wysokość podnoszenia 60 m

Parametr określa maksymalną różnicę wysokości między pompą a punktem wypływu wody. Przy mniejszych wysokościach pompa osiąga większą wydajność – zależność ta jest odwrotnie proporcjonalna.

Wydajność 0,9 m³/h

Oznacza przepływ 900 litrów na godzinę przy optymalnych warunkach pracy. Wartość ta spada wraz ze wzrostem wysokości podnoszenia – przy 60 m wydajność jest minimalna.

Przyłącze 3/4"

Standardowy gwint 3/4 cala ułatwia podłączenie węża lub przewodu. Przy zastosowaniu do wody pitnej należy stosować przewody atestowane do kontaktu z żywnością.

Specyfikacja techniczna

Model	G81414
Napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
Moc znamionowa	280 W
Wysokość podnoszenia maksymalna	60 m
Wydajność maksymalna	0,9 m ³ /h (900 l/h)
Maksymalna głębokość zanurzenia	40 m
Średnica pompy	94 mm
Wysokość pompy	273 mm
Przyłącze wylotowe	3/4"
Minimalna średnica otworu	100 mm
Maksymalna wielkość cząstek	0,1 mm
Zakres temperatury wody	1°C - 35°C

Zastosowanie

- Pobór wody pitnej ze studni wiertniczych o głębokości do 40 m
- Zasilanie systemów nawadniania ogrodów i sadów
- Podlewanie działek rekreacyjnych i upraw rolniczych
- Pobór wody z głębokich zbiorników i akwenów
- Zasilanie instalacji gospodarczych wymagających czystej wody
- Awaryjne zaopatrzenie w wodę z głębokich źródeł

Warunki użytkowania

Wymagania dotyczące wody

Pompa przeznaczona jest do pompowania czystej wody bez zanieczyszczeń stałych. Maksymalna średnica cząstek to 0,1 mm -

większe zanieczyszczenia mogą uszkodzić wirnik. Temperatura wody musi mieścić się w zakresie 1–35°C. Przekroczenie górnej granicy skraca żywotność silnika.

Cykl pracy

Maksymalny czas pracy ciągłej wynosi 60 minut. Po tym okresie konieczna jest przerwa minimum 30 minut. Ograniczenie to wynika z konieczności chłodzenia silnika – praca bez przerw prowadzi do przegrzania i uszkodzenia uzwojeń.

Montaż w studni

Minimalna średnica otworu wiertniczego to 100 mm przy średnicy pompy 94 mm. Zapewnia to luz montażowy 3 mm z każdej strony. Przed instalacją należy sprawdzić średnicę na całej głębokości – zwężenia uniemożliwią montaż lub demontaż.

Dobór przewodów do wody pitnej

Przy wykorzystaniu pompy do poboru wody przeznaczonej do spożycia należy stosować przewody posiadające atesty do kontaktu z żywnością. Standardowe węże ogrodowe mogą uwalniać substancje szkodliwe. Przewody muszą być wykonane z gumy lub mas plastycznych dopuszczonych do kontaktu z wodą pitną zgodnie z obowiązującymi normami.