

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-wody-nurek-dolnossacy-geko-g81422-p-20392.html>

Pompa do wody nurek dolnossący GEKO G81422

Cena brutto	93,51 zł
Cena netto	76,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81422
Kod producenta	G81422
Kod EAN	5901477125515
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa głębinowa dolnossąca GEKO G81422

Pompa zatapialna przeznaczona do pobierania wody z otworów wiertniczych, studni głębinowych i zbiorników wodnych. Konstrukcja typu „nurek” umożliwia pracę w studniach o średnicy od 100 mm, z możliwością poboru wody z głębokości do 40 metrów.

Moc silnika 280 W

Wysokość podnoszenia 60 m

Wydajność 0,9 m³/h

Średnica pompy 94 mm

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja głębinowa

Średnica 94 mm pozwala na montaż w studniach o średnicy od 100 mm. Kompaktowa budowa (273 mm wysokości) umożliwia instalację w wąskich otworach wiertniczych i studniach cylindrycznych.

Wysokość podnoszenia 60 m

Parametr określa maksymalną różnicę wysokości między lustrem wody a punktem docelowym. Przy wysokości 60 m pompa może dostarczać wodę z głębokich studni na poziom gruntu lub do zbiorników znajdujących się powyżej.

Wydajność 0,9 m³/h

Przepływ 900 litrów na godzinę wystarcza do zaopatrzenia w wodę gospodarstw domowych, podlewania ogrodów czy napełniania zbiorników. Przy maksymalnej wysokości podnoszenia wydajność ulega zmniejszeniu.

Przyłącze 3/4"

Standardowy gwint 3/4 cala ułatwia podłączenie węży ogrodowych i instalacji wodociągowych. Do wody pitnej należy stosować przewody atestowane do kontaktu z żywnością.

Specyfikacja techniczna

Model	G81422
Napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
Moc znamionowa	280 W
Wysokość podnoszenia	60 m
Wydajność maksymalna	0,9 m ³ /h (900 l/h)
Średnica pompy	94 mm
Wysokość pompy	273 mm
Minimalna średnica studni	100 mm
Maksymalna głębokość zanurzenia	40 m
Średnica przyłącza	3/4" (gwint zewnętrzny)
Maksymalna wielkość cząstek	0,1 mm
Temperatura wody	od +1°C do +35°C
Typ pompy	dolnośrąca, zatapialna

Zastosowanie

- Pobór wody pitnej z otworów wiertniczych i studni głębinowych
- Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych, domków letniskowych
- Podlewanie ogrodów, sadów, działek rekreacyjnych
- Napełnianie zbiorników retencyjnych i basenów
- Nawadnianie upraw rolniczych o małej powierzchni
- Pobór wody z cystern, studni kopanych (przy zachowaniu czystości wody)
- Awaryjne zaopatrzenie w wodę z naturalnych zbiorników

Warunki pracy i ograniczenia

Cykl pracy

Maksymalny czas pracy ciągłej wynosi 60 minut. Po tym okresie należy wyłączyć pompę na minimum 30 minut w celu ochłodzenia silnika. Przekroczenie czasu pracy ciągłej może prowadzić do przegrzania i uszkodzenia jednostki napędowej.

Wymagania dotyczące wody

Pompa przeznaczona jest do pompowania czystej wody z maksymalną zawartością cząstek stałych do 0,1 mm. Większe zanieczyszczenia mogą uszkodzić wirnik i układ ssący. Temperatura pompowanej wody musi mieścić się w zakresie od +1°C do +35°C.

Instalacja w studni

Przed montażem należy zmierzyć średnicę wewnętrzną studni – musi wynosić minimum 100 mm. Pompę należy zawiesić na linie nośnej, nie wolno obciążać przewodu elektrycznego. Przy stosowaniu do wody pitnej wymagane są przewody atestowane (guma lub tworzywo dopuszczone do kontaktu z żywnością).

Dobór pompy do warunków pracy

Wydajność pompy zmienia się w zależności od wysokości podnoszenia. Przy maksymalnej wysokości 60 m przepływ spada do zera, natomiast przy minimalnej wysokości osiąga wartość nominalną 0,9 m³/h. Przed zakupem należy określić:

Głębokość studni: odległość od lustra wody do punktu instalacji pompy (maksymalnie 40 m zanurzenia).

Wysokość podnoszenia: suma głębokości studni i wysokości, na jaką woda ma być przetłoczona powyżej poziomu gruntu, plus straty ciśnienia w przewodach (orientacyjnie 1 m na każde 10 m długości przewodu poziomego).

Zapotrzebowanie na wodę: pompa o wydajności 0,9 m³/h dostarcza 15 litrów na minutę, co wystarcza dla gospodarstwa domowego o umiarkowanym zużyciu wody.

Produkty powiązane

Do prawidłowej instalacji pompy zaleca się: linka nośna nierdzewna o nośności min. 50 kg, wąż techniczny 3/4" atestowany do wody pitnej, złączki mosiężne 3/4", zawór zwrotny, zabezpieczenie elektryczne typu wyłącznik różnicowo-prądowy 30 mA.