

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-qjd2-4210-0-6-geko-g81408-p-20385.html>

Pompa głębinowa QJD2-42/10-0,6 GEKO G81408

Cena brutto	286,17 zł
Cena netto	232,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81408
Kod producenta	G81408
Kod EAN	5901477115035
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa głębinowa QJD2-42/10-0,6 GEKO G81408

Elektryczna pompa głębinowa o mocy 0,6 kW przeznaczona do pompowania czystej wody ze studni głębinowych i zbiorników. Konstrukcja hermetyczna, bezobsługowa, przystosowana do pracy w studniach o średnicy wewnętrznej od 100 mm.

Wydajność 60 l/min

Wysokość podnoszenia 42 m

Średnica pompy 90 mm

Moc silnika 0,6 kW

Charakterystyka techniczna

Wydajność 60 l/min

Przepływ 3600 litrów na godzinę wystarcza do zasilania gospodarstwa domowego, nawadniania ogrodu czy napełniania zbiorników. Rzeczywista wydajność zależy od głębokości studni i oporów hydraulicznych instalacji.

Wysokość podnoszenia 42 m

Parametr określa maksymalną wysokość, na jaką pompa może podnieść wodę. Przy zwiększaniu wysokości podnoszenia wydajność pompy maleje zgodnie z charakterystyką hydrauliczną. W praktyce umożliwia pracę w studniach do 35-38 m głębokości z zachowaniem efektywnego przepływu.

Średnica 90 mm - kompatybilność ze studniami

Zewnętrzna średnica korpusu 90 mm pozwala na montaż w studniach o przekroju wewnętrznym od 100 mm. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę rury osadowej studni – pompa wymaga co najmniej 10 mm luzu montażowego.

Konstrukcja bezobsługowa

Silnik chłodzony jest przepływającą wodą, łożyska pracują w komorze wypełnionej olejem. Pompa nie wymaga zalewania przed uruchomieniem ani okresowego smarowania. Całkowicie hermetyczna obudowa eliminuje ryzyko przedostawania się wody do silnika.

Specyfikacja techniczna

Model	QJD2-42/10-0,6 (G81408)
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Moc znamionowa	0,6 kW
Wydajność maksymalna	60 l/min (3,6 m ³ /h)
Wysokość podnoszenia	42 m
Prędkość obrotowa silnika	2800 obr/min
Pobór prądu	3,5 A
Średnica zewnętrzna pompy	90 mm
Minimalna średnica studni	100 mm (4")
Średnica przyłącza wylotowego	1,5" (38 mm)
Typ pompowanej cieczy	woda czysta
Certyfikaty	CE

Zastosowanie

- Pompowanie wody ze studni głębinowych o średnicy od 100 mm
- Zasilanie gospodarstw domowych w wodę pitną i użytkową
- Praca w systemach hydroforowych z hydroforami membranowymi
- Nawadnianie ogrodów, trawników i upraw rolniczych
- Pobieranie wody ze studni kręgowych i zbiorników

-
- Zasilanie systemów zraszających i instalacji podlewania
 - Transfer wody między zbiornikami na różnych poziomach

Użytkowanie i instalacja

Wymagania dotyczące wody

Pompa przeznaczona jest wyłącznie do pompowania czystej wody. Nie należy używać jej do pompowania cieczy zawierających piasek, muł, włókna czy inne zanieczyszczenia stałe. Maksymalna temperatura pompowanej wody nie powinna przekraczać 35°C.

Sprawdzenie kompatybilności ze studnią

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę wewnętrzną rury osadowej studni. Minimalna wymagana średnica to 100 mm (4 cale). Pompa o średnicy 90 mm wymaga luzu montażowego umożliwiającego swobodne opuszczenie i ewentualny demontaż.

Głębokość zanurzenia

Pompę należy zamontować co najmniej 1-2 metry poniżej minimalnego poziomu wody w studni. Jednocześnie powinna znajdować się minimum 0,5 metra nad dnem studni, aby uniknąć zasysania osadów dennych. Optymalny poziom pracy to strefa, w której zwierciadło wody nie opada poniżej poziomu ssania pompy.

Zabezpieczenia elektryczne

Instalacja elektryczna wymaga zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznika ochronnego) o prądzie zadziałania 30 mA. Przy pobieraniu prądu 3,5 A zaleca się zabezpieczenie nadprądowe 10 A typu C. Przewód zasilający powinien być odpowiedni do pracy w warunkach wilgotnych.

Produkty powiązane

Do prawidłowego montażu i eksploatacji pompy mogą być potrzebne: lina nośna ze stali nierdzewnej, przewód elektryczny do pomp głębinowych, złączki i kolanka 1,5", zbiornik hydroforowy z hydroforami, zawór zwrotny oraz manometr kontrolny.