

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-qjd-266-0-4-geko-g81406-p-20384.html>

Pompa głębinowa QJD-26/6-0,4 GEKO G81406

Cena brutto	272,23 zł
Cena netto	221,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81406
Kod producenta	G81406
Kod EAN	5901477115547
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa głębinowa QJD-26/6-0,4 GEKO G81406

Pompa głębinowa przeznaczona do pompowania wody czystej ze studni głębinowych, kęgowych oraz zbiorników wolnostojących. Konstrukcja hermetyczna z silnikiem 0,4 kW umożliwia pracę w studniach o przekroju od 100 mm.

Wydajność 65 l/min

Wysokość podnoszenia 26 m

Moc silnika 0,4 kW

Średnica pompy 95 mm

Charakterystyka techniczna

Wydajność 65 l/min

Przepływ 65 litrów na minutę (3900 l/h) zapewnia wystarczającą ilość wody dla gospodarstw domowych. Przy ciągłej pracy pompa dostarcza około 93 m³ wody na dobę, co wystarcza do zaopatrzenia domu jednorodzinnego, podlewania ogrodu oraz zasilania systemów hydroforowych.

Wysokość podnoszenia 26 m

Maksymalna wysokość podnoszenia 26 metrów oznacza, że pompa może transportować wodę z głębokości około 20-22 m (z uwzględnieniem strat ciśnienia). Parametr ten obejmuje zarówno głębokość studni, jak i wysokość doprowadzenia wody do budynku oraz wymagane ciśnienie robocze.

Średnica 95 mm - studnie od 100 mm

Pompa o średnicy 95 mm jest kompatybilna ze studniami o wewnętrznym przekroju od 100 mm (4 cale). Przed zakupem należy zmierzyć rzeczywistą średnicę wewnętrzną rury studziennej, uwzględniając ewentualne zwężenia i odchylenia od pionu.

Konstrukcja bezobsługowa

Hermetyczna obudowa i łożyska wypełnione smarem eliminują konieczność konserwacji. Pompa nie wymaga zalewania wodą przed uruchomieniem - automatyczne wypełnienie następuje podczas pierwszego włączenia. Silnik chłodzony jest przepływającą wodą.

Specyfikacja techniczna

Model	G81406
Typ	QJD-26/6-0,4
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Moc znamionowa	0,4 kW
Pobór prądu	3 A
Wydajność maksymalna	65 l/min (3900 l/h)
Wysokość podnoszenia maksymalna	26 m
Prędkość obrotowa	2800 obr/min
Średnica pompy	95 mm
Minimalna średnica studni	100 mm (4")
Średnica przyłącza wylotowego	1" (gwint wewnętrzny)
Typ wody	Czysta, bez zanieczyszczeń stałych
Certyfikaty	CE

Zastosowanie

- Pompowanie wody ze studni głębinowych o przekroju od 100 mm
- Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych i obiektów użytkowych
- Zasilanie systemów hydroforowych i zbiorników wyrównawczych
- Pobór wody ze studni kręgowych betonowych
- Pompowanie z wolnostojących zbiorników i cystern
- Nawadnianie ogrodów, szklarni i upraw rolnych
- Zasilanie systemów podlewania automatycznego

-
- Awaryjne zaopatrzenie w wodę przy braku dostępu do sieci wodociągowej

Instalacja i użytkowanie

Wymagania dotyczące studni

Pompa wymaga studni o minimalnej średnicy wewnętrznej 100 mm (4 cale). Przed montażem należy sprawdzić, czy rura studzienna nie ma zwężeń, wypaczenia lub osadów, które mogłyby utrudnić montaż. Pompa powinna być zawieszona na stalowej linii nośnej, a nie na przewodzie zasilającym.

Jakość pompowanej wody

Pompa przeznaczona jest wyłącznie do wody czystej, bez zawiesiny piasku, mułu czy innych zanieczyszczeń stałych. Maksymalna zawartość cząstek stałych nie powinna przekraczać 0,1%. Woda z dużą ilością piasku wymaga zastosowania pompy piaskowej lub filtra wstępnego.

Obliczanie wysokości podnoszenia

Całkowita wysokość podnoszenia to suma: głębokości zwierciadła wody w studni, wysokości doprowadzenia wody nad poziom terenu oraz strat ciśnienia w przewodach (około 1 m na każde 10 m przewodu poziomego). Przykład: studnia 15 m + budynek 3 m + straty 2 m = 20 m całkowitej wysokości podnoszenia.

Zabezpieczenia elektryczne

Instalacja wymaga zabezpieczenia wyłącznikiem różnicowoprądowym (30 mA) oraz zabezpieczeniem nadprądowym 10 A. Zaleca się montaż automatyki zabezpieczającej przed pracą na sucho (presostatu lub czujnika poziomu wody), która wyłączy pompę w przypadku obniżenia poziomu wody poniżej dopuszczalnego minimum.

Elementy montażowe i wyposażenie dodatkowe

Do prawidłowej instalacji pompy głębinowej potrzebne są: lina nośna stalowa nierdzewna, przewód zasilający z odpowiednim przekrojem (min. $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$), wąż tłoczny lub rura PE, złączki mosiężne 1", zawór zwrotny, automatyka zabezpieczająca oraz elementy mocujące do obudowy studni.

