

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-qjd2-6215-1-5-geko-g81410-p-20387.html>

Pompa głębinowa QJD2-62/15-1,5 GEKO G81410

Cena brutto	393,74 zł
Cena netto	320,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81410
Kod producenta	G81410
Kod EAN	5901477114083
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa głębinowa QJD2-62/15-1,5 GEKO G81410

Elektryczna pompa głębinowa przeznaczona do pompowania wody czystej ze studni głębinowych, studni kręgowych oraz zbiorników wolnostojących. Urządzenie o konstrukcji hermetycznej, gotowe do pracy bez konieczności zalewania.

Moc silnika 1,5 kW

Wydajność 90 l/min

Wysokość podnoszenia 62 m

Średnica pompy 95 mm

Charakterystyka techniczna

Wydajność 90 l/min

Przepływ 5400 litrów na godzinę pozwala na efektywne zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych, obiektów usługowych oraz systemów nawadniania. Wydajność zapewnia stabilne ciśnienie przy równoczesnym użyciu kilku punktów poboru wody.

Wysokość podnoszenia 62 m

Maksymalna wysokość tłoczenia odpowiada ciśnieniu roboczemu około 6,2 bara. Parametr ten określa zdolność pompy do przenoszenia wody z dużych głębokości oraz pokonywania oporów hydraulicznych w instalacji. Przy rzeczywistej głębokości studni 40 m pompa zapewni odpowiednie ciśnienie w instalacji naziemnej.

Średnica 95 mm

Konstrukcja o średnicy 95 mm umożliwia instalację w studniach o przekroju wewnętrznym od 100 mm. Minimalna średnica studni powinna wynosić 4 cale (około 102 mm), co zapewnia swobodny montaż i demontaż urządzenia oraz odpowiednią cyrkulację wody wokół silnika.

Konstrukcja bezobsługowa

Hermetyczna obudowa z łożyskami smarowanymi na stałe eliminuje konieczność konserwacji. Pompa nie wymaga zalewania przed uruchomieniem dzięki samoodnośnemu systemowi wirników. Automatyczne chłodzenie silnika odbywa się przez przepływającą wodę.

Specyfikacja techniczna

Model	QJD2-62/15-1,5 / G81410
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	1,5 kW (2 KM)
Wydajność maksymalna	90 l/min (5400 l/h)
Wysokość podnoszenia	62 m
Prędkość obrotowa	2800 obr/min
Średnica pompy	95 mm
Średnica przyłącza tłocznego	1,5" (38 mm)
Minimalna średnica studni	100 mm (4")
Typ pompowanej cieczy	Woda czysta
Certyfikaty	CE

Zastosowanie

- Pobór wody ze studni głębinowych o głębokości do 50 m
- Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych i obiektów usługowych
- Praca w systemach hydroforowych z zasobnikiem ciśnieniowym
- Pompowanie wody ze studni kręgowych
- Zasilanie systemów nawadniania i zraszania
- Pobór wody ze zbiorników i cystern
- Instalacje przemysłowe wymagające stabilnego przepływu wody czystej

-
- Systemy awaryjnego zaopatrzenia w wodę

Instalacja i użytkowanie

Wymagania dotyczące studni

Minimalna średnica wewnętrzna studni: 100 mm (4 cale). Zalecana średnica: 110-125 mm dla łatwiejszego montażu. Przed instalacją należy sprawdzić pionowość otworu studziennego oraz upewnić się, że zwierciadło wody znajduje się powyżej głowicy pompy podczas pracy. Minimalna odległość od dna studni: 1 metr.

Podłączenie elektryczne

Pompa wymaga zasilania 230 V / 50 Hz z zabezpieczeniem różnicowo-prądowym (wyłącznik RCD) o prądzie zadziałania 30 mA. Zalecane zastosowanie wyłącznika termiczno-przeciążeniowego dostosowanego do mocy silnika. Kabel zasilający powinien być prowadzony w rurze ochronnej i zabezpieczony przed uszkodzeniem mechanicznym.

Uruchomienie

Konstrukcja bezobsługowa eliminuje konieczność zalewania pompy przed pierwszym uruchomieniem. Po zamontażu i podłączeniu instalacji należy otworzyć zawór na rurze tłocznej i uruchomić pompę. Woda powinna pojawić się w ciągu 2-3 minut. Maksymalny czas pracy na sucho: 15 sekund. Zaleca się instalację zabezpieczenia przed pracą bez wody.

Konserwacja

Urządzenie nie wymaga bieżącej konserwacji. Łożyska są smarowane na stałe, a chłodzenie silnika odbywa się automatycznie przez przepływającą wodę. Zaleca się kontrolę instalacji elektrycznej raz w roku oraz sprawdzenie szczelności połączeń hydraulicznych. W przypadku długotrwałego postoju należy opróżnić instalację naziemną z wody.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy pompy zaleca się: zasobnik hydroforowy 50-100 l, pressostat z manometrem, zawór zwrotny, zabezpieczenie elektroniczne przed pracą na sucho, kabel zasilający o odpowiednim przekroju (minimum 3×1,5 mm²), rura tłocząca PE 32 mm lub stalowa 1,5", linka nośna ze stali nierdzewnej.

