

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-glebinowa-qjd2-6215-11-g81409-geko-p-20386.html>

Pompa głębinowa QJD2-62/15-1.1 G81409 GEKO

Cena brutto	359,58 zł
Cena netto	292,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81409
Kod producenta	G81409
Kod EAN	5901477114991
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa głębinowa QJD2-62/15-1.1 GEKO G81409

Pompa głębinowa przeznaczona do pompowania wody czystej ze studni głębinowych i kręgowych oraz zbiorników wolnostojących. Konstrukcja hermetyczna z silnikiem 1,1 kW, zaprojektowana do pracy w studniach o przekroju wewnętrznym od 100 mm.

Wydajność 90 l/min

Wysokość podnoszenia 62 m

Moc silnika 1,1 kW

Średnica pompy 95 mm

Charakterystyka techniczna

Parametry hydrauliczne

Wydajność 90 l/min (5,4 m³/h) przy maksymalnej wysokości podnoszenia 62 m pozwala na efektywne zasilanie gospodarstw domowych oraz systemów nawadniających. Rzeczywista wydajność zależy od głębokości studni i oporów hydraulicznych instalacji.

Konstrukcja hermetyczna

Całkowicie uszczelniona obudowa eliminuje konieczność zalewania wodą przed uruchomieniem. Silnik chłodzony jest przepływającą wodą, co zapewnia stabilną pracę nawet przy długotrwałej eksploatacji w głębokich studniach.

Kompatybilność ze studniami

Średnica zewnętrzna 95 mm umożliwia montaż w studniach o przekroju wewnętrznym od 100 mm. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę rury osadowej studni – pompa wymaga minimum 5 mm luzu montażowego.

Przyłącze hydrauliczne

Wylot 1,5 cala (DN40) to standard w instalacjach domowych. Przyłącze gwintowane ułatwia montaż węży i rur ciśnieniowych. Zaleca się stosowanie przewodów o średnicy wewnętrznej minimum 32 mm dla zachowania pełnej wydajności.

Specyfikacja techniczna

Model	QJD2-62/15-1.1 (G81409)
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Moc znamionowa	1,1 kW
Wydajność maksymalna	90 l/min (5,4 m ³ /h)
Wysokość podnoszenia	62 m
Prędkość obrotowa	2800 obr/min
Średnica zewnętrzna pompy	95 mm
Średnica przyłącza wylotowego	1,5" (DN40)
Minimalna średnica studni	100 mm
Typ pompowanej cieczy	Woda czysta
Certyfikaty	CE

Zastosowanie

- Zasilanie gospodarstw domowych w wodę ze studni głębinowych
- Praca w systemach hydroforowych z automatyką ciśnieniową
- Nawadnianie ogrodów i terenów zielonych
- Pobór wody ze studni kręgowych betonowych
- Pompowanie wody ze zbiorników wolnostojących
- Instalacje w domach jednorodzinnych i budynkach gospodarczych
- Zasilanie systemów zraszania i podlewania

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzenie kompatybilności ze studnią

Przed montażem zmierz średnicę wewnętrzną rury osadowej studni. Pompa o średnicy 95 mm wymaga studni o przekroju minimum 100 mm. W studniach 4-calowych (100-110 mm wewnętrznej średnicy) montaż jest możliwy, ale wymaga precyzyjnego centrowania.

Wysokość podnoszenia a wydajność

Parametr 62 m oznacza maksymalną wysokość, na jaką pompa może podnieść wodę przy zerowej wydajności. W praktyce przy podnoszeniu z głębokości 30 m wydajność wyniesie około 60-70 l/min, przy 50 m spadnie do około 30-40 l/min. Do obliczeń należy dodać straty ciśnienia w rurach.

Instalacja elektryczna

Pompa wymaga zasilania 230 V z zabezpieczeniem różnicowo-prądowym (wyłącznik RCD 30 mA). Kabel zasilający powinien być prowadzony osobnym przewodem do rozdzielnic. Zaleca się montaż wyłącznika pływakowego lub automatyki poziomu wody zabezpieczającej przed pracą na sucho.

Woda czysta - wymagania

Pompa przeznaczona jest wyłącznie do wody czystej bez zawiesin mechanicznych. Maksymalna zawartość piasku nie powinna przekraczać 50 g/m³. W studniach z dużą ilością osadów zaleca się montaż filtra siatkowego na wlocie pompy.

Produkty powiązane

Do prawidłowego montażu pompy głębinowej potrzebne są: linka nośna ze stali nierdzewnej, przewód zasilający do pomp głębinowych (3×1,5 mm²), rura ciśnieniowa PE lub przewód ciśnieniowy, złączki mosiężne 1,5", automatyka hydroforowa lub wyłącznik ciśnieniowy, zbiornik hydroforowy.