

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-hydroforowa-js100-1100w-geko-g81501-p-20684.html>

Pompa hydroforowa JS100 1100W GEKO G81501

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 225,25 zł |
| Cena netto | 183,13 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | G81501 |
| Kod producenta | G81501 |
| Kod EAN | 5901477136467 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Pompa hydroforowa JS100 1100W GEKO G81501

Samozasysająca pompa hydroforowa z miedzianym uzwojeniem, przeznaczona do przepompowywania czystej wody z odwiertów, studni i zbiorników. Konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia trwałość w codziennym użytkowaniu.

Moc silnika 1100 W

Wydajność do 60 l/min

Wysokość podnoszenia do 9 m

Przyłącza 1" / 1"

Charakterystyka techniczna

Silnik miedziany 1100W

Uzwojenie z drutu miedzianego zapewnia lepszą przewodność elektryczną i dłuższą żywotność w porównaniu do silników aluminiowych. Prędkość 3450 obr/min gwarantuje stabilną pracę przy przepompowywaniu.

Wydajność 60 litrów na minutę

Przepływ do 60 l/min wystarcza do podlewania ogrodu, zasilania instalacji domowej czy napełniania zbiorników. Rzeczywista

wydajność zależy od wysokości podnoszenia i średnicy przewodów.

Samozasysająca konstrukcja

Pompa samodzielnie zasysuje wodę z głębokości do 9 metrów, co odpowiada typowym studniom przydomowym. Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić korpus pompy wodą.

Obudowa ze stali nierdzewnej

Korpus pompy wykonany ze stali nierdzewnej odpornej na korozję. Obudowa silnika aluminiowa z chłodzeniem wentylacyjnym zapobiega przegrzewaniu podczas długotrwałej pracy.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Model | G81501 |
| Moc silnika | 1100 W |
| Maksymalna wysokość podnoszenia | 9 m |
| Maksymalna odległość rozładowania | 45 m |
| Przepływ maksymalny | 60 l/min (3,6 m ³ /h) |
| Prędkość obrotowa | 3450 obr/min |
| Przyłącze wejściowe | 1" (25 mm) |
| Przyłącze wyjściowe | 1" (25 mm) |
| Typ połączenia węża | Cienki 30 |
| Maksymalna temperatura wody | +40°C |
| Maksymalna temperatura otoczenia | +40°C |
| Materiał obudowy pompy | Stal nierdzewna |
| Materiał obudowy silnika | Aluminium |
| Uzwojenie silnika | Drut miedziany |
| System chłodzenia | Wentylacja zewnętrzna |
| Stopień ochrony | IP44 |
| Klasa izolacji | B |

Zastosowanie

- Pobór wody z odwiertów i studni głębinowych do 9 metrów
- Zasilanie instalacji wodnej w domach jednorodzinnych
- Podlewanie ogrodów, trawników i sadów
- Przepompowywanie wody ze stawów i zbiorników
- Napełnianie basenów ogrodowych i zbiorników retencyjnych

-
- Awaryjne zaopatrzenie w wodę przy braku dostępu do sieci
 - Nawadnianie upraw rolniczych na mniejszych powierzchniach

Wymagania dotyczące wody

Pompa przeznaczona wyłącznie do przepompowywania czystej, zimnej wody bez zanieczyszczeń mechanicznych. Temperatura cieczy nie może przekraczać +40°C. Obecność piasku, mułu czy innych cząstek stałych prowadzi do przyspieszonego zużycia wirnika i uszczelnień.

Parametry eksploatacyjne

Stopień ochrony IP44

Oznaczenie IP44 wskazuje na ochronę przed przedmiotami o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Pompa może pracować w warunkach zewnętrznych, ale wymaga osłony przed bezpośrednim działaniem deszczu i podtopieniem.

Klasa izolacji B

Klasa izolacji B określa maksymalną temperaturę pracy uzwojeń silnika na poziomie 130°C. Zapewnia bezpieczną pracę w temperaturze otoczenia do +40°C przy prawidłowym chłodzeniu wentylacyjnym.

Wysokość podnoszenia a wydajność

Maksymalna wysokość podnoszenia 9 metrów dotyczy pracy bez przepływu. Rzeczywista wydajność maleje wraz ze wzrostem wysokości - przy podnoszeniu na 9 m przepływ zbliża się do zera. Optymalna praca występuje przy wysokości 4-5 metrów, gdzie pompa osiąga wydajność około 40-50 l/min.

Instalacja i uruchomienie

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić korpus pompy wodą przez otwór wlewowy i sprawdzić szczelność wszystkich połączeń. Przewód ssawny musi być szczelny i zakończony zaworem zwrotnym z sitkiem. Pompa powinna być zamontowana w pozycji poziomej, w miejscu chronionym przed wilgocią i mrozem.

Powiązane elementy instalacji

Do prawidłowej pracy pompy wymagane są: przewód ssawny z zaworem zwrotnym i sitkiem, przewód tłoczny odpowiedni do przyłączy 1", złączki i obejmy, zbiornik hydroforowy (opcjonalnie dla stabilizacji ciśnienia), manometr oraz wyłącznik ciśnieniowy.