

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-hydroforowa-jet100s-1100w-geko-g81500-p-20683.html>

Pompa hydroforowa JET100S 1100W GEKO G81500

Cena brutto	223,45 zł
Cena netto	181,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81500
Kod producenta	G81500
Kod EAN	5901477136450
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa hydroforowa JET100S 1100W GEKO G81500

Samozasysająca pompa odśrodkowa z ejektorem przeznaczona do pracy z czystą wodą. Rozwiązanie dla gospodarstw domowych wymagających automatycznego zaopatrzenia w wodę z odwiertów, studni lub zbiorników powierzchniowych.

Moc silnika 1100 W

Wydajność do 60 l/min

Wysokość ssania do 8 m

Zasięg tłoczenia do 50 m

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja samozasysająca z ejektorem

Układ JET umożliwia zasysanie wody z głębokości do 8 metrów bez konieczności napełniania instalacji przed uruchomieniem. Ejektor zwiększa ciśnienie ssania, co pozwala na pracę ze studniami i odwiertami o większej głębokości niż w przypadku standardowych pomp powierzchniowych.

Silnik 1100 W z miedzianym uzwojeniem

Uzwojenie miedziane zapewnia lepszą przewodność elektryczną i efektywniejsze odprowadzanie ciepła niż alternatywne rozwiązania aluminiowe. Prędkość obrotowa 3450 obr/min przy chłodzeniu zewnętrznym wentylacyjnym gwarantuje stabilną pracę w temperaturze otoczenia do +40°C.

Obudowa z żeliwa i aluminium

Korpus pompy wykonany z żeliwa odpornego na korozję, obudowa silnika aluminiowa. Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku, co pozwala na montaż w pomieszczeniach technicznych.

Parametry pracy z wodą

Pompa pracuje z czystą wodą o temperaturze do +40°C. Maksymalna wydajność 60 l/min przy ciśnieniu nominalnym, zasięg tłoczenia w poziomie do 50 metrów. Połączenie węzowe typu cienki 30 mm (1 cal) - należy sprawdzić zgodność z posiadaną instalacją.

Specyfikacja techniczna

Model	G81500 (JET100S)
Moc znamionowa silnika	1100 W
Maksymalna wydajność	60 l/min (3,6 m ³ /h)
Maksymalna wysokość podnoszenia (ssania)	8 m
Maksymalna odległość tłoczenia	50 m (poziomo)
Prędkość obrotowa	3450 obr/min
Typ przyłącza węzowego	Cienki 30 (1 cal)
Maksymalna temperatura wody	+40°C
Maksymalna temperatura otoczenia	+40°C
Typ chłodzenia	Wentylacja zewnętrzna
Materiał korpusu pompy	Żeliwo
Materiał obudowy silnika	Aluminium
Uzwojenie silnika	Drut miedziany
Stopień ochrony	IP44
Klasa izolacji	B (do 130°C)

Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych z odwiertów i studni
- Pobór wody z naturalnych zbiorników powierzchniowych (stawy, zbiorniki retencyjne)
- Nawadnianie ogrodów, sadów i terenów zielonych

-
- Zasilanie instalacji wodociągowej w budynkach jednorodzinnych
 - Podnoszenie wody z piwnic i wykopów (woda czysta, bez zanieczyszczeń)
 - Uzupełnianie systemów nawadniania automatycznego
 - Praca w systemach hydroforowych z automatyką ciśnieniową

Wymagania dotyczące wody

Pompa przeznaczona wyłącznie do czystej wody bez zanieczyszczeń stałych. Obecność piasku, mułu lub zawiesin spowoduje przyspieszone zużycie wirnika i uszczelek. W przypadku wody z odwiertów zaleca się montaż filtra wstępnego. Temperatura cieczy nie może przekraczać +40°C.

Montaż i eksploatacja

Pompa wymaga montażu w pozycji poziomej na stabilnym podłożu, w pomieszczeniu zabezpieczonym przed zamarzaniem. Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić korpus pompy wodą przez otwór wlewowy. Przyłącze ssące powinno być szczelne i prowadzone z lekkim spadkiem w kierunku źródła wody, bez załamania.

Maksymalna głębokość ssania 8 metrów oznacza różnicę wysokości między osią pompy a lustrem wody. Każdy metr wysokości ssania zmniejsza wydajność pompy – parametry nominalne odnoszą się do pracy z minimalnym oporem hydraulicznym. Długość przewodu ssącego nie powinna przekraczać 7 metrów przy maksymalnej głębokości.

Zabezpieczenia i konserwacja

Klasa izolacji B oznacza dopuszczalną temperaturę pracy uzwojenia do 130°C. Pompa nie posiada wbudowanego zabezpieczenia termicznego – zaleca się instalację wyłącznika nadprądowego w instalacji elektrycznej. Nie dopuszczać do pracy na sucho – może to spowodować przegrzanie i uszkodzenie uszczelek mechanicznych.

Dodatkowe wyposażenie

Do prawidłowej pracy pompy hydroforowej zaleca się: zawór zwrotny na przewodzie ssącym, filtr wstępny (przy wodzie z odwiertów), presostat lub hydrofor z automatyką ciśnieniową, manometr kontrolny oraz zabezpieczenie przed pracą na sucho.