

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-hydroforowy-24l-jet100s-geko-g81511-p-20685.html>

Zestaw hydroforowy 24L JET100S GEKO G81511

Cena brutto	321,78 zł
Cena netto	261,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81511
Kod producenta	G81511
Kod EAN	5901477139468
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw hydroforowy 24L JET100S GEKO G81511

Kompletna stacja wodna z samozasysającą pompą odśrodkową i zbiornikiem membranowym 24L. Urządzenie przeznaczone do automatycznego dostarczania wody z odwiertów, studni i zbiorników powierzchniowych dla gospodarstw domowych i obiektów użytkowych.

Moc silnika 1100 W

Wydajność do 60 l/min

Ciśnienie robocze max 8 bar

Zbiornik 24 litry

Charakterystyka techniczna

Samozasysająca pompa odśrodkowa

Konstrukcja typu JET umożliwia pobieranie wody z głębokości do 8 metrów bez konieczności zalewania. Pompa wytwarza mieszanekę woda-powietrze, co pozwala na stabilną pracę nawet przy zmiennym poziomie wody w źródle.

Silnik 1100 W z miedzianym uzwojeniem

Asynchroniczny silnik chłodzony powietrzem zapewnia ciągłą pracę przy prędkości 3450 obr/min. Uzwojenie miedziane charakteryzuje się lepszą przewodnością elektryczną i odprowadzaniem ciepła niż aluminiowe, co przekłada się na żywotność urządzenia.

Zbiornik membranowy 24L

Membrana rozdziela powietrze od wody, utrzymując stałe ciśnienie w instalacji. Pojemność 24 litry zapewnia bufor wodny, który ogranicza częstotliwość włączania pompy i chroni silnik przed nadmiernym zużyciem.

Obudowa żeliwna i aluminiowa

Korpus pompy wykonany z żeliwa odpornego na korozję, obudowa silnika z aluminium. Stopień ochrony IP44 zabezpiecza przed zachlapaniem i kurzem, klasa izolacji B umożliwia pracę w temperaturze otoczenia do +40°C.

Specyfikacja techniczna

Model	G81511
Moc silnika	1100 W
Typ silnika	Asynchroniczny, chłodzony powietrzem
Uzwojenie	Drut miedziany
Prędkość obrotowa	3450 obr/min
Wydajność	do 60 l/min
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Maksymalna odległość rozładowania	50 m
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Pojemność zbiornika	24 litry
Typ podłączenia węża	Cienki 30
Temperatura cieczy	do +40°C
Maksymalna temperatura otoczenia	+40°C
Obudowa pompy	Żeliwo
Obudowa silnika	Aluminium
Stopień ochrony	IP44
Klasa izolacji	B

Zastosowanie

-
- Zaopatrzenie gospodarstw domowych w wodę ze studni głębinowych do 8 m
 - Pobieranie wody z odwiertów i zbiorników powierzchniowych
 - Systemy nawadniania ogrodów i sadów
 - Instalacje podlewania terenów zielonych
 - Zasilanie punktów poboru wody w budynkach gospodarczych
 - Systemy ciśnieniowe w domach jednorodzinnych
 - Awaryjne zaopatrzenie w wodę obiektów użytkowych

Wymogi dotyczące jakości wody

Urządzenie przeznaczone wyłącznie do przepompowywania czystej, zimnej wody. Nie należy używać do cieczy zawierających zanieczyszczenia mechaniczne, substancje chemiczne, ścieki lub płyny agresywne. Temperatura pompowanej cieczy nie może przekraczać +40°C.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy zalać pompę wodą przez otwór wlewowy. Urządzenie wymaga instalacji w pomieszczeniu chronionym przed mrozem i wilgocią, w temperaturze nieprzekraczającej +40°C.

Parametr IP44 oznacza ochronę przed ciałami stałymi większymi niż 1 mm oraz przed zachlapaniem z dowolnego kierunku. Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie strumienia wody.

Klasa izolacji B określa maksymalną temperaturę pracy uzwojenia na poziomie 130°C, co zapewnia bezpieczną eksploatację w warunkach domowych przy prawidłowym chłodzeniu.

Regularna konserwacja obejmuje sprawdzanie ciśnienia powietrza w zbiorniku membranowym (powinno wynosić około 1,5-2 bar przy pustym zbiorniku), kontrolę szczelności połączeń oraz czyszczenie filtra wstępnego, jeśli jest zainstalowany w instalacji.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy hydroforów zaleca się stosowanie filtrów mechanicznych na wlocie, zaworów zwrotnych zabezpieczających przed cofaniem się wody oraz manometrów kontrolnych. W przypadku wody z dużą zawartością żelaza warto rozważyć instalację stacji odżelaziania przed zestawem hydroforowym.