

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

## Zestaw hydroforowy 24L JET100S GEKO G81511

Cena brutto	<b>324,61 zł</b>
Cena netto	<b>263,91 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G81511</b>
Kod producenta	<b>G81511</b>
Kod EAN	<b>5901477139468</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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 mieszankę 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.