

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-hydroforowy-24l-js100-geko-g81513-p-20687.html>



## Zestaw hydroforowy 24L JS100 GEKO G81513

Cena brutto	<b>349,07 zł</b>
Cena netto	<b>283,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81513</b>
Kod producenta	<b>G81513</b>
Kod EAN	<b>5901477139482</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw hydroforowy 24L JS100 GEKO G81513

Kompletny zestaw hydroforowy ze zbiornikiem membranowym 24L i samozasysającą pompą odśrodkową o mocy 1100W. Zapewnia automatyczne dostarczanie wody z odwiertów, studni lub zbiorników do instalacji domowej, ogrodowej lub rolniczej.

Moc silnika 1100 W

Pojemność zbiornika 24 L

Wydajność do 60 L/min

Maks. ciśnienie 8 bar

### Charakterystyka techniczna

#### Samozasysająca pompa odśrodkowa

Pompa typu JS wyposażona w silnik asynchroniczny 1100W z miedzianym uzwojeniem. Zdolność samozasysania umożliwia pobór wody z głębokości do 9 metrów bez konieczności wstępnego zalania układu. Korpus wykonany ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję przy długotrwałym kontakcie z wodą.

## Zbiornik membranowy 24L

Zbiornik hydroforowy z membraną gumową dzieli wnętrze na komorę wodną i powietrzną. Funkcja ta redukuje liczbę cykli włączeń pompy, wydłuża żywotność silnika i stabilizuje ciśnienie w instalacji. Pojemność 24 litry wystarcza dla gospodarstw domowych o średnim zużyciu wody.

## Parametry hydrauliczne

Wydajność do 60 litrów na minutę przy ciśnieniu roboczym do 8 barów. Maksymalna wysokość podnoszenia 9 metrów oznacza zdolność poboru wody z odwiertu lub studni o tej głębokości. Odległość tłoczenia poziomego wynosi do 45 metrów, co pozwala na oddalenie punktu poboru od miejsca montażu.

## Chłodzenie i ochrona

Silnik chłodzony powietrzem z zewnętrzną wentylacją. Stopień ochrony IP44 zabezpiecza przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Klasa izolacji B określa odporność termiczną uzwojenia do temperatury 130°C. Obudowa silnika wykonana z aluminium odprowadza ciepło podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81513
Moc silnika	1100 W
Typ silnika	Asynchroniczny z miedzianym uzwojeniem
Pojemność zbiornika	24 L
Wydajność	do 60 L/min
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Maksymalna wysokość podnoszenia	9 m
Maksymalna odległość tłoczenia	45 m
Prędkość obrotowa	3450 obr/min
Średnica wejścia/wyjścia	1" / 1"
Typ połączenia węża	Cienki 30
Maksymalna temperatura wody	+40°C
Maksymalna temperatura otoczenia	+40°C
Materiał korpusu pompy	Stal nierdzewna
Materiał obudowy silnika	Aluminium
Stopień ochrony	IP44
Klasa izolacji	B
Chłodzenie	Wentylacja zewnętrzna

## Zastosowanie

- 
- Zaopatrzenie w wodę budynków mieszkalnych z własnych źródeł
  - Pobór wody z odwiertów głębinowych do 9 metrów
  - Pompowanie wody ze studni kopanych i zbiorników
  - Nawadnianie ogrodów, trawników i upraw rolniczych
  - Podlewanie sadów i plantacji
  - Zasilanie systemów irygacyjnych
  - Transfer wody z stawu lub zbiornika retencyjnego
  - Uzupełnianie instalacji wodociągowej w miejscach o niskim ciśnieniu

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Wymagania dotyczące wody

Pompa przeznaczona wyłącznie do czystej wody bez zanieczyszczeń stałych. Obecność piasku, mułu lub cząstek organicznych przyspiesza zużycie wirnika i uszczelnień. Temperatura medium nie może przekraczać +40°C. Nie stosować do pompowania wody morskiej, chemikaliów ani substancji żrących.

### Montaż i uruchomienie

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić korpus pompy wodą przez otwór wlewowy. Sprawdzić szczelność połączeń ssawnych – nieszczelności uniemożliwiają samozasysanie. Zainstalować zawór zwrotny na przewodzie ssawnym, aby utrzymać napełnienie pompy. Ciśnienie wstępne w zbiorniku membranowym powinno wynosić około 1,5 bara – sprawdzić przed montażem.

### Eksploatacja

Nie dopuszczać do pracy na sucho – brak wody powoduje przegrzanie i uszkodzenie uszczelnień mechanicznych. Monitorować poziom wody w źródle poboru. Okresowo sprawdzać ciśnienie w zbiorniku – spadek ciśnienia powietrza w komorze membranowej zwiększa częstotliwość włączeń pompy. Chronić przed mrozem – opróżnić instalację przed sezonem zimowym.

### Produkty powiązane

Do poprawnej pracy zestawu hydroforowego zaleca się stosowanie: zaworu zwrotnego na przewodzie ssawnym, filtra wstępnego do zatrzymywania zanieczyszczeń mechanicznych, manometru do kontroli ciśnienia roboczego oraz presostatów do automatycznego sterowania pompą w zaawansowanych instalacjach.