

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

Zestaw hydroforowy 24L JS100 GEKO G81513

Cena brutto	346,03 zł
Cena netto	281,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81513
Kod producenta	G81513
Kod EAN	5901477139482
Producent	Narzędzia GEKO

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.