

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-hydroforowy-50l-jet100s-geko-g81512-p-20686.html>

Zestaw hydroforowy 50l JET100S GEKO G81512

Cena brutto	416,61 zł
Cena netto	338,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81512
Kod producenta	G81512
Kod EAN	5901477139475
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw hydroforowy 50l JET100S GEKO G81512

Kompletny zestaw hydroforowy z samozasysającą pompą odśrodkową JET100S i zbiornikiem membranowym 50 litrów. Przeznaczony do automatycznego pobierania wody z odwiertów, studni i zbiorników oraz utrzymywania stałego ciśnienia w instalacji wodociągowej.

Moc silnika 1100 W

Pojemność zbiornika 50 litrów

Wydajność do 60 l/min

Maks. wysokość podnoszenia 8 m

Charakterystyka zestawu

Samozasysająca pompa odśrodkowa JET

Konstrukcja umożliwia pobieranie wody z głębokości do 8 metrów bez konieczności napełniania pompy przed uruchomieniem. Pompa wytwarza mieszaninę woda-powietrze, co pozwala na automatyczne zasysanie cieczy z poziomu poniżej osi urządzenia.

Zbiornik membranowy 50 litrów

Wewnętrzna membrana rozdziela wodę od poduszki powietrznej, utrzymując stałe ciśnienie w instalacji. Pojemność 50 litrów zapewnia bufor wodny, ograniczający częstotliwość włączeń pompy i przedłużający żywotność układu.

Silnik asynchroniczny 1100 W

Uzwojenie miedziane zapewnia lepszą przewodność elektryczną i odporność na przegrzanie w porównaniu z uzwojeniami aluminiowymi. Chłodzenie powietrzem zewnętrznym utrzymuje stabilną temperaturę pracy przy ciągłej eksploatacji.

Wydajność do 60 l/min

Przepływ maksymalny wystarcza do zasilania kilku punktów poboru wody jednocześnie. Rzeczywista wydajność zależy od wysokości podnoszenia i długości przewodów – im większy opór hydrauliczny, tym mniejszy przepływ.

Specyfikacja techniczna

Model	G81512
Moc silnika	1100 W
Typ silnika	Asynchroniczny z miedzianym uzwojeniem
Prędkość obrotowa bez obciążenia	3450 obr/min
Pojemność zbiornika membranowego	50 litrów
Maksymalna wydajność	60 l/min
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Maksymalna odległość tłoczenia poziomego	50 m
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Maksymalna temperatura cieczy	+40°C
Maksymalna temperatura otoczenia	+40°C
Typ podłączenia węża	Gwint 1" (cienki 30)
Materiał obudowy pompy	Żeliwo
Materiał obudowy silnika	Aluminium
Stopień ochrony	IP44
Klasa izolacji	B
Rodzaj chłodzenia	Wentylacja zewnętrzna

Zastosowanie

- Pobieranie wody z odwiertów i studni głębinowych do 8 metrów

-
- Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych, domków letniskowych i altanek
 - Nawadnianie ogrodów, sadów i upraw rolnych
 - Pobieranie wody ze stawów, zbiorników i cystern
 - Utrzymywanie stałego ciśnienia w instalacjach wodociągowych
 - Zasilanie systemów podlewania automatycznego
 - Dostarczanie wody do punktów poboru w budynkach gospodarczych

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące wody

Pompa przeznaczona jest wyłącznie do przepompowywania czystej, zimnej wody bez zanieczyszczeń mechanicznych. Obecność piasku, mułu lub innych cząstek stałych może spowodować uszkodzenie wirnika i uszczelnień. Maksymalna temperatura cieczy to +40°C – praca z cieplejszą wodą skraca żywotność uszczeltek gumowych.

Warunki pracy

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Urządzenie należy montować w miejscu chronionym przed bezpośrednim deszczem i zalewaniem. Temperatura otoczenia nie powinna przekraczać +40°C.

Parametry pracy a rzeczywista wydajność

Maksymalna wysokość podnoszenia 8 metrów odnosi się do warunków bez przepływu. Wraz ze wzrostem wydajności maleje ciśnienie – przy maksymalnym przepływie 60 l/min wysokość podnoszenia jest znacznie mniejsza. Maksymalna odległość tłoczenia poziomego 50 m również podawana jest dla warunków bez podnoszenia pionowego.

Produkty powiązane

Do prawidłowej instalacji zestawu hydroforowego mogą być potrzebne: zawór zwrotny stopowy, manometr, presostat (jeśli nie jest wbudowany), przewód ssawny z filtrem, złączki i węże tłoczne, a także zabezpieczenie elektryczne dostosowane do mocy 1100 W.