

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-wody-na-pasek-klinowy-motopompa-3-g81468-geko-p-34496.html>

Pompa do wody na pasek klinowy, motopompa 3" G81468 GEKO

Cena brutto	235,57 zł
Cena netto	191,52 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81468
Kod producenta	G81468
Kod EAN	5901477173165
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa do wody na pasek klinowy 3" GEKO G81468

Motopompa z napędem pasowym przeznaczona do przepompowywania wody czystej i brudnej. Konstrukcja ze stalową turbiną umożliwia pracę z wodą zawierającą zanieczyszczenia do 6 mm średnicy.

Wydajność 55 m³/h

Wysokość podnoszenia 36 m

Średnica przyłączy 3" (75 mm)

Moc silnika 6,5 HP

Charakterystyka techniczna

Napęd pasowy bez własnego silnika

Pompa wymaga podłączenia do zewnętrznego źródła napędu poprzez pasek klinowy. Rozwiązanie pozwala na elastyczny dobór silnika spalinowego lub elektrycznego o mocy minimum 6,5 KM oraz dostosowanie układu do specyficznych wymagań.

Stalowa turbina odporna na ścieranie

Wirnik wykonany ze stali zapewnia trwałość podczas pracy z wodą zawierającą cząstki stałe. Konstrukcja wytrzymuje długotrwałe obciążenia związane z pompowaniem wody z zawiesiną mineralną i organiczną.

Zawór zwrotny w wyposażeniu standardowym

Zintegrowany zawór zapobiega cofaniu się wody po zatrzymaniu pompy. Rozwiązanie skraca czas ponownego rozruchu i chroni układ hydrauliczny przed uderzeniami hydraulicznymi.

Aluminiowe nasady strażackie 3"

Przyłącza z aluminium odpornego na korozję umożliwiają szybkie połączenie z węzami o średnicy 75 mm. Materiał zapewnia szczelność przy mocnym dokręceniu bez ryzyka uszkodzenia gwintów.

Specyfikacja techniczna

Model	G81468
Wydajność maksymalna	55 m ³ /h
Wysokość ssania	7 m
Wysokość podnoszenia	36 m
Rekomendowana moc silnika	6,5 HP (4,8 kW)
Prędkość obrotowa	3600 obr./min
Średnica króćców przyłączeniowych	3" (75 mm)
Dopuszczalna średnica zanieczyszczeń	5-6 mm
Typ napędu	Pasek klinowy (bez silnika)
Materiał turbiny	Stal
Materiał nasad	Aluminium

Parametry pracy – wyjaśnienie

Wysokość ssania 7 m oznacza maksymalną różnicę poziomów między zwierciadłem wody a osią pompy. W praktyce ze względu na straty hydrauliczne efektywna wysokość ssania wynosi 5-6 m. **Wysokość podnoszenia 36 m** to maksymalna wysokość, na którą pompa przetoczy wodę przy zerowym przepływie — rzeczywista wydajność maleje wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia.

Zastosowanie

-
- Osuszanie zalanych piwnic i wykopów budowlanych
 - Odwadnianie rowów melioracyjnych i kanałów
 - Nawadnianie pól uprawnych, ogrodów i łąk
 - Opróżnianie zbiorników retencyjnych i stawów
 - Przepompowywanie wody z wykopów fundamentowych
 - Zasilanie systemów irygacyjnych w rolnictwie
 - Awaryjne pompowanie wody na placach budowy
 - Transport wody z naturalnych źródeł do zbiorników

Zakres dostawy

W zestawie znajdują się wszystkie elementy niezbędne do uruchomienia instalacji pompowej:

- Pompa wirowa z napędem pasowym
- Aluminiowe nasady strażackie 3"
- Smok ssawny z filtrem wstępnym
- Komplet uszczelek zapasowych
- Opaski zaciskowe do węży

Wymagania instalacyjne

Pompa wymaga silnika o mocy minimum 6,5 KM pracującego z prędkością 3600 obr./min. Należy zastosować pasek klinowy odpowiedni do przekazywanej mocy oraz zapewnić właściwe napięcie paska. Przed uruchomieniem konieczne jest zalanie korpusu pompy wodą (zalewanie) — pompy wirowe nie są samozasysające bez wypełnienia komory wodą.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić napięcie paska klinowego — luz nie powinien przekraczać 10-15 mm przy nacisku w środku rozpiętości. Zbyt luźny pasek powoduje poślizg i przegrzewanie, zbyt napięty przyspiesza zużycie łożysk.

Podczas pracy z wodą brudną zaleca się kontrolę stanu turbiny co 50 godzin pracy. Zanieczyszczenia o średnicy przekraczającej 6 mm mogą zablokować wirnik lub uszkodzić uszczelnienia mechaniczne.

Po zakończeniu sezonu pompę należy opróżnić z wody, oczyścić korpus z osadów i zabezpieczyć przed korozją. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu wydłuża żywotność uszczelek i łożysk.

Produkty uzupełniające

Do prawidłowej pracy pompy potrzebny jest silnik spalinowy o mocy minimum 6,5 KM z wałem przystosowanym do napędu pasowego. Zaleca się stosowanie węży ssawnych wzmocnionych spiralą oraz węży tłocznych o średnicy 3" dostosowanych do ciśnienia roboczego.