

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-wody-na-pasek-klinowy-motopompa-2-g81467-geko-p-34495.html>

Pompa do wody na pasek klinowy, motopompa 2" G81467 GEKO

Cena brutto	186,70 zł
Cena netto	151,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G81467
Kod producenta	G81467
Kod EAN	5901477173158
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa do wody na pasek klinowy GEKO G81467 2"

Motopompa z napędem paskiem klinowym, przeznaczona do przepompowywania wody czystej i brudnej. Konstrukcja ze stalową turbiną pozwala na pracę z wodą zawierającą cząstki stałe do 6 mm.

Wydajność 30 m³/h

Wysokość podnoszenia 36 m

Srednica przyłączy 2" (50 mm)

Rekomendowana moc 6,5 HP

Charakterystyka techniczna

Napęd paskiem klinowym

Pompa wymaga zewnętrznego źródła napędu (silnika spalinowego lub elektrycznego) o mocy min. 6,5 HP. Połączenie paskiem klinowym zapewnia elastyczność w doborze silnika i umożliwia pracę w warunkach przemysłowych.

Stalowa turbina

Wirnik wykonany ze stali wytrzymuje pracę z wodą zawierającą piasek, żwir i inne zanieczyszczenia o średnicy do 6 mm. Konstrukcja zapewnia długą żywotność w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Zawór zwrotny

Wbudowany zawór zapobiega cofaniu się wody po wyłączeniu pompy. Rozwiązanie skraca czas ponownego rozruchu i chroni układ pompowy przed uderzeniami hydraulicznymi.

Aluminiowe nasady strażackie

Przyłącza wykonane z aluminium charakteryzują się odpornością na korozję i pozwalają na mocne dokręcenie węży. Standard 2" (50 mm) zapewnia kompatybilność z typowymi wężami technicznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	G81467
Wydajność	30 m ³ /h
Wysokość ssania	7 m
Wysokość podnoszenia	36 m
Rekomendowana moc silnika	6,5 HP
Obroty robocze	3600 obr./min
Średnica króćców przyłączeniowych	2" (50 mm)
Dopuszczalna średnica zanieczyszczeń	5-6 mm
Typ napędu	Pasek klinowy
Materiał turbiny	Stal
Materiał nasad	Aluminium

Parametry hydrauliczne — co oznaczają

Wysokość ssania 7 m — maksymalna odległość w pionie między zwierciadłem wody a osią pompy. W praktyce oznacza to, że pompa może zasysać wodę z głębokości do 7 metrów poniżej poziomu swojego umieszczenia.

Wysokość podnoszenia 36 m — maksymalna wysokość, na jaką pompa może przetłoczyć wodę licząc od poziomu ssania. Przy pompowaniu na odległość poziomą przyjmuje się, że 10 m długości węża odpowiada 1 m wysokości podnoszenia.

Wydajność 30 m³/h — ilość wody przepompowana w ciągu godziny przy optymalnych warunkach pracy (minimalne różnice wysokości). Rzeczywista wydajność maleje wraz ze wzrostem wysokości podnoszenia.

Zastosowanie

- Osuszanie zalanych piwnic i garaży
- Opróżnianie wykopów budowlanych i fundamentów
- Nawadnianie pól uprawnych i łąk
- Przepompowywanie wody z rowów melioracyjnych
- Odwadnianie terenu po intensywnych opadach
- Zasilanie systemów irygacyjnych w rolnictwie
- Prace melioracyjne i odwodnieniowe
- Przepompowywanie wody technicznej na budowach

Zakres dostawy

W zestawie z pompą znajdują się wszystkie elementy niezbędne do rozpoczęcia pracy:

- Pompa z napędem paskiem klinowym
- Aluminiowe nasady strażackie 2"
- Smok ssawny (wąż ssący)
- Zestaw uszczelek
- Opaski zaciskowe

Wymagania instalacyjne

Do uruchomienia pompy konieczny jest silnik spalinowy lub elektryczny o mocy minimum 6,5 HP, pracujący z prędkością 3600 obr./min. Należy zapewnić prawidłowe naprężenie paska klinowego oraz sprawdzić szczelność wszystkich połączeń przed pierwszym uruchomieniem. Przed startem pompa powinna być zalana wodą (napętnienie korpusu przez króciec ssawny).

Konserwacja

Po każdym użyciu należy przepłukać pompę czystą wodą, szczególnie po pracy z wodą brudną. Regularne sprawdzanie stanu paska klinowego i jego prawidłowego naprężenia zapewnia efektywną pracę. Przed sezonem zimowym woda musi być całkowicie usunięta z korpusu pompy, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych zamarzaniem.

Okresowa kontrola stanu uszczelek i ich wymiana w przypadku zauważalnych przecieków wydłuża żywotność urządzenia. Turbina stalowa wymaga oględzin pod kątem śladów zużycia mechanicznego — szczególnie przy częstej pracy z wodą zawierającą zanieczyszczenia.