AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555







Zatapialna pompa PS2 500 Wacker Neuson

Wersja: bez pływaka,

link do produktu:
https://b2b.axam.net.pl/pompy-1-fazowe/2634-3355-zatapialna-pompa-ps2-500-wacker-neuson.html#/wersja-bez_plywaka

Nr referencyjny: 5000009176

Inne kombinacje produktu:

Wersja
bez pływaka
z pływakiem

Informacje

Zatapialna pompa do wody brudnej Wacker Neuson PS2 500

Opis produktu

Lekkie, przenośne pompy głębinowe prądu przemiennego serii PS mogą tłoczyć brudną wodę z ciałami stałymi o średnicy do 9,5 mm. Są one przeznaczone do zastosowania w budownictwie, do prac komunalnych oraz prac w ogrodnictwie i do pielęgnacji terenów zielonych. Przy tym mają solidną konstrukcję i są proste w obsłudze. Wysokiej jakości wykonanie zapewnia długą żywotność, a dzięki różnorodności modeli i specjalnym akcesoriom pompy serii PS mają szerokie możliwości zastosowania.

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie znamionowe: **230V**
- Częstotliwość znamionowa: **50Hz**
- Prąd rozruchowy na biegu jałowym: **7A**
- Prąd rozruchowy przy pełnym obciążeniu: **2,9A**
- Fazy: **1~**
- Max. wydajność pompy: **220 l/min**
- Max. średnica zanieczyszczeń: **6 mm**
- Max. wysokość podnoszenia: **11 m**
- Wymiary: **185 x 185 x 355 mm**
- Waga: **9,5 kg**
- Średnica króćca ssawnego: **50 mm**
- Prędkość obrotowa: **3000 obr/min**
- Długość kabla: **10m**

Cechy szczególne:

- **Niezawodna ochrona przed wnikającą wodą**
  Wpust kablowy jest wulkanizowany lub zalany żywicą syntetyczną. Dzięki temu komora silnika jest skutecznie chroniona przed wnikaniem wody również w przypadku uszkodzenia kabla zasilającego.
- **Idealne uszczelnienie komory silnika przez podwójny, umieszczony wewnątrz pierścień ślizgowy z węglika krzemu w kąpieli olejowej**
  Przejście wału do komory silnika jest podwójnie uszczelnione pierścieniem ślizgowym. Uszczelnienia są wykonane z bardzo żaroodpornego węglika krzemu i są trwale zanurzone w kąpieli olejowej. Dzięki temu uzyskuje się długą żywotność.
- **Rozdzielacz oleju zapewniający niezawodne smarowanie w każdej pozycji**
  Rozdzielacz oleju wydajnie smaruje i chłodzi wał oraz uszczelnienia pierścieniami ślizgowymi również wtedy, gdy pompa leży na boku. Dzięki temu pompa jest wysoce niezawodna.
- **Możliwość pracy "na sucho"**
  Dzięki takim cechom jak podwójne uszczelnienie pierścieniami ślizgowymi, rozdzielacz oleju oraz czujnik zabezpieczający przed przegrzaniem pompy głębinowe mogą niezawodnie pracować na sucho. Nie może im zaszkodzić również długotrwały tryb pracy przerywanej.
- **Stalowa tuleja zmniejsza zużycie wału**
  Aby zabezpieczyć wał przed zużyciem spowodowanym przez ścierne substancje zawarte w brudnej wodzie, jest on otoczony stalową tuleją, którą w razie potrzeby można łatwo wymienić.
- **Czujnik termiczny chroni silnik i uszczelnia**
  Czujnik termiczny zapobiega zagrzewaniu się pompy, niezawodnie chroniąc ją w ten sposób przed uszkodzeniami na skutek zbyt dużego poboru prądu, na przykład w przypadku zablokowania wirnika przez zbyt duże ciała stałe.
- **Wyjątkowo solidne materiały**
  Obudowa pompy jest wykonana z żeliwa, wirnik z żeliwa i poliuretanu. Te mocno obciążone komponenty są dzięki temu bardzo wytrzymałe na zużycie

spowodowane przez brudną wodę zawierającą żwir i piasek.

- Kabez z zabezpieczeniem przed wyrwaniem
  Odciążenie naprężenia chroni wpust kablowy przed uszkodzeniem i tym samym przed wniknięciem wody.