

Pompa hydrauliczna HYCON HWP2 PowerDrive

[Link do produktu](#)

Symbol HC-3030022 - Data wydruku: 12-06-2026



Opis produktu

Hydrauliczne pompy zatapialne HYCON zostały zaprojektowane z myślą o wysokich wymaganiach w branży budowlanej. Wszystkie pompy serii HWP posiadają wirnik typu VORTEX, konstrukcja ta została specjalnie zaprojektowana do brudnej wody o bardzo dużych zabrudzeniach stałych. Dzięki wykorzystaniu konstrukcji VORTEX następuje mniejsze zużycie wirnika.

Wielką zaletą pomp HYCON HWP jest fakt że mogą one pracować na sucho przez cały dzień bez awarii. Umieszczony w górnej części pompy wirnik wprawia wodę w ruch wirowy, a dzięki sile odśrodkowej pojawia się stożek powietrza, dzięki temu istnieje bardzo mały kontakt między wodą a wirnikiem, a zużycie jest znacznie ograniczone w porównaniu z innymi pompami tego typu. W innych typach pomp woda jest pompowana bezpośrednio przez wirnik, który ulega szybszemu zużyciu w krótkim czasie.

Chociaż HWP2 jest najmniejszą pompą firmy HYCON może pompować do 46 000 litrów wody na godzinę. Średnica zewnętrzna wynosi tylko 23,8 cm, co czyni ją idealną do włączów itp., gdzie przestrzeń jest ograniczona. Ponieważ jest to pompa typu VORTEX, nie ma na nią wpływu brudna woda i ciała stałe. W budownictwie pompy o dużej wytrzymałości są niezbędne, aby zapewnić brak przestojów.

Silnik HWP2 PowerDrive jest wyposażony w opatentowany silnik PowerDrive firmy HYCON. Oznacza to, że może on wytrzymać ciśnienie powrotne do 40 barów bez ryzyka uszkodzenia uszczelek. To najmocniejszy silnik hydrauliczny na świecie.

Dane techniczne

Typ: Pompa hydrauliczna zatapialna
Masa: 7,7 kg
Wydajność [l/min]: 783
Wysokość podnoszenia: 30,0 m
Zastosowanie pompy: woda brudna i szlam
Typ silnika: Hydrauliczny
Wymiary (dł. x szer. x wys.): 24x16x32 cm
Max. przepływ oleju: 30 l/min
Max. ciśnienie: 172 bar
Max. średnica zanieczyszczeń: 30 mm
Króćce przyłączeniowe [cal]: 2"
Wydajność [m³/h]: 47
Maks. temperatura cieczy: 80 °C
Gwarancja: 12 miesięcy

Galeria