

Link do produktu: <https://otspol.pl/pompa-pionowa-wielostopniowa-pedrollo-mk-85-1-8-kw-p-108.html>



Pompa pionowa wielostopniowa PEDROLLO MK 8/5 1,8 kW

Cena brutto	4 656,00 zł
Cena netto	3 785,37 zł
Dostępność	1
Czas wysyłki	20 dni
Numer katalogowy	B7E4-844F7_20190424221005

Opis produktu

Opis

Dane techniczne:

- Głębokość ssania do 7 m z zaworem zwrotn.
- Wysokość tłoczenia do 70 m [7 bar]
- Wydajność do 180 L/min [10,8 m3/h]
- Max ciśnienie robocze - 10 bar
- Średnica przyłączy 1 1/4" x 1"
- Max zawartość piasku czysta woda
- Moc Silnika 1,8 kW
- Zasilanie 3~230/400V / 50 Hz
- Max.Prąd uzwojenia 8,7 / 5 A
- Klasa izolacji F
- Klasa ochrony IP X4
- Max ilość uruchomień 20 /godz
- Temp.cieczy min / max -10°C / +40°C
- Max Temp otoczenia +40°C
- Tryb pracy S1 {ciągła}
- Poziom hałasu max 79 dB(A)
- Waga - 26 kg
- Silnik trzy-fazowy chłodzony powietrzem - wymaga zewnętrznego zabezpieczenia termicznego(brak na wyposażeniu pompy) instalacja należy do obowiązków użytkownika
- Producent PEDROLLO (Włochy)

ZASTOSOWANIE:

Pionowe wielostopniowe pompy odśrodkowe MK 8/6 nadają się do instalacji pompowania wody czystej, bez zawartości zanieczyszczeń stałych lub powodujących ścieranie wewnętrznych części urządzenia .Szczególnie zalecana wszędzie tam,gdzie wymagany jest wysoki poziom sprawności i cicha praca pompy oraz niewielka powierzchnia zabudowy.

Głębokość ssania - 7 metrów - wymagana jest instalacja zaworu stopowego.(Pompa nie jest samozasysająca)

Pompa nadaje się do zastosowań w instalacjach wodociągowych w domach jedno i wielorodzinnych, w motelach, hotelach, małych zakładach przemysłowych a także do nawadniania zarówno ogrodów jak i pól golfowych, upraw warzywnych i sadowniczych, do myjni, fontann, systemów p.poż. oraz wszędzie tam gdzie potrzeba dużo wody przy wysokim ciśnieniu.

Główne obszary zastosowań:

- systemy wodociągowe,
- uzdatnianie wody
- systemy podnoszenia ciśnienia,
- systemy obiegu wody,
- systemy nawadniania,

-
- automaty hydroforowe,
 - systemy pożarowe,
 - myjnie,
 - architektura krajobrazu (fontanny, wodospady, sztuczne strumienie, itp)

Pompy powinny być zainstalowane w zamkniętych pomieszczeniach, lub przynajmniej w takich miejscach które zabezpieczą pompę przed bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych takich jak deszcz, śnieg, mróz, itp.

Zalety:

- Obudowa pompy wykonana z żeliwa i ze stali nierdzewnej.
- Wirniki wykonane z NORYLU (bardzo wytrzymałe polimery techniczne)
- Cicha praca.
- Pompa monoblokowa – silnik i pompa tworzą jeden zespół.
- Mała powierzchnia zabudowy
- Współczynnik sprawności $MEI \geq 0,40$

Pompa przy ciśnieniu 4 atm osiąga wydajność ca 150 l/min.

Przy użyciu tej pompy można korzystać z instalacji domowej i jednocześnie z wielu innych punktów odbioru wody, np. nawadniać ogród bez widocznego spadku wydajności pompy.

Uwaga!!!

Pompy powinny być zainstalowane w zamkniętych pomieszczeniach, lub przynajmniej w takich miejscach które zabezpieczą pompę przed bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych takich jak deszcz, śnieg, mróz, itp.

Pompa z silnikiem 3-fazowym należy ją zabezpieczyć odpowiednim wyłącznikiem termicznym (tzw. termik) przed skutkami przegrzania uzwojeń, suchobiegiem i brakiem fazy/faz. (brak na wyposażeniu)

Producent nie odpowiada za szkody powstałe na skutek pracy pompy bez wody (na sucho), zatarcia lub wytarcia wirników przez zawarte w wodzie elementy ścierne (muł, piasek, itp), zamrożenie i inne uszkodzenia mechaniczne.