

# Pompa do wody Wilo-MEDANA CH1-LC.1004-5/E/E/10T wysokociśnieniowa pozioma

Kod [STAGING] Hydrauliko: 162551 Kod Grundfos: 4231439

## Dane techniczne:

- Maks. ciśnienie robocze **10 bar**
- Wysokość podnoszenia **51,23 m**
- Moc silnika [kW] **1.85**
- Obroty [ilość/min] **2900**
- Maks. ciśnienie robocze **10 bar**
- Wysokość podnoszenia **51,23 m**
- Moc silnika [kW] **1.85**
- Obroty [ilość/min] **2900**

Pompa do wody Wilo-MEDANA CH1-LC.1004-5/E/E/10T to wysokociśnieniowa, pozioma pompa przeznaczona dla wymagających użytkowników poszukujących niezawodnych i efektywnych rozwiązań hydraulicznych. Jej konstrukcja zapewnia długotrwałą pracę nawet w trudnych warunkach przemysłowych, co jest szczególnie istotne dla przedsiębiorstw zależnych od ciągłości procesów produkcyjnych.

Moc oddawana silnika wynosząca 1.85 kW gwarantuje odpowiednią wydajność przy zachowaniu ekonomicznego zużycia energii elektrycznej. Dzięki temu koszty eksploatacji są niższe, a efektywność energetyczna urządzenia stoi na wysokim poziomie.

Wysoka jakość wykonania tej pompy sprawia, że jest ona odporna na korozję oraz inne czynniki środowiskowe mogące wpływać negatywnie na jej działanie i żywotność. To oznacza mniejszą potrzebę częstych napraw czy wymiany części, co przekłada się na oszczędności finansowe oraz zmniejszenie czasu przestoju maszyn.

Stabilna praca pod dużym obciążeniem to kolejny atut tego modelu pompy Wilo-MEDANA CH1-LC.1004-5/E/E/10T; umożliwia ona bezproblemowe funkcjonowanie systemów tam gdzie potrzeba stałego i mocnego strumienia wody pod wysokim ciśnieniem - jak mycie pojazdów komunalnych lub rolniczych bądź obsługa instalacji chłodniczych.

Poziome ustawienie pompy sprzyja łatwej integracji z istniejącymi układami rurociągowymi bez konieczności dokonywania skomplikowanych modyfikacji infrastruktury technicznej zakładu pracy – to znacząco upraszcza montaż i może redukować początkowe koszt inwestycji.

Dodatkowo ergonomiczny design oraz intuicyjna obsługa sprawia, że zarówno instalacja jak i codzienna eksploatacja będą proste nawet dla osób nieposiadających specjalistycznej wiedzy technicznej – tym samym minimalizują ryzyko błędów operacyjnych czy awarii spowodowanej niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.

Zastosowanie nowoczesnej technologii produkcji zapewnia cichszą pracę pomp niż tradycyjnie spotykane modele

konkurencyjne oferujące porównywalną moc – ta cecha ma kluczowy wpływ na poprawę komfortu pracy personelu oraz spełnienie norm dotyczących hałaśliwości maszyn we współczesnym miejscu pracy.

Wytrzymałość mechaniczna elementów roboczych takiej pompy jak Wilo-MEDANA CH1-LC.1004-5/E/E/10T stanowi fundament jej nieprzerwanego działania przez wiele lat służby; solidność tych komponentów eliminuje ryzyko nagłe awarie krytyczne dla utrzymania płynności operacyjnej wielkich systemów water management'u.

Odporność materiału użytego do budowy tej jednostki pumpowej także chroni ją przed szkodliwym wpływem chemikaliami stosowanymi np.: w procesach obróbki powierzchni metali lub dezynfekcji różnorodnych powierzchni - dzięki temu przedsiębiorca może być pewien stabilnego wsparcia swojej infrastruktury produkcyjno-usługowej przez cały okres użytkowania produktu wilo-medana ch1-lc .

Podsumowując wszystkie te aspekty można stwierdzić ,że Pompa do Wody WILO MEDANACH LC . Jest doskonale dopasowanym narzędziem które pomoże każdemu firmie która liczyć musi na szybkość ,efektywność i długoterminową rentowność swoich inwestycji .