Kompresor śrubowy MiniPower 5 TD200 | 5.5 KM / 4.0 kW | 485 L/min | 200 L

363955









Dane produktu

EAN	8712418452037
Waga (kg)	232 kg
Długość (mm)	1 430 mm (1,43 m)
Szerokość (mm)	550 mm (5,5 dm)
Wysokość (mm)	1 310 mm (1,31 m)
Numer katalogowy	363955
Napęd	Pasek klinowy
Rozruch	Y-Δ
Klasa energetyczna silnika	IE3
Blok śrubowy	fs14
Panel kontrolny	LOGIN mini
Pojemność zbiornika powietrza (l)	200
Zbiornik galwanizowany	Nie
Minimalne ciśnienie robocze (bar)	5 bar
Wydajność efektywna przy 10 bar (l/min)	485 L/min (8,083 L/s)
Poziom głośności dB(A)	60
Główne przyłącze powietrza (")	1/2
Moc silnika (KM/kW)	5.5 KM / 4.0 kW
Zmienna prędkość (IVR)	Nie
Zbiornik na sprężone powietrze	Tak
Osuszacz	Nie
Maksymalne ciśnienie (bar)	10
Zasilanie (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph

Opis

Kompresor śrubowy MiniPower 5 TD200 | 5.5 KM / 4.0 kW | 485 L/min | 200 L
Kompresor śrubowy MiniPower 5 TD200 to kompaktowa sprężarka śrubowa o stałej prędkości obrotowej, zaprojektowana z myślą o efektywności energetycznej, cichej pracy i łatwej konserwacji. Wyposażono ją w europejski blok śrubowy oraz silnik IE3. Takie połączenie sprawia, że urządzenie pracuje stabilnie i energooszczędnie oraz pozwala na wygodne kontrolowanie całego procesu produkcji sprężonego

powietrza. Idealne rozwiązanie do szerokiego zakresu niewielkich zastosowań przemysłowych, zapewniające elastyczność i możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb.
Najważniejsze korzyści techniczne
Kompaktowa konstrukcja i niska emisja hałasu - minimalna zajmowana powierzchnia, idealna do zabudowy w halach produkcyjnych, praca < 65 dB(A).
Cyfrowy sterownik Login Mini z kolorowym wyświetlaczem i 6 przyciskami, umożliwiający pełną kontrolę nad wszystkimi funkcjami sprężarki. Intuicyjny, wielojęzyczny wyświetlacz kolorowy z rozszerzonym tekstem.
Zaawansowany system chłodzenia - Wymuszony obieg powietrza zapewnia stabilną temperaturę oleju i powietrza.
Napęd pasowy Poly-V - zapewnia znacznie niższe straty mocy i trzykrotnie dłuższą żywotność w porównaniu ze standardowymi pasami typu „V". Napinanie paska odbywa się za pomocą systemu suwakowego.
Silniki wysokiej sprawności IE3 - Obniżone zużycie energii, wysoka wydajność przy pełnym obciążeniu.
Powietrze najwyższej jakości - Separacja wody i oleju zgodna z klasą ISO 8573-1.
Długa żywotność i niezawodność - Solidna konstrukcja i komponenty przemysłowe, minimalne przestoje.
Elastyczny zakres pracy - Dostępne różne wydajności i konfiguracje, łatwe dopasowanie do wymagań linii produkcyjnej.
Dodatkowe atuty
Standardowe zabezpieczenie fazowe – chroni silnik przed uszkodzeniem przy nieprawidłowym podłączeniu faz lub braku jednej z nich.
Wentylator radialny – zapewnia lepsze chłodzenie, dłuższą żywotność urządzenia i większą wydajność przy niższym hałasie.
Brak zaworu termostatycznego – zmniejsza ryzyko awarii i prostsza konstrukcja oznacza mniejsze koszty serwisowe.
Kluczowe cechy strownika Login Mini
Na wyświetlaczu widoczne są dwa paski: górny pasek stanu pokazuje aktualny stan maszyny, dolny pasek nawigacyjny ułatwia poruszanie się po menu.
Symbole na dolnym pasku pozwalają intuicyjnie obsługiwać funkcje maszyny.
Ciśnienie jest monitorowane przez przetwornik, co umożliwia precyzyjną regulację zgodnie z ustawieniami sterownika.
Sterowanie silnikiem może być: ciągłe, ze stałym czasem jałowym lub z czasem dynamicznie dostosowanym, by nie przekroczyć dopuszczalnej liczby rozruchów.
Sterownik obsługuje do 8 maszyn w trybie master/slave dzięki funkcji ISC.
Dostępne są funkcje automatycznego restartu oraz zdalnego włączania/wyłączania maszyn.
Dane techniczne

PARAMETRY OGÓLNE				
INDYWIDUALNE DANE TECHNICZNE				
Silnik				Wydajność (FAD)
Klasa	IE3	Moc	5.5 KM / 4.0 kW	
Ciśnienie minimalne	Ciśnienie maksymalne	Głośność pracy	Napęd	485 L/min
5 bar	10 bar	60 dB(A)	Pasek klinowy	
DANE INSTALACYJNE				
długość x szerokość x wysokość	Waga	Przyłącze	Zasilanie	Zbiornik
1430 x 550 x 1310	232 kg	1/2"	400 V / 50 Hz / 3 Ph	200 L

PARAMETRY OGÓLNE	
INDYWIDUALNE DANE TECHNICZNE	
Klasa	IE3
Moc	5.5 KM / 4.0 kW
Wydajność (FAD)	485 L/min
Ciśnienie minimalne	5 bar

Ciśnienie maksymalne	10 bar
Głośność pracy	60 dB(A)
Napęd	Pasek klinowy

DANE INSTALACYJNE

długość x szerokość x wysokość	1430 x 550 x 1310
Waga	232 kg
Przyłącze	1/2"
Zasilanie	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Zbiornik	200 L

Opcje dodatkowe
Zbiornik galwanizowany (jeśli nie występuje)
Automatyczny spust kondensatu (36337) lub z timerem (36233-EMD)
Podgrzewacz oleju (36SH075)
Wąż wysokociśnieniowy ½', 2m (36385-2K)
System filtracji powietrza:
filtry wstępne: P (stopień filtracji 3 µm) oraz R (stopień filtracji 1 µm),
mikrofiltry M (stopień filtracji 0,1µm) oraz S (stopień filtracji 0,01 µm)
filtry końcowe A oraz A2 (stopień filtracji 0,01 µm),
Olej FOODGRADE do zastosowań spożywczych, 5L (D3859-5)