Kompresor śrubowy MiniPower 4 T200 | 4.0 KM / 3.0 kW | 385 L/min | 200 L

363904









Dane produktu

EAN	8712418451917
Waga (kg)	155 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	363904
Napęd	Pasek klinowy
Rozruch	Y-Δ
Klasa energetyczna silnika	IE3
Blok śrubowy	fs14
Panel kontrolny	Nie
Pojemność zbiornika powietrza (l)	200
Zbiornik galwanizowany	Nie
Wydajność efektywna przy 10 bar (l/min)	385 L/min (6,417 L/s)
Poziom głośności dB(A)	59
Główne przyłącze powietrza (")	1/2
Moc silnika (KM/kW)	4.0 KM / 3.0 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 4 T200 | 4.0 KM / 3.0 kW | 385 L/min | 200 L
Kompresor śrubowy MiniPower 4 T200 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 oraz 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).
Elektromechaniczny przełącznik ON/OFF z zabezpieczeniem silnika. Manometr oraz licznik godzin pracy są zintegrowane z panelem sterowania. Łatwy w obsłudze, bez pracy na biegu jałowym, co zapewnia znaczną oszczędność energii.
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.
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 w przypadku nieprawidłowego podłączenia faz lub braku jednej z nich.
Wentylator radialny – zapewnia lepsze chłodzenie, dłuższą żywotność urządzenia oraz większą wydajność przy niższym poziomie hałasu.
Brak zaworu termostatycznego – zmniejsza ryzyko awarii i prostsza konstrukcja oznacza mniejsze koszty serwisowe.
Dane techniczne

PARAMETRY OGÓLNE				
INDYWIDUALNE DANE TECHNICZNE				
	Silnik			Wydajność (FAD)
Klasa	IE3	Moc	4.0 KM / 3.0 kW	
Ciśnienie minimalne	Ciśnienie maksymalne	Głośność pracy	Napęd	385 L/min
bar	10 bar	59 dB(A)	Pasek klinowy	
DANE INSTALACYJNE				
długość x szerokość x wysokość	Waga	Przyłącze	Zasilanie	Zbiornik
1430 x 550 x 1310	155 kg	1/2"	400 V / 50 Hz / 3 Ph	200 L

PARAMETRY OGÓLNE	
INDYWIDUALNE DANE TECHNICZNE	
Klasa	IE3
Moc	4.0 KM / 3.0 kW
Wydajność (FAD)	385 L/min
Ciśnienie minimalne	bar
Ciśnienie maksymalne	10 bar
Głośność pracy	59 dB(A)
Napęd	Pasek klinowy
DANE INSTALACYJNE	
długość x szerokość x wysokość	1430 x 550 x 1310
Waga	155 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)

