Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei ERCS 3-T: wydajność 0,32 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 3 kW - zbiornik 200 l



Kod produktu: ERCS3-T_200

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	0.32
Moc [kW]	3
Ciśnienie [bar]	9.5
Ciśnienie max [bar]	10
Prędkość obr. [obr./min]	3000
Temp otoczenia min. [°C]	1
Temp. otoczenia max. [°C]	40
Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m3]	5
Poziom hałasu [dB(A)]	70
Osuszacz	nie
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	nie
Zbiornik	tak
Poj. zbiornika [l]	200
Długość [mm]	1050
Szerokość [mm]	600
Wysokość [mm]	1080
Waga [kg]	130
Przyłącze	1/2"
Zabezpieczenie [IP]	55
Izolacja	F
Napięcie [V]	400
Częstotliwość [Hz]	50
Klasa wydajności	IE3

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka łopatkowa Mattei ERCS 3-T: wydajność 0,32 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 3 kW - zbiornik 200 l ERCS3-T_200	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarki łopatkowe rotacyjne Mattei z serii ERC 1-2-3 zostały zaprojektowane z myślą o dobrej wydajności w niewygórowanej cenie. Małe, ale kompleksowe i wydajne sprężarki niezabudowane doskonale nadają się do każdego zastosowania przemysłowego.

Główne zalety sprężarek łopatkowych serii ERC 1-2-3

Oszczędność energii

Sprężarki tej serii zostały wyposażone w energooszczędny silnik klasy IE3. Niska prędkość obrotowa i bezstratne przeniesienie napędu z silnika elektrycznego na zespół sprężający zapewniają oszczędność energii o ponad 15% w porównaniu z innymi sprężarkami rotacyjnymi.

Niewymagające serwisowanie

Niezabudowane kompresory ERC 1-2-3 nie wymagają skomplikowanych i czasochłonnych czynności konserwacyjnych i serwisowych. Koszty serwisowe są niskie, ponieważ łopatki, wirnik i stojan (stator) mają praktycznie nieograniczoną żywotność. Gwarantowane jest ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności wymiany jednostki sprężającej (zespołu sprężającego). Brak łożysk tocznych także znacząco przyczynia się do obniżenia kosztów konserwacji.

Bezpieczeństwo i ochrona

Automatyczna regulacja natężenia przepływu: specjalny modulujący zawór ssący zapewnia dopływ powietrza o stałym ciśnieniu i możliwość pracy nawet bez zbiornika ciśnieniowego.
Zawór termostatyczny: utrzymuje idealną temperaturę roboczą dla optymalnej efektywności energetycznej.

Sprężarki ERC wyposażone są w chłodnicę końcową, zestaw automatycznego spustu kondensatu i separatora oraz napełnione są olejem syntetycznym.

Sprężarki niezabudowane 1-3 kW dostępne w kilku wariantach:

1. **ERC** z zasilaniem 400/50/3
2. **ERCS na zbiorniku 90 l** z zasilaniem 230/50/1 oraz 400/50/3
3. **ERCS na zbiorniku 200 l** z zasilaniem 230/50/1 oraz 400/50/3.