Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei AC 110 LR: wydajność 21,35 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 110 kW



Kod produktu: AC110LR

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	21.35
Moc [kW]	110
Ciśnienie [bar]	7.5
Ciśnienie max [bar]	8
Prędkość obr. [obr./min]	1500
Temp otoczenia min. [°C]	1
Temp. otoczenia max. [°C]	40
Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m3]	3
Poziom hałasu [dB(A)]	69
Osuszacz	nie
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	tak
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2350
Szerokość [mm]	1440
Wysokość [mm]	1980
Waga [kg]	2610
Przyłącze	2 1/2"
Zabezpieczenie [IP]	55
Izolacja	F
Napięcie [V]	400
Częstotliwość [Hz]	50
Klasa wydajności	IE4

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka łopatkowa Mattei AC 110 LR: wydajność 21,35 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 110 kW **AC110LR**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka stałoobrotowa serii Air Centre (AC)

Sprężarki łopatkowe serii Air Centre to potężne urządzenia o mocy od 110 do 250 kW przeznaczone dla dużych przedsiębiorstw potrzebujących nieskomplikowanych i bez-awaryjnych urządzeń o dużej mocy!

Kompresory łopatkowe serii Air Centre odnajdą najlepsze zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebny jest stały i stabilny przepływ sprężonego powietrza o maksymalnej mocy i dużej wydajności bez przestojów.

Najważniejsze cechy wszystkich kompresorów serii Air Centre:

- **Łatwa, wygodna i intuicyjna obsługa:** Dzięki zastosowaniu elektronicznego sterownika Maestro XS, którego wyświetlacz umożliwia ciągłe monitorowanie temperatury oleju, ciśnienia w układzie oraz godzin pracy i obciążenia,

programowanie pracy sprężarki **zarówno na miejscu jak i zdalnie**!

- **Wbudowany system separacji oleju:** który zapewnia wysoką jakoś sprężonego powietrza i wydłuża żywotność separatora, co wpływa na ogólnie niskie zapotrzebowanie urządzenia na serwisowanie.

- **Soft-starter w standardzie:** To rozwiązanie uruchamia silnik stopniowo, drastycznie zmniejszając w ten sposób moc zużywaną w tej konkretnej fazie. Ograniczenie absorpcji oznacza zmniejszenie naprężeń elektrycznych i mechanicznych maszyny i systemu co jest rozwiązaniem mającym na celu zmniejszenie zużycia energii.

- **Wytrzymałość:** Podzespoły Kompresorów łopatkowych Air Centre zostały wykonane z najwyższą dokładnością i cechują niezrównaną wytrzymałością. Łopatki w kompresorze zostały zaprojektowane tak, by wytrzymać minimum 100 000 godzin bez konieczności ich remontu czy wymiany, podobnie jak inne podzespoły silnika.

- **Łatwa konserwacja i niskie koszty utrzymania:** Konserwacja obejmuje wyłącznie wymianę oleju w zaplanowanych odstępach czasu, czyszczenie lub wymianę filtra powietrza i czyszczenie chłodnicy. Brak łożysk tocznych znacząco przyczynia się do obniżenia kosztów konserwacji.

- **Podwójny system chłodzenia:** Sprężarki Mattei Air Centre są wyposażone w dwie chłodnice do chłodzenia oleju i sprężonego powietrza, wykonane w całości z aluminium.

- **Skupienie na wydajności:** Aby osiągnąć maksymalną wydajność, seria AC jest wyposażona w dwie oddzielne jednostki sprężające, obie obracające się z niską prędkością, sterowane przez pojedynczy 4-biegunowy silnik o wysokiej wydajności. Ta cecha zapewnia niską prędkość obrotową, a co za tym idzie, **lepszą wydajność maszyny przy niższych kosztach konserwacji.**