Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R IE4: wydajność 6 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45HHR_IE4

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	6.0
Moc [kW]	45
Ciśnienie [bar]	13
Prędkość obr. [obr./min]	1500
Temp otoczenia min. [°C]	1
Temp. otoczenia max. [°C]	45
Maksymalna zawartość oleju w powietrzu [mg/m3]	3
Poziom hałasu [dB(A)]	66
Osuszacz	nie
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	tak
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1240
Przyłącze	Rp 2"
Zabezpieczenie [IP]	55
Izolacja	F
Napięcie [V]	400
Częstotliwość [Hz]	50
Klasa wydajności	IE4

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R IE4: wydajność 6 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 45 kW RVD45HHR_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R IE4

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 HH R IE4 to **niezawodne i nowoczesne urządzenie przeznaczone do intensywnej, ciągłej pracy** w zastosowaniach przemysłowych, gdzie wymagane jest sprężone powietrze o wysokim ciśnieniu. Dzięki sprawdzonej technologii łopatkowej Mattei model ten gwarantuje wyjątkową trwałość, niskie koszty eksploatacji i wysoką efektywność energetyczną.

Urządzenie oferuje **wydajność 6 m³/min, maksymalne ciśnienie 13 bar oraz moc 45 kW**, co czyni je idealnym wyborem dla zakładów przemysłowych o dużym zapotrzebowaniu na powietrze sprężone pod wyższym ciśnieniem.

Najważniejsze cechy i zalety modelu RVD 45 HH R IE4:

Wysoka efektywność energetyczna

Wyposażona w silnik klasy IE4, sprężarka zapewnia maksymalną sprawność przy minimalnym zużyciu energii. Bezpośrednie przeniesienie napędu oraz niska prędkość obrotowa gwarantują cichą i płynną pracę przy zachowaniu najwyższej wydajności.

Wytrzymała konstrukcja łopatkowa
Technologia łopatkowa Mattei zapewnia wyjątkową niezawodność i długowieczność – ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych i precyzyjne spasowanie elementów znacząco obniżają koszty serwisowania.

Stabilne ciśnienie robocze
Specjalny zawór modulujący gwarantuje utrzymanie stałego ciśnienia roboczego i płynną regulację przepływu powietrza, co pozwala na bezpieczną i efektywną pracę systemu pneumatycznego.

Cicha i bezpieczna praca
Nowoczesna obudowa dźwiękochłonna skutecznie redukuje hałas, dzięki czemu sprężarka może pracować w pobliżu stanowisk produkcyjnych. Systemy kontrolne monitorują temperaturę i ciśnienie, zapewniając bezpieczeństwo pracy i optymalną wydajność.

Mattei RVD 45 HH R IE4 to sprężarka klasy premium – stworzona **do niezawodnej, nieprzerwanej pracy w wymagających warunkach**. Doskonale sprawdzi się w zastosowaniach przemysłowych, gdzie liczy się wysoka wydajność, energooszczędność i trwałość.