Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L PLUS IE4: wydajność 8,3 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45LPLUS_IE4

Typ	Stałoobrotowy
Rodzaj napędu	Bezpośredni
Wydajność [m3/min]	8.3
Moc [kW]	45
Ciśnienie [bar]	8
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	tak
Chłodzenie wodne	nie
System odzysku energii	nie
Zbiornik	nie
Długość [mm]	2125
Szerokość [mm]	1080
Wysokość [mm]	1885
Waga [kg]	1290
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 L PLUS IE4: wydajność 8,3 m3/min - ciśnienie 8 bar max - moc 45 kW RVD45LPLUS_IE4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L PLUS IE4

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 L PLUS IE4 to wysokowydajne urządzenie przemysłowe zaprojektowane do niezawodnej pracy w wymagających warunkach. Model ten, należący do nowoczesnej serii RVD PLUS, łączy w sobie sprawdzoną technologię łopatkową Mattei z energooszczędnym napędem i inteligentnym systemem sterowania.

Sprężarka osiąga wydajność 8,3 m³/min, maksymalne ciśnienie 8 bar oraz moc 45 kW, dzięki czemu idealnie sprawdza się w zastosowaniach wymagających dużych ilości sprężonego powietrza przy niskich kosztach eksploatacji.

Najważniejsze cechy i zalety modelu RVD 45 L PLUS IE4:

Efektywność energetyczna
Silnik klasy IE4 gwarantuje najwyższą sprawność energetyczną. Bezpośrednie przeniesienie napędu i niska prędkość obrotowa

zmniejszają zużycie energii nawet o 15% w porównaniu z tradycyjnymi sprężarkami śrubowymi.

Technologia łopatkowa Mattei
Innowacyjny, trwały zespół sprężający zapewnia ponad 100 000 godzin pracy bez konieczności remontu, co znacząco redukuje koszty utrzymania. Brak łożysk tocznych eliminuje ryzyko awarii i ogranicza zużycie podzespołów.

System sterowania PLUS
Zaawansowany panel PLUS umożliwia precyzyjne monitorowanie parametrów pracy, zarządzanie cyklami serwisowymi oraz integrację z systemami nadzoru sprężonego powietrza w zakładzie.

Stabilna praca i bezpieczeństwo
Zastosowany zawór modulujący utrzymuje stałe ciśnienie robocze i zapewnia płynne dostosowanie przepływu powietrza do zapotrzebowania, zwiększając efektywność i bezpieczeństwo eksploatacji.

Cicha praca i solidna konstrukcja
Sprężarka pracuje wyjątkowo cicho i stabilnie, co pozwala na jej montaż bezpośrednio w miejscu pracy. Solidna budowa zapewnia długą żywotność i odporność na intensywną eksploatację.

Mattei RVD 45 L PLUS IE4 to doskonały wybór dla przedsiębiorstw przemysłowych poszukujących **niezawodnej, cichej i energooszczędnej sprężarki** do pracy ciągłej w trybie 24/7.