

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i R PLUS_IE4: wydajność 4,58 - 8,18 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 45 kW



Kod produktu: RVD45iRPLUS_IE4

| Typ | Zmiennobrotowy |
|--|----------------|
| Rodzaj napędu | Bezpośredni |
| Wydajność [m3/min] zakres | 4.58 - 8.18 |
| Moc [kW] | 45 |
| Ciśnienie [bar] | 10 |
| 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)] | 55 |
| Osuszacz | tak |
| Chłodzenie wodne | nie |
| System odzysku energii | tak |
| Zbiornik | nie |
| Długość [mm] | 2125 |
| Szerokość [mm] | 1080 |
| Wysokość [mm] | 1885 |
| Waga [kg] | 1365 |
| Przyłącze | Rp 2" |
| Zabezpieczenie [IP] | 55 |
| Izolacja | F |
| Napięcie [V] | 400 |
| Częstotliwość [Hz] | 50 |
| Klasa wydajności | IE4 |

Warianty produktu

Indeks

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i R PLUS_IE4: wydajność 4,58 - 8,18 - ciśnienie 7÷10 bar max - moc 45 kW
RVD45iRPLUS_IE4

Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu.
Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka łopatkowa Mattei RVD 45 i R PLUS IE4

Sprężarki łopatkowe z serii Mattei RVD to nowoczesne, niezawodne i energooszczędne urządzenia zaprojektowane z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych. Model RVD 45 i R PLUS IE4 łączy wysoką wydajność, trwałość oraz zaawansowaną technologię, zapewniając nieprzerwaną pracę nawet w najbardziej intensywnych warunkach.

Urządzenie oferuje wydajność od 4,58 do 8,18 m³/min, maksymalne ciśnienie robocze 10 bar oraz moc 45 kW, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla zakładów o dużym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze.

Najważniejsze zalety serii RVD:

Wysoka efektywność energetyczna

Sprężarka wyposażona jest w silnik IE4, który zapewnia maksymalną oszczędność energii. Bezpośrednie przeniesienie napędu

oraz niska prędkość obrotowa gwarantują minimalne straty mechaniczne i wysoką sprawność całego układu.

Trwałość i niezawodność konstrukcji

Technologia łopatkowa Mattei umożliwia ponad 100 000 godzin pracy bez remontu zespołu sprężającego. Brak łożysk tocznych oraz solidna budowa przekładają się na wyjątkową odporność i stabilność działania.

Nowoczesne sterowanie i wersja PLUS

Wersja R PLUS została wyposażona w inteligentny system sterowania, który automatycznie reguluje parametry pracy sprężarki, dostosowując je do aktualnego zapotrzebowania. Dzięki temu sprężarka pracuje zawsze z optymalną wydajnością, oszczędzając energię i zwiększając trwałość komponentów.

Cicha i kompaktowa budowa

Dzięki zabudowie dźwiękochłonnej oraz kompaktowej konstrukcji sprężarka RVD 45 i R PLUS IE4 może być instalowana w dowolnym miejscu zakładu, zapewniając komfortowe i bezpieczne warunki pracy.

Model ten to idealne rozwiązanie dla średnich i dużych przedsiębiorstw, które oczekują **maksymalnej efektywności, niskich kosztów eksploatacji i długowieczności w jednym urządzeniu.**