Kompresor śrubowy APS 60 IVR X 10 bar 60 KM/45 kW 2350-7200 l/min

369460-IVR









Dane produktu

Numer katalogowy	369460-IVR
EAN	8712418388275
Waga (kg)	620 kg
Długość (mm)	1 470 mm (1,47 m)
Szerokość (mm)	1 000 mm (1 m)
Wysokość (mm)	1 370 mm (1,37 m)
Maksymalne ciśnienie (bar)	10
Minimalna temperatura otoczenia (°C)	10
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	45

Opis

Kompresor śrubowy APS 60 IVR X 10 bar 60 KM/45 kW 2350-7200 l/min
APS 60 IVR X to zaawansowany technologicznie kompresor śrubowy stworzony do pracy w najbardziej wymagających środowiskach przemysłowych. Dzięki mocy 60 KM (45 kW) i technologii zmiennoobrotowej (IVR), urządzenie oferuje przepływ powietrza w zakresie od 2350 do 7200 l/min przy maksymalnym ciśnieniu 10 bar. Wysoka wydajność i energooszczędność czynią ten model idealnym rozwiązaniem dla firm, które potrzebują niezawodnego źródła sprężonego powietrza.
Najważniejsze zalety APS 60 IVR X:
Zmiennoobrotowy system pracy (IVR) – Dostosowuje prędkość obrotową silnika do bieżącego zapotrzebowania na sprężone powietrze, pozwalając zaoszczędzić nawet do 40% energii w porównaniu z tradycyjnymi kompresorami stałoobrotowymi.
Wysoka wydajność powietrza – Zakres przepływu od 2350 do 7200 l/min umożliwia obsługę różnorodnych zastosowań przemysłowych.
Napęd bezpośredni 1:1 – Bezpośrednie przeniesienie mocy z silnika do modułu sprężającego eliminuje straty energii, zwiększając efektywność pracy.
Silnik synchroniczny z magnesami stałymi (PM)
Wyposażony w nowoczesny silnik synchroniczny z magnesami stałymi, APS 60 IVR X oferuje wyjątkową efektywność energetyczną i trwałość. Inwerter umożliwia precyzyjne sterowanie prędkością obrotową, co obniża zużycie energii i koszty eksploatacji. Konstrukcja bezłożyskowa zmniejsza potrzebę konserwacji i wydłuża żywotność urządzenia.
Zaawansowany kontroler MAM-6080
Intuicyjny sterownik MAM-6080 umożliwia pełną kontrolę nad parametrami pracy kompresora. Funkcje takie jak automatyczny restart, programowanie tygodniowe i inteligentne zarządzanie chłodzeniem gwarantują zoptymalizowaną pracę urządzenia przy minimalnych kosztach operacyjnych.
Efektywność energetyczna i trwałość
APS 60 IVR X to kompresor, który łączy wysoką wydajność z oszczędnością energii. Dzięki technologii zmiennoobrotowej i napędowi bezpośredniemu zapewnia niskie koszty eksploatacji oraz długą żywotność, spełniając oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.

Specyfikacja techniczna:
Zakres ciśnienia roboczego: 6-10 bar
Moc silnika: 60 KM / 45 kW
Przepływ powietrza: 2350-7200 l/min
Zasilanie: 400 V / 50 Hz / 3 fazy
Poziom hałasu: 70 dB(A)
Gwarancja na kompresory śrubowe
Nasze kompresory śrubowe objęte są standardową 3-letnią gwarancją, z możliwością rozszerzenia do 48 lub 60 miesięcy. To rozwiązanie zapewnia długoterminową ochronę kluczowych komponentów i niezawodność w pracy.
APS 60 IVR X to niezawodny wybór dla firm poszukujących potężnego i energooszczędnego rozwiązania do najbardziej wymagających zastosowań przemysłowych.



