Kompresor śrubowy APS 75 IVR X 10 bar 75 KM/55 kW 3140-9600 l/min

369475-IVR









Dane produktu

Numer katalogowy	369475-IVR
EAN	8712418388282
Waga (kg)	1 240 kg (1,24 mt)
Długość (mm)	1 772 mm (1,772 m)
Szerokość (mm)	1 300 mm (1,3 m)
Wysokość (mm)	1 578 mm (1,578 m)
Maksymalne ciśnienie (bar)	10
Minimalna temperatura otoczenia (°C)	10
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	45

Opis

Kompresor śrubowy APS 75 IVR X 10 bar 75 KM/55 kW 3140-9600 l/min
APS 75 IVR X to zaawansowany technologicznie kompresor śrubowy, stworzony z myślą o intensywnych zastosowaniach przemysłowych wymagających niezawodności, wysokiej wydajności i efektywności energetycznej. Dzięki mocy 75 KM (55 kW) urządzenie generuje przepływ powietrza w zakresie od 3140 do 9600 l/min przy maksymalnym ciśnieniu 10 bar. Wyposażony w technologię zmienno-obrotową (IVR), kompresor dostosowuje pracę do aktualnych potrzeb, minimalizując zużycie energii.
Najważniejsze zalety APS 75 IVR X:
Zmiennoobrotowy system pracy (IVR) – Pozwala na dynamiczne dopasowanie prędkości pracy silnika do zapotrzebowania na sprężone powietrze, co skutkuje oszczędnością energii nawet do 40% w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami.
Wysoka wydajność powietrza – Zakres przepływu od 3140 do 9600 l/min sprawia, że urządzenie idealnie nadaje się do obsługi najbardziej wymagających środowisk przemysłowych.
Napęd bezpośredni 1:1 – Bezpośrednie przeniesienie mocy z silnika do modułu sprężającego eliminuje straty energii i zwiększa efektywność pracy.
Silnik synchroniczny z magnesami stałymi (PM)
Wyposażony w zaawansowany silnik synchroniczny z magnesami stałymi, APS 75 IVR X oferuje wyjątkową wydajność i trwałość. Dzięki zastosowanemu inwerterowi urządzenie precyzyjnie dostosowuje prędkość obrotową do bieżących potrzeb, obniżając koszty operacyjne i minimalizując zapotrzebowanie na konserwację.
Zaawansowany kontroler MAM-6080
Kompresor wyposażony jest w mikroprocesorowy sterownik MAM-6080, który umożliwia pełną kontrolę nad parametrami pracy. Funkcje takie jak programowanie tygodniowe, automatyczny restart i inteligentne zarządzanie chłodzeniem gwarantują zoptymalizowaną pracę i minimalizację kosztów eksploatacyjnych.
Efektywność energetyczna i trwałość
Technologia IVR i napęd bezpośredni sprawiają, że APS 75 IVR X jest niezwykle wydajnym i ekonomicznym urządzeniem. Jego zaawansowana konstrukcja zapewnia długą żywotność, niezawodność oraz oszczędność energii, spełniając potrzeby najbardziej wymagających użytkowników przemysłowych.

Specyfikacja techniczna:
Zakres ciśnienia roboczego: 6-10 bar
Moc silnika: 75 KM / 55 kW
Przepływ powietrza: 3140-9600 l/min
Zasilanie: 400 V / 50 Hz / 3 fazy
Poziom hałasu: 75 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 75 IVR X to niezawodne rozwiązanie dla firm poszukujących wydajnego, energooszczędnego i trwałego źródła sprężonego powietrza. Dzięki zaawansowanej technologii i wysokiej wydajności, kompresor spełnia wymagania najbardziej wymagających środowisk przemysłowych.



