



Kompresor śrubowy APS 7.5 IVR X 10 bar 7.5 KM/5.5 kW 170-760 l/min

369407-IVR



Dane produktu

Numer katalogowy	369407-IVR
EAN	08712418372342
Długość (mm)	910
Szerokość (mm)	700
Wysokość (mm)	925
Waga (kg)	200.000000
Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę	100/0
Moc silnika (KM/kW)	7.5 KM / 5.5 kW
Klasa energetyczna silnika	IE3
Typ silnika	PM Synchronous Motor
Napęd	Napęd bezpośredni 1:1
Panel kontrolny	MAM-6080
Dostępne języki	Angielski, Niderlandzki, Polski, Niemiecki
Osuszacz	Nie
Zbiornik na sprężone powietrze	Nie
Zbiornik galwanizowany	Nie
Maksymalne ciśnienie (bar)	10
Ciśnienie włączenia (bar)	6
Wydajność efektywna przy 8 bar(l/min)	760
Wydajność efektywna przy 10 bar (l/min)	690
Minimalna wydajność efektywna (l/min)	170
Minimalna wydajność efektywna (m ³ /h)	10.2
Maksymalna wydajność efektywna (l/min)	760
Maksymalna wydajność efektywna (m ³ /h)	45.6
Poziom głośności dB(A)	63

Poziom głośności dB(A) (4 m)	43
Typ wtyczki	EU
Ilość powietrza chłodzącego (m ³ /h)	2300
Główne przyłącze powietrza (")	3/4
Minimalna temperatura otoczenia (°C)	10
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	45
Bezolejowy	Nie
Objętość oleju (l)	6
Ilość stopni sprężania	1
Rozruch	Falownik
Zasilanie (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Klasyfikacja IP	IP55
Zmienna prędkość (IVR)	Tak
Minimalna prędkość obrotowa (obr/min)	1100
Maksymalna prędkość obrotowa (obr/Hz)	1960
Minimalne zużycie energii 10 bar (kW/m ³ /h)	3.1
Maksymalne zużycie energii 10 bar (kW/m ³ /h)	6.5

Opis





Kompresor APS 7.5 IVR X

Nowoczesne kompresory śrubowe z innowacyjnym napędem bezpośrednim. Innowacyjne urządzenie, które sprawdzi się w Twojej firmie, wykonane z wysokiej jakości materiałów. Kompresor charakteryzuje się nową generacją modułów śrubowych z energooszczędnymi profilami wirników śrubowych. APS 7.5 IVR X wyposażony jest w nowoczesny i intuicyjny panel sterowania, za pomocą którego możesz spersonalizować ustawienia sprężarki i współpracujących z nią urządzeń.

Silnik synchroniczny

Kompresor APS 7.5 IVR X wyposażony jest w bardzo wydajny silnik synchroniczny, charakteryzujący się wysokim współczynnikiem mocy oraz niskim poziomem mocy rozproszeniowej. W porównaniu do silników klasycznych, synchroniczne osiągają do 8% większą wydajność oraz plasują się w w klasie energetycznej IE3. Wysoki moment obrotowy silnika, dobre zdolności adaptacyjne oraz odporność na obciążenia w trakcie startu - te cechy przemawiają za kompresorem APS 7.5 IVR X z silnikiem synchronicznym. Innowacyjna budowa silnika pozwoliła na wyeliminowanie łożysk z konstrukcji, co w efekcie prowadzi do zmniejszenia kosztów eksploatacji sprężarki.

Falowniki Nowej Generacji IVR

Falowniki nowej generacji charakteryzują się wysoką wydajnością oraz niskim zużyciem energii. Falowniki są standardowo wyposażone w filtry EMC, co gwarantuje kompatybilność energetyczną bez względu na częstotliwość (Hz). Falowniki IVR zastosowane w Kompresorze Śrubowym Airpress APS 7.5 IVR X pracują w zakresie powyżej 50Hz, co zwiększa ich możliwość sterowania obrotami.

Jednostopniowy blok śrubowy

Kompresor APS 7.5 IVR X wyposażyliśmy w jednostopniowy blok śrubowy, który jest połączony bezpośrednio z silnikiem. Dzięki zastosowaniu bezpośredniego połączenia wyeliminowaliśmy elementy służące do przeniesienia napędu, a to sprawia, że efektywność przełożenia napędu wynosi 100%. Poprawiliśmy tym wydajność o 4% w porównaniu z innymi systemami przełożenia napędu.

Dotykowy wyświetlacz MAM-6080

Nowoczesny panel sterujący z dotykowym, kolorowym wyświetlaczem umożliwia szereg ustawień personalizujących pracę sprężarki. W ciągły sposób monitoruje też pracę urządzeń, inteligentnie steruje wentylatorem chłodniczym aby pracował tylko wtedy, gdy to niezbędne, oszczędzając energię elektryczną. Dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi masz możliwość podglądu pracy sprężarki w czasie rzeczywistym, a serwis informowany jest natychmiast o ewentualnych problemach.

Potrzebujesz pomocy? Wypełnij poniższy formularz, a my skontaktujemy się z Tobą!

Ładuję...

Nazwa firmy

E-mail

Numer telefonu

Opisz swoją firmę i jej działalność:

Aby móc najlepiej pomóc, proszę podać jasny opis działań firmy, rodzaju działalności oraz wymagań dotyczących systemów sprężonego powietrza. Na przykład: "Dla mojego warsztatu naprawy samochodów potrzebuję instalacji sprężonego powietrza z zewnętrznym zbiornikiem i łatwą w obsłudze sprężarką śrubową. Malujemy samochody, między innymi, i musi istnieć możliwość jednoczesnego zasilania różnych narzędzi pneumatycznych, takich jak klucze udarowe i pistolety do czyszczenia."

Wyślij

