Sprężarka śrubowa APS 15 IVR Combi Dry X 10 bar 15 KM/11 kW 630-1680 l/min 500 l

369213-IVR-P









Dane produktu

Numer katalogowy	369213-IVR-P
EAN	8712418433043
Elementy składowe produktu (szt.)	1
Waga (kg)	520 kg
Długość (mm)	1 902 mm (1,902 m)
Szerokość (mm)	820 mm (8,2 dm)
Wysokość (mm)	1 905 mm (1,905 m)
Napęd	Napęd bezpośredni 1:1
Rozruch	Falownik
Typ silnika	po południu
Moc silnika (KM/kW)	15.0 KM / 11.0 kW
Klasa energetyczna silnika	IE4
Ilość stopni sprężania	1
Zmienna prędkość (IVR)	Tak
Prędkość obrotowa pompy (obr/min)	900 - 1960
Panel kontrolny	MAM-6080
Dostępne języki	Niderlandzki, Polski, Niemiecki, Angielski
Zbiornik na sprężone powietrze	Tak
Pojemność zbiornika powietrza (l)	500
Zbiornik galwanizowany	Nie
Osuszacz	Tak
Ilość powietrza chłodzącego (m3/h)	7 000 m³/h (1,944 m³/s)
Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę	100/0
Maksymalne ciśnienie (bar)	10
Minimalne ciśnienie robocze (bar)	6 bar

Wydajność efektywna przy 7 bar(l/min)	1 680 L/m (28 L/s)
Wydajność efektywna przy 8 bar(l/min)	1 590 L/m (26,5 L/s)
Wydajność efektywna przy 9.5 bar(l/min)	1 450 L/m (24,167 L/s)
Minimalna wydajność efektywna (l/min)	630 L/m (10,5 L/s)
Minimalna wydajność efektywna (m³/h)	37,8 m³/h (10,5 dm³/s)
Maksymalna wydajność efektywna (l/min)	1 680 L/m (28 L/s)
Maksymalna wydajność efektywna (m³/h)	100,8 m³/h (1,68 m³/min)
Poziom głośności dB(A)	63
Poziom głośności dB(A) (4 m)	43
Główne przyłącze powietrza (")	1
Bezolejowy	Nie
Objętość oleju (l)	10
Zasilanie (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Producent	Airpress Polska Sp. z o.o.

Opis

Kompresor śrubowy APS 15 IVR Combi Dry X 10 bar 15 KM/11 kW 630-1680 l/min 500 l
APS 15 IVR Combi Dry X to zaawansowany technologicznie kompresor śrubowy, zaprojektowany z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych. Wyposażony w silnik o mocy 15 KM (11 kW), urządzenie generuje przepływ powietrza od 630 do 1680 l/min przy maksymalnym ciśnieniu 10 bar. Wbudowany osuszacz ziębniczy oraz zbiornik o pojemności 500 litrów zapewniają niezawodność i wysoką jakość sprężonego powietrza, co czyni ten model doskonałym rozwiązaniem dla warsztatów, serwisów i zakładów produkcyjnych.
Najważniejsze zalety APS 15 IVR Combi Dry X:
Wbudowany osuszacz ziębniczy – Zapewnia skuteczne usuwanie wilgoci, co chroni systemy pneumatyczne przed korozją i zwiększa żywotność narzędzi oraz urządzeń.
Technologia zmienno-obrotowa (IVR) – Dynamicznie dostosowuje prędkość pracy silnika do bieżących potrzeb, co redukuje zużycie energii nawet o 40% w porównaniu do tradycyjnych kompresorów stałoobrotowych.
Duży zbiornik 500 l – Umożliwia efektywne magazynowanie powietrza, co zapewnia stabilność w pracy systemu nawet przy dużych wahaniach zapotrzebowania.
Napęd bezpośredni 1:1 – Eliminuje straty energii, zwiększając efektywność i zmniejszając koszty eksploatacji.
Silnik synchroniczny z magnesami stałymi (PM)
Kompresor APS 15 IVR Combi Dry X wykorzystuje silnik synchroniczny z magnesami stałymi, który cechuje się wysoką efektywnością energetyczną oraz niezawodnością. Sterowany inwerterem, silnik precyzyjnie dostosowuje swoją prędkość do aktualnego zapotrzebowania, co znacząco obniża koszty operacyjne i zmniejsza zapotrzebowanie na konserwację.

Zaawansowany kontroler MAM-6080
Sterownik mikroprocesorowy MAM-6080 zapewnia intuicyjne zarządzanie parametrami pracy urządzenia. Funkcje takie jak programowanie tygodniowe, automatyczny restart oraz inteligentne zarządzanie chłodzeniem optymalizują pracę urządzenia, minimalizując koszty eksploatacyjne i zwiększając efektywność.
Efektywność energetyczna i trwałość
Dzięki połączeniu technologii zmienno-obrotowej, wbudowanego osuszacza i zbiornika 500 l, APS 15 IVR Combi Dry X zapewnia optymalną wydajność i stabilność pracy. Konstrukcja kompresora oraz zastosowanie wysokiej jakości komponentów gwarantują niezawodność i długą żywotność urządzenia, spełniając potrzeby nawet najbardziej wymagających użytkowników przemysłowych.
Specyfikacja techniczna:
Zakres ciśnienia roboczego: 6-10 bar
Moc silnika: 15 KM / 11 kW
Przepływ powietrza: 630-1680 l/min
Pojemność zbiornika: 500 l
Zasilanie: 400 V / 50 Hz / 3 fazy
Poziom hałasu: 63 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 15 IVR Combi Dry X to niezawodne, energooszczędne i wydajne rozwiązanie dla firm, które wymagają wysokiej jakości sprężonego powietrza. Dzięki wbudowanemu osuszaczowi oraz dużemu zbiornikowi powietrza, urządzenie oferuje stabilność i efektywność w codziennych zastosowaniach przemysłowych.


APS 15 IVR COMBI DRY X
AIRPRESS
compressoren