Kompresor śrubowy APS 7.5 Combi Dry X 10 bar 7.5 KM/5.5 kW 690 l/min 200 l

369007









Dane produktu

Numer katalogowy	369007
EAN	8712418361766
Blister	Tak
Waga (kg)	310 kg
Waga brutto (kg)	0 kg
Długość (mm)	1 400 mm (1,4 m)
Szerokość (mm)	600 mm (6 dm)
Wysokość (mm)	1 430 mm (1,43 m)
Grubość (mm)	0 mm
Napęd	Napęd bezpośredni 1:1
Rozruch	Y-Δ
Typ silnika	AC
Klasa energetyczna silnika	IE3
Ilość stopni sprężania	1
Minimalna prędkość obrotowa (obr/min)	0 rpm
Maksymalna prędkość obrotowa (obr/Hz)	0 rpm/Hz
Panel kontrolny	MAM-860
Dostępne języki	Niderlandzki, Polski, Angielski
Zbiornik na sprężone powietrze	Tak
Pojemność zbiornika powietrza (l)	200
Zbiornik galwanizowany	Nie
Osuszacz	Tak
Napięcie osuszacza (V)	230
Ilość powietrza chłodzącego (m3/h)	0 m³/h
Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę	100/0
Minimalne ciśnienie robocze (bar)	6 bar

Wydajność efektywna przy 7 bar(l/min)	0 L/m
Wydajność efektywna przy 8 bar(l/min)	0 L/m
Wydajność efektywna przy 9.5 bar(l/min)	0 L/m
Wydajność efektywna przy 10 bar (l/min)	0 L/m
Minimalna wydajność efektywna (l/min)	0 L/m
Minimalna wydajność efektywna (m³/h)	0 m³/h
Maksymalna wydajność efektywna (l/min)	0 L/m
Maksymalna wydajność efektywna (m³/h)	0 m³/h
Poziom głośności dB(A)	63
Poziom głośności dB(A) (4 m)	43
Główne przyłącze powietrza (")	3/4
Minimalna temperatura otoczenia (°C)	10
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	45
Bezolejowy	Nie
Typ wtyczki	EU
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (l/min)	0 L/m
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (m3/h)	0 m³/h
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (l/min)	0 L/m
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (Nm3/h)	0 m³/h
Zużycie na regenerację	0 L/m
Producent	Airpress Polska Sp. z o.o.
Moc silnika (KM/kW)	7.5 KM / 5.5 kW
Wydajność na wyjściu (l/min)	690 L/m (11,5 L/s)
Wydajność na wyjściu (m3/h)	41,4 m³/h (11,5 dm³/s)
Zasilanie (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Maksymalne ciśnienie (bar)	10

Zmienna prędkość (IVR)	Nie

Opis

Kompresor śrubowy APS 7.5 Combi Dry X 10 bar 7.5 KM/5.5 kW 690 l/min 200 l
APS 7.5 Combi Dry X to wydajny, stałoobrotowy kompresor śrubowy, wyposażony w zintegrowany osuszacz i zbiornik o pojemności 200 litrów, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla warsztatów, serwisów oraz mniejszych zakładów produkcyjnych. Dzięki stabilnej prędkości pracy, kompresor ten dostarcza niezawodne sprężone powietrze, idealne do różnorodnych zastosowań przemysłowych. Urządzenie generuje przepływ powietrza na poziomie 690 l/min przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 10 bar, a jego silnik o mocy 7.5 KM (5.5 kW) gwarantuje wydajność oraz niezawodność nawet w trudniejszych warunkach pracy.
Najważniejsze zalety APS 7.5 Combi Dry X:
Stałoobrotowa praca – Kompresor utrzymuje stałą prędkość, co sprawia, że dostarcza stabilne sprężone powietrze, niezależnie od obciążenia, zapewniając tym samym niezawodną pracę urządzeń pneumatycznych.
Zintegrowany osuszacz i zbiornik powietrza – Wbudowany osuszacz oraz zbiornik o pojemności 200 litrów skutecznie usuwają wilgoć z powietrza, zapobiegając korozji sprzętu pneumatycznego i zapewniając stabilne ciśnienie robocze.
Wysoka wydajność powietrza – Przepływ powietrza na poziomie 690 l/min sprawia, że kompresor idealnie nadaje się do zasilania narzędzi pneumatycznych oraz mniejszych systemów produkcyjnych wymagających ciągłego dostarczania sprężonego powietrza.
Napęd bezpośredni 1:1 – Napęd bezpośredni zapewnia pełne przeniesienie mocy z silnika na moduł sprężający, co zwiększa efektywność pracy oraz minimalizuje straty energetyczne.
Silnik synchroniczny klasy IE3
Kompresor APS 7.5 Combi Dry X wyposażony jest w silnik synchroniczny klasy energetycznej IE3, który zapewnia wysoką wydajność przy minimalnym zużyciu energii. Dzięki temu silnikowi kompresor oferuje do 8% wyższą efektywność niż standardowe jednostki, co przekłada się na mniejsze koszty eksploatacji i długą żywotność urządzenia. Innowacyjna konstrukcja minimalizuje konieczność konserwacji, dzięki czemu kompresor działa niezawodnie przez wiele lat.
Zaawansowany kontroler MAM-860
Kompresor APS 7.5 Combi Dry X wyposażony jest w nowoczesny kontroler mikroprocesorowy MAM-860, który oferuje szereg funkcji optymalizujących pracę urządzenia. Dotykowy, kolorowy wyświetlacz umożliwia monitorowanie i kontrolę parametrów pracy kompresora, takich jak ciśnienie, przepływ powietrza oraz czas pracy. MAM-860 umożliwia również ustawienie harmonogramów tygodniowych, automatyczny restart oraz inteligentne sterowanie wentylatorem, co pozwala na oszczędność energii. Wbudowany moduł Wi-Fi pozwala na zdalne monitorowanie i zarządzanie kompresorem w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji mobilnej, co zwiększa komfort użytkowania i szybkość reakcji na ewentualne problemy.
Efektywność energetyczna i niski koszt eksploatacji
APS 7.5 Combi Dry X jest nie tylko wydajny, ale także energooszczędny, dzięki zastosowaniu nowoczesnego silnika oraz napędu bezpośredniego 1:1, co pozwala na zminimalizowanie strat energii. Zintegrowany osuszacz zapewnia czyste i suche powietrze, chroniąc narzędzia i systemy przed uszkodzeniami, a pojemny zbiornik 200 l umożliwia stabilną pracę kompresora przy zmiennych obciążeniach. Koszty eksploatacji są ograniczone dzięki optymalizacji zużycia energii oraz zmniejszeniu liczby niezbędnych przeglądów serwisowych.
Specyfikacja techniczna:
Zakres ciśnienia roboczego: 6-10 bar
Moc silnika: 7.5 KM / 5.5 kW
Przepływ powietrza: 690 l/min
Zbiornik: 200 l
Zasilanie: 400 V / 50 Hz / 3 fazy

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 7.5 Combi Dry X to idealne rozwiązanie dla firm poszukujących kompaktowego, energooszczędnego kompresora śrubowego, który zapewnia stabilną pracę dzięki wbudowanemu osuszaczowi i zbiornikowi. Jego niezawodność oraz niskie koszty eksploatacyjne sprawiają, że jest doskonałym wyborem do różnorodnych zastosowań przemysłowych, gdzie liczy się wydajność i efektywność energetyczna.
APS 7.5 Combi Dry X – niezawodność, wydajność i oszczędność w jednym urządzeniu!



