



Kompresor śrubowy APS 100 IVR X 10 bar 100 KM/75 kW 4100-12400 l/min

Product Images



Additional Information

Numer katalogowy	3694100-IVR
EAN	8712418388299
Długość (mm)	1772
Szerokość (mm)	1300
Wysokość (mm)	1578
Waga (kg)	1250.000000
Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę	100/0
Moc silnika (KM/kW)	100.0 KM / 75.0 kW
Klasa energetyczna silnika	IE3
Typ silnika	PM Synchron motor
Klasa ochrony silnika	IP55
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
Ciśnienie maksymalne (bar)	10
Wydajność efektywna przy 8 bar(l/min)	12400
Wydajność efektywna przy 10 bar (l/min)	10700
Minimalna wydajność efektywna (l/min)	4100
Minimalna wydajność efektywna (m ³ /h)	246
Maksymalna wydajność efektywna (l/min)	12400
Maksymalna wydajność efektywna (m ³ /h)	744
Poziom głośności dB(A)	85

Poziom głośności dB(A) (4 m)	65
Ciśnienie włączenia (bar)	6
Typ wtyczki	EU
Ilość powietrza chłodzącego (m ³ /h)	13500
Główne przyłącze powietrza (")	2
Minimalna temperatura otoczenia (°C)	10
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	45
Bezolejowy	Nie
Objętość oleju (l)	50
Ilość stopni sprężania	1
Rozruch	Falownik
Zasilanie (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Zmienna prędkość (IVR)	Tak
Minimalna prędkość obrotowa (obr/min)	900
Maksymalna prędkość obrotowa (obr/Hz)	2700
Minimalne zużycie energii 10 bar (kW/m ³ /h)	7.8
Maksymalne zużycie energii 10 bar (kW/m ³ /h)	12.9

Opis





PRO

2 LATA
GWARANCJI

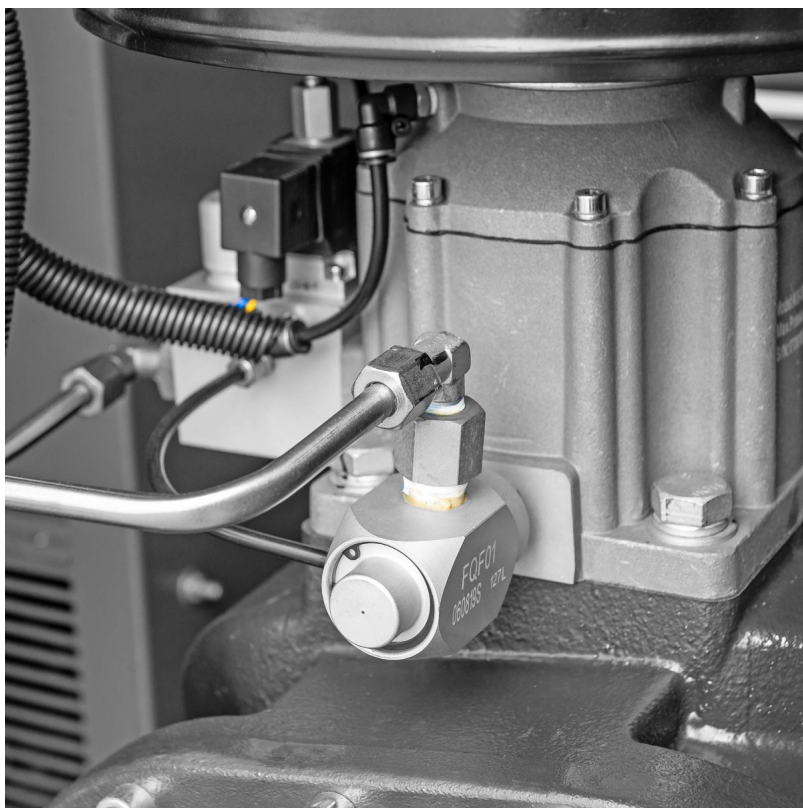
EKRAN
DOTYKOWY
MAM-6080

Kompresor APS 100 IVR X

Nowoczesny kompresory śrubowy z innowacyjnym napędem bezpośrednim. Innowacyjne urządzenie, które sprawdzi się w Twojej firmie, dostarczając nawet 10700 l/min sprężonego powietrza. Wykonany z wysokiej jakości materiałów. Kompresor wyróżnia się nową generacją modułów śrubowych z energooszczędnymi profilami wirników śrubowych. APS 100 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 100 IVR X wyposażony jest w bardzo wydajny silnik synchroniczny, charakteryzujący się wysokim współczynnikiem mocy oraz niskim poziomem mocy rozproszeniowej. W porównaniu do silników klasycznych, zastosowane przez nas silniki synchroniczne osiągają do 8% większą wydajność oraz plasują się w w klasie energetycznej IE3. Kompresor generuje moc 100 KM. Bardzo wysoki moment obrotowy silnika, dobre zdolności adaptacyjne oraz odporność na obciążenia w trakcie startu - te cechy przemawiają za kompresorem APS 100 IVR X z silnikiem synchronicznym. Innowacyjność w budowie silnika oznacza wyeliminowanie łożysk z konstrukcji, co w efekcie doprowadziło do zmniejszenia kosztów eksploatacji sprężarki. Kompresor generuje zaledwie 85 dB(A).



Falowniki Nowej Generacji IVR

Falowniki nowej generacji IVR, które zamontowane są w kompresorze śrubowym APS 100 IVR X 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 100 IVR X pracują w zakresie powyżej 50Hz, co zwiększa ich możliwość sterowania obrotami.



Jednostopniowy blok śrubowy

Kompresor APS 100 IVR X wyposażony został w jednostopniowy blok śrubowy, który jest połączony bezpośrednio z silnikiem. Zastosowanie bezpośredniego i innowacyjnego połączenia wyeliminowało potrzebę stosowania pasków i kół, a to sprawiło, że efektywność przełożenia napędu wynosi 100%. Dzięki temu wydajność wzrosła 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. Dodatkowe funkcje wyświetlacza i sterownika to: automatyczny restart, ustawianie programu tygodniowego, dziennik usterek, wskaźnik przeglądu technicznego czy aplikacja mobilna Android. 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

