



Kompresor śrubowy APS 25 IVR X 10 bar 25 KM/18.5 kW 620-2550 l/min

Product Images



Additional Information

Numer katalogowy	369425-IVR
EAN	8712418366853
Długość (mm)	1300
Szerokość (mm)	880
Wysokość (mm)	1185
Waga (kg)	430.000000
Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę	100/0
Moc silnika (KM/kW)	25.0 KM / 18.5 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)	2550
Wydajność efektywna przy 10 bar (l/min)	2390
Minimalna wydajność efektywna (l/min)	620
Minimalna wydajność efektywna (m ³ /h)	37.2
Maksymalna wydajność efektywna (l/min)	2550
Maksymalna wydajność efektywna (m ³ /h)	153
Poziom głośności dB(A)	78

Poziom głośności dB(A) (4 m)	58
Ciśnienie włączenia (bar)	6
Typ wtyczki	EU
Ilość powietrza chłodzącego (m ³ /h)	5400
Główne przyłącze powietrza (")	1 1/4
Minimalna temperatura otoczenia (°C)	10
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	45
Bezolejowy	Nie
Objętość oleju (l)	15
Ilość stopni sprężania	1
Rozruch	Falownik
Zasilanie (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Zmienna prędkość (IVR)	Tak
Minimalna prędkość obrotowa (obr/min)	820
Maksymalna prędkość obrotowa (obr/Hz)	2200
Minimalne zużycie energii 10 bar (kW/m ³ /h)	9.3
Maksymalne zużycie energii 10 bar (kW/m ³ /h)	12.1

Opis

Kompresor śrubowy APS 25 IVR X to wyjątkowo wydajna jednostka sprężająca o mocy znamionowej **18,5 kW**.

Bezpośredni napęd typu „**DIRECT DRIVEN**” przenosi moc z silnika na moduł sprężający w stosunku 1:1 co eliminuje straty energii związane z przekładniami. Silnik synchroniczny z magnesami trwałymi, klasy energetycznej IE3 osiąga wydajność o 5-8% lepszą od klasycznych rozwiązań. Silniki te mają wysoki moment obrotowy oraz szeroki zakres częstotliwości: od 0 do 200 Hz. Bardzo dobre zdolności adaptacyjne oraz odporność na obciążenia w momencie startu sprawia, że dobrze radzą sobie w trybie pracy ciągłej i są odporne na temperaturę.

Płynny start i zmiennie-obrotowa praca, którą zapewnia przemysłowy falownik z filtrami EMC, pozwala na automatyczne dostosowywanie obrotów, wydajności a za tym konsumpcji energii do poboru sprężonego powietrza. Oszczędności w energii elektrycznej mogą osiągać nawet powyżej 30 % w stosunku do urządzenia stało-obrotowego. Inteligentny sterownik **MAM-6080** monitoruje pracę urządzenia, pozwala na szereg ustawień personalizujących pracę oraz zawiaduje pracą falownika, wentylatora chłodniczego a także mierzy w sposób ciągły parametry napięcia w sieci elektrycznej. **Moduł Wi-Fi** oraz oprogramowanie typu **SMART** umożliwią zdalne sterowanie oraz monitoring urządzenia przez użytkownika oraz autoryzowany serwis.

Model APS 25 IVR X przeznaczony jest do średniego przemysłu, zakładów usługowych i produkcyjnych, dużych warsztatów mechanicznych i lakierniczych oraz wszędzie tam, gdzie oszczędność energii elektrycznej a zatem kosztów eksploatacyjnych jest istotna. Produkt dedykowany również dla osób ceniących sobie bezpieczeństwo ciągłości zakładu przez stałą i zdalną kontrolę urządzenia przez wykwalifikowaną kadrę serwisu Airpress Polska. Jeżeli chcesz dowiedzieć się ile na energii elektrycznej zaoszczędzisz rocznie, zaproś naszego doradcę techniczno-handlowego na bezpłatny audyt w Twojej firmie.

Kompresory śrubowe APS X NOWY STANDARD

W wyniku nieustannych nakładów na rozwój technologii, Airpress przedstawia nową serię kompresorów śrubowych o mocy od 5,5 kW aż do 37 kW. Seria APS X dostępna jest w wersji stało- lub **zmiennobrotowej (IVR)**. Urządzenia od 15 kW dostępne są również w wersji z dwustopniowym modułem śrubowym. Dzięki temu zastosowaniu uzyskujemy znacznie większą wydajność przy takim samym poborze mocy. W zależności od potrzeb, maszyny zaprojektowano w wersji wolnostojącej, osadzonej na zbiorniku oraz na zbiorniku ze zintegrowanym osuszaczem ziębniczym. Kompresory Serii X charakteryzują się nową generacją modułów śrubowych. Zastosowano innowacyjny napęd bezpośredni dzięki któremu uzyskano najwyższą możliwą sprawność. Niezawodne, wydajne i łatwe w użytkowaniu kompresory zapewniają bezproblemowe działanie przy minimalnych kosztach eksploatacji. Nowoczesne panele sterujące pozwalają na stałe monitorowanie pracy oraz wprowadzanie zmian najważniejszych parametrów urządzenia.

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

