

Stacjonarna sprężarka tłokowa z osuszaczem chłodniczym**AIRPROFI 853/270/10 VK**

Sprężarki stacjonarne z wolnostojącym zbiornikiem 270 l. Maksymalna wydajność w niewielkiej przestrzeni.

**Numer artykułu** ▼

2024812K

Marka ▼

Aircraft



Quality -
Made in Europe

Opis ▼

- Solidne cechy i najwyższa jakość
- W pełni automatyczne włączanie i wyłączenie
- Z wszystkimi funkcjami bezpieczeństwa
- W pełni okablowane
- Od 7.5 kW w standardzie z automatycznym przełącznikiem gwiazda-trójkąt
- Piętnaście lat gwarancji na odporność na rdzę wewnątrz i na zewnątrz ocynkowanego ogniwo zbiornika sprężonego powietrza

Jakościowy silnik elektryczny

- Wysokiej jakości silnik elektryczny z wyłącznikiem ochronnym silnika
- Kondensator rozruchowy i zawór nadmiarowy rozruchu
- Kondensator rozruchowy i zawór bezpieczeństwa kondensator rozruchowy i zawór bezpieczeństwa ułatwiający rozruch
- W standardzie z falownikiem do łatwej ręcznej zmiany kierunku obrotów

Sprężanie sprężonego powietrza przez wysokowydajny agregat HOS

- Zawór bezpieczeństwa przy rozruchu zapewnia lekki dwucylindrowy, wysokowydajny agregat żeliwny oraz niska prędkość obrotowa gwarantują wyjątkowo cichą i bezwibracyjną pracę; Zapewnia to długą żywotność dzięki zminimalizowanemu zużyciu
- Optymalne smarowanie sprężarki dla długiej żywotności i niezawodności
- Wyposażona w wysokiej jakości filtr wlotowy
- Chłodnica końcowa z dużymi żebrami chłodzącymi powoduje niską temperaturę na wlocie do kotła i mniejszą wilgotność sprężonego powietrza w celu ochrony narzędzi pneumatycznych
- Dodatkowo z chłodnicą międzystopniową do chłodnicy końcowej
- Odporne na korozję płytki zaworowe dla lepszego odprowadzania ciepła i długiej żywotności sprężarki.
- Optymalne chłodzenie sprężarki dzięki dużemu Wentylatorowi i prowadzeniu powietrza chłodzącego na cylindrze
- Wytrzymała metalowa osłona paska dla optymalnej ochrony podzespołów i wysokiego bezpieczeństwa użytkownika
- Bez wibracji zerwanie dopływu sprężonego powietrza do kotła dzięki elastycznemu opancerzonemu przewodowi węzłowemu z ochroną cieplną

Wysokiej jakości pasek napędowy

- Mocny i ekonomiczny napęd
- Zębaty pasek napędowy ułatwia rozruch, poprawia płynność i przenoszenie mocy oraz zmniejsza zużycie energii nawet o 30%
- Wytrzymała metalowa osłona paska

Obsługa bloku serwisowego

- Wyposażony w wysokiej jakości przełącznik przyciskowy CONDOR z solidną funkcją przycisku do w pełni automatycznego włączania/wyłączania
- Odciąg powietrza na bloku konserwacyjnym poprzez komfortowe szybkozłącze bezpieczeństwa
- Na bloku konserwacyjnym tylko stałe połączenia śrubowe, brak przyłączy węży

Wysokiej jakości kocioł z trwałym zabezpieczeniem antykorozyjnym

- AIRCRAFT jako pierwszy producent zastosował takie rozwiązanie Sprężarki serii AIRPROFI wyposażone są seryjnie w wewnętrzne i zewnętrzne kotły ocynkowane ogniowo. Piętnastoletnia gwarancja na odporność na rdzę wewnętrznego i zewnętrznego zbiornika sprężonego powietrza ocynkowanego ogniowo.

Significant Features



Informacje dla mediów



Dane techniczne ▾

Cechy ogólne			
Wylot powietrza kocioł	¾ "	Wylot powietrza suszarka chłodnicza	½ "
Wymiary i wagi			
Długość (produktu) ok.	1200 mm	Szerokość/głębokość (produkt) ok.	800 mm
Wysokość (produktu) ok.	1970 mm	Waga (netto) ok.	201 kg
Dane elektryczne			
Napięcie zasilania	400 V	Częstotliwość sieci	50 Hz
Moc wyjściowa	5,5 kW	Moc wejściowa	6,52 kW
Emisja hałasu			
Poziom ciśnienia akustycznego Lp	83 dB(A)	Objaśnienie Poziom ciśnienia akustycznego	Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m zgodnie z normą DIN 45635 T 13
Sprężarka			
System kompresorów	HOS	Wydajność ssania ok.	850 l/min

Pojemność wypełnienia ok.	680 l/min	Objaśnienie Zdolność napełniania	przy ciśnieniu roboczym 6 bar
Liczba cylindrów	2	Liczba poziomów podsumowania	2
Prędkość kompresora	1240 min ⁻¹		
Zbiornik sprężonego powietrza			
Maksymalne ciśnienie	10 bar	Pojemność zbiornika	270 l

Equipment

Kontrola ciśnienia	Regulator ciśnienia	Automatyczny wyłącznik ciśnieniowy	CONDOR
Materialna linia sprężonego powietrza	Elastyczny opancerzony przewód z ochroną termiczną	Przygotowanie sprężonego powietrza	Filtr dokładny, suszarka chłodnicza AD 54
Odciąg sprężonego powietrza	Wylot powietrza 1/2 cala na osuszaczu chłodniczym	Odwadniacz	Zawór kulowy 3/8" na zbiorniku, automatyczny spust kondensatu w osuszaczu chłodniczym
Zbiornik sprężonego powietrza	Ocynkowana ogniowo wewnątrz i na zewnątrz z piętnastoletnią gwarancją na rdzę	Zgodność z AD 2000	tak
Podstawa kontenera	Elementy obrotowe, paleta zabezpieczająca		

Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzega się możliwość zmian cen. Obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.