

Stationärer Kolbenkompressor AIRPROFI 703/270/10 V

Stationäre Kompressoren mit stehendem 270 l Behälter Höchstleistung auf engstem Raum.



Artikelnummer ▾

2024712

Marke ▾

Aircraft

Verfügbarkeit ▾

Kein Lagerbestand verfügbar

Information:

Nächste freie Verfügbarkeit

Voraussichtlich KW 29/2024

Katalogverzeichnis ▾

Drucklufttechnik » Kolbenkompressoren »

Stationäre Kolbenkompressoren »

Stationäre Kolbenkompressoren 10 bar »

AIRPROFI stationär 10 bar, vertikal »

AIRPROFI V 10 bar



Bestellung ▾

Ab 1 Stück

Versandinformationen ▾

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	1.870 mm	Bruttogewicht	160 kg	Versandart	Spedition	DualUse	✘
Breite	780 mm	Nettogewicht	152 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	n/a
Höhe	680 mm					SVHC	Nein

Stammdaten ▾

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 Österreich	9006248010536	84148022	Stück



Qualität -
Made in Europe

Beschreibung ▼

- Robuste Ausstattung und beste Qualität
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Komplett anschlussfertig
- Ab 7,5 kW serienmäßig mit automatischem Stern-Dreieck-Schalter
- Fünfzehn Jahre Garantie gegen Durchrostung auf innen und außen feuerverzinkten Druckluftbehälter

Qualitätselektromotor

- Qualitäts-Elektromotor mit hohem Anzugsmoment ist mit einem Motorschutzschalter ausgestattet
- Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil sichern einen leichten Anlauf
- Serienmäßig mit Phasenwender für eine einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung

Druckluftverdichtung über Hochleistungsaggregat HOS

- Das Anlaufentlastungsventil gewährleistet einen leichten, drucklosen Anlauf
- Das Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und die niedrige Drehzahl garantieren einen besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf; dies gewährleistet eine lange Lebensdauer durch minimierten Verschleiß
- Optimale Schmierung des Verdichters für hohe Standzeit und Zuverlässigkeit
- Ausgestattet mit hochwertigem Ansaugfilter
- Nachkühler mit großen Kühllamellen bewirkt niedrige Kesseleintrittstemperatur und weniger Feuchtigkeit in der Druckluft zur Schonung der Druckluftwerkzeuge
- Zusätzlich mit Zwischenkühler zum Nachkühler
- Korrosionsfreie Ventilplatten für verbesserte Wärmeableitung und Langlebigkeit des Kompressors
- Optimale Kühlung des Verdichters durch großes Lüfterrad und Kühlluftleitblech am Zylinder
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall für optimalen Schutz der Bauteile und für eine hohe Anwendersicherheit
- Keine Vibrationsbrüche der Druckluftzuleitung in den Kessel wegen flexibler Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz

Hochwertiger Antriebsriemen

- Kraftvoller und sparsamer Antrieb
- Der gezahnte Antriebsriemen erleichtert den Anlauf, verbessert die Laufruhe sowie die Kraftübertragung und reduziert die Leistungsaufnahme um bis zu 30%
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall

Bedienung am Wartungsblock

- Ausgestattet mit einem hochwertigem CONDOR-Druckschalter mit robuster Tastschalterfunktion für vollautomatischen Ein-Ausschaltbetrieb
- Luftentnahme am Wartungsblock über eine Komfort-Sicherheits-Schnellkupplung
- Am Wartungsblock nur feste Schraubverbindungen, keine Schlauchverbindungen

Hochwertiger Kessel mit dauerhaftem Rostschutz

- AIRCRAFT stattete als erster Hersteller die Kompressoren der AIRPROFI Serie serienmäßig mit innen und außen feuerverzinkten Kesseln aus. Auf die Kessel der AIRPROFI-Serie erhalten Sie deshalb 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

Wichtige Eigenschaften ▼



Garantie

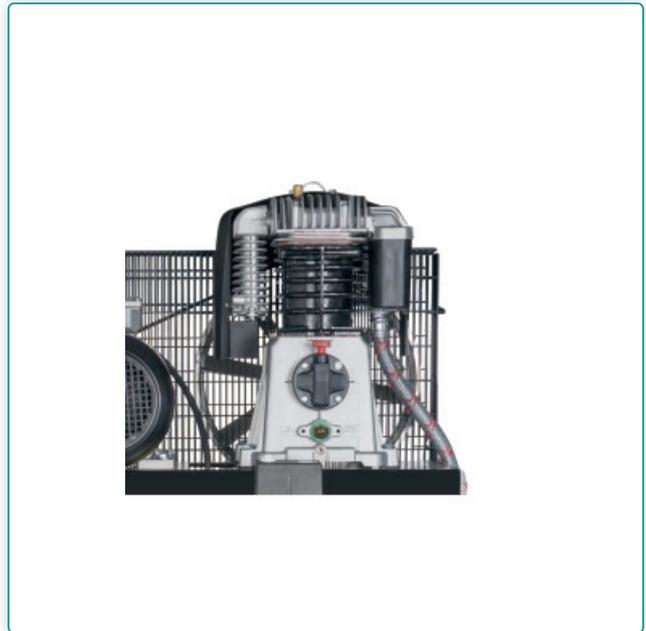
Innen und außen
feuerverzinker
Druckluftbehälter mit
fünfzehn Jahren Garantie
gegen Durchrostung



AD 2000

Behälter gefertigt nach
AD2000 Regelwerk

Medieninformationen



Technische Daten

Allgemeine Informationen

Luftabgang	¾ "		
Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	780 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	680 mm
Höhe (Produkt) ca.	1870 mm	Gewicht (Netto) ca.	152 kg
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	400 V	Netzfrequenz	50 Hz
Abgabeleistung	4 kW	Aufnahmeleistung	4,81 kW
Geräuschemission			
Schalldruckpegel Lp	83 dB(A)	Erläuterung Schalldruckpegel	Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13
Kompressor			
Verdichtersystem	HOS	Ansaugleistung ca.	650 l/min
Füllleistung ca.	520 l/min	Erläuterung Füllleistung	bei 6 bar Arbeitsdruck
Anzahl der Zylinder	2	Anzahl der Verdichtungsstufen	2
Verdichter Drehzahl	950 min ⁻¹		
Druckluftbehälter			
Höchstdruck	10 bar	Behälterinhalt	270 l

Ausstattung ▼

Automatischer Druckschalter	CONDOR	Antriebsübertragung	Keilriemen, gezahnt
Werkstoff Druckluftleitung	Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz	Druckluftentnahme	Kugelhahn
Kondensatableiter	Kondensatablassventil	Druckluftbehälter	Innen und außen feuerverzinkt mit fünfzehn Jahren Garantie gegen Rost
AD 2000 konform	ja	Behälterbasis	Schwingelemente
Anschlussstecker	400V CEE-Stecker mit Phasenwender		

Zubehör ▼



Gummischwingelement SE 2 (100 x 38 mm einseitiges Gewinde M10)



Artikelnummer ▼ 2505640
Verfügbarkeit ▼ Auftragsbezogene Beschaffung
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼
Aus dem Sortiment genommen



Sicherheits-Standpalette 1200 x 800 x 140 mm



Artikelnummer ▼ 2030103
Verfügbarkeit ▼ Kein Lagerbestand verfügbar
Information:
Nächste freie Verfügbarkeit
Nicht terminiert
Bestellung ▼ Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Gummischwingelement SE 3 (70 x 38 mm beidseitiges Gewinde M10)



Artikelnummer ▼
2505650

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Stück

Preisinformationen ▼



Mineralöl 20W-30, 5 l Kanister



Artikelnummer ▼
2500015

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Kanister

Preisinformationen ▼



Mineralöl 20W-30, 1 l Flasche



Artikelnummer ▼
2500012

Verfügbarkeit ▼
Auf Lager
Sofort lieferbar

Bestellung ▼
Ab 1 Liter

Preisinformationen ▼

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.