

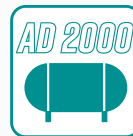
Stationär - 10 bar

Serie AIRPROFI V 10 bar - stationäre Kompressoren mit stehendem 270 l Behälter Höchstleistung auf engstem Raum.

- ▶ Das zweistufig verdichtende 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird.
- ▶ Zwischen- und Nachkühler sorgen für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und verringern so die Kondensatbildung.
- ▶ Großes Lüfterrad sorgt für optimale Kühlung.
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Qualitäts-Elektromotoren mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert einen Vibrationsbruch.
- ▶ Drei Druckluftentnahmestellen am Behälter
- ▶ Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung
- ▶ Mit hochwertigem **CONDOR Druckschalter**
- ▶ Anschlussfertig mit allen Armaturen
- ▶ Ab **7,5 kW serienmäßig mit automatischem Stern-Dreieck-Schalter**



AIRPROFI 853/270 V



Lieferumfang V
Stern-Dreieck-Schalter bei Modellen ab 7,5 kW-Motor
Anlaufentlastung
Schwingelemente

Lieferumfang VK
Stern-Dreieck-Schalter bei Modellen ab 7,5 kW-Motor
Anlaufentlastung
Schwingelemente
Sicherheits-Standpalette
Kältetrockner
Feinfilter



AIRPROFI 853/270 VK

Modell	AIRPROFI 703/270/10 V	AIRPROFI 853/270/10 V
Art.-Nr.	2024712	2024812
Modell	AIRPROFI 703/270/10 VK	AIRPROFI 853/270/10 VK
Art.-Nr.	2024712K	2024812K
Modell	AIRPROFI 703/270/10 VKK	AIRPROFI 853/270/10 VKK
Art.-Nr.	2024712KK	2024812KK

Technische Daten		
Verdichtersystem*	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	650 l/min	850 l/min
Füllleistung ca.	520 l/min	680 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)
Zylinder/Stufen	2/2	2/2
Drehzahl	950 min⁻¹	1.240 min ⁻¹
Motorleistung	4 kW/ 400 V	5,5 kW/ 400 V
Gewicht	160 kg	170 kg
Maße (L x B x H) in mm**	745 x 620 x 1870	780 x 710 x 1870
Schalldruck L _{pa} ***	83 dB(A)	83 dB(A)
Luftabgang	3/4"	3/4"

* Beschreibung Verdichtersysteme siehe Seite 14
 ** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13
 *** von Werk aus auf 13 bar Abschaltdruck eingestellt, Höchstdruck von 15 bar am Druckschalter einstellbar

Die perfekte Druckluft-Komplett-Station



- Automatischer Kondensatableiter am Druckluftbehälter
- Durch Niveausteuern kein unnötiger Druckverlust



- Kondensataufbereiter WOS 1 zur Öl-Wasser-Trennung
- Wichtige Hinweise zur Kondensataufbereitung finden Sie auch im Kapitel Druckluftaufbereitung.



- Feinfilter zum Abscheiden von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikeln bis 1 µm.
- Druckluftqualität nach ISO 8573-1
- Als Vorfilter vor dem Kältetrockner



- K-Ausführung serienmäßig mit Kältetrockner mit integriertem automatischem Kondensatableiter
- Drucktaupunkt bei 5 °C, Umgebungstemperatur 25 °C, atmosphärischer Taupunkt bei -22 °C

Lieferumfang VKK
Stern-Dreieck-Schalter bei Modellen ab 7,5 kW-Motor
Anlaufentlastung
Schwingelemente
Sicherheits-Standpalette
Kältetrockner
Feinfilter
Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung WOS 1
automatischer Kondensatableiter



AIRPROFI 853/270 VKK



- Durch das zweistufig verdichtende 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat wird eine sehr niedrige Drehzahl erzielt, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird.
- Großes Lüfterrad sorgt für optimale Kühlung
- Die niedrige Drehzahl sorgt für hohe effektive Luftförderleistung, verringert den Verschleiß.
- Zwischen- und Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgen für niedrige Behältereintrittstemperatur und verringern so die Kondensatbildung.
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz für lange Lebensdauer, da kein Vibrationsbruch möglich ist

Maximal-Ausstattung auf engstem Raum

- ▶ Mit der KK -Ausführung haben Sie auf ca. 1 m² Ihre komplette Druckluftherzeugung und -aufbereitung untergebracht. Lieferung erfolgt inklusive Sicherheits-Standpalette.

Zubehör	Art.-Nr.
1 Schwingelement mit einseitigem Gewinde 100 x 38 mm / M10	2505640
1 Schwingelement mit beidseitigem Gewinde 70 x 38 mm / 2 x M10 (für SSP)	2505650
Sicherheits-Standpalette SSP stehend stationär 1.200 x 800 x 140 mm	2030103



Zubehör	Art.-Nr.
Stern-Dreieck-Schalter automatisch mit Betriebsstundenzähler (Regional ab 5,5 kW vorgeschrieben)	2506010
Elektromagnetische Anlaufentlastung 24V AC stromlos geschlossen	2506015
Elektromagnetische Anlaufentlastung 24V AC stromlos geöffnet	2506017

