

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 |

