

# Kolbenkompressor AIRPROFI H SILENT – Schallgedämmte Kolbenkompressoren mit Top-Ausstattung



- ▶ Äußerst leise durch schallgedämmtes Gehäuse und zusätzlichem Schalldämpfer am Ansaugfilter
- ▶ Geeignet für die Aufstellung auch in geräuschsensiblen Bereichen und der direkten Arbeitsumgebung
- ▶ Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss mit niedriger Drehzahl garantieren besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf  
-> weniger Verschleiß - längere Lebensdauer

- ▶ Großes Lüfterrad am Verdichter und temperaturgesteuerter Radiallüfter am Gehäuse sorgen für eine optimale Kühlung des gesamten Innenraumes
- ▶ Zwischen- und Nachkühler sowie ein zusätzlicher Luftkanal zwischen Motor und Verdichter verringern die Kondensatbildung
- ▶ Hochwertiger Condor Druckschalter
- ▶ Ausgestattet mit Glycerin Manometer, Betriebsstundenzähler und Fehleranzeige über LED Leuchten

- ▶ Qualitäts-Elektromotor mit Motorschutzschalter und Anlaufentlastung
- ▶ Integrierte Phasenüberwachung
- ▶ Vorrichtung zum einfachen Spannen des Keilriemens
- ▶ Servicefreundlicher Aufbau
- ▶ Anschlussfertig mit allen Armaturen und Sicherheitseinrichtungen
- ▶ Innen und außen verzinkter Druckluftbehälter mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrostung



AIRPROFI 853/270/10 H SILENT



AIRPROFI 1003/500/10 H SILENT

### Serienausstattung AIRPROFI

- › Stern-Dreieck-Schalter
- › Schwingelemente
- › Thermoregulierung des Ein- und Ausschaltens des Ventilators
- › Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- › Kugelhahn
- › Innen und außen feuerverzinkt mit fünfzehn Jahre Garantie gegen Durchrostung

Modell	AIRPROFI 703/270/10 H SILENT	AIRPROFI 853/270/10 H SILENT	AIRPROFI 1003/500/10 H SILENT	AIRPROFI 703/270/15 H SILENT	AIRPROFI 903/500/15 H SILENT
Art.-Nr.	2022785	2022795	2022860	2022810	2022865

Technische Daten	AIRPROFI 703/270/10 H SILENT	AIRPROFI 853/270/10 H SILENT	AIRPROFI 1003/500/10 H SILENT	AIRPROFI 703/270/15 H SILENT	AIRPROFI 903/500/15 H SILENT
Verdichtersystem <sup>(1)</sup>	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	674 l/min	840 l/min	1.080 l/min	705 l/min	900 l/min
Fülleistung ca.	550 l/min	670 l/min	845 l/min	510 l/min	675 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	<b>13 (15) bar <sup>(2)</sup></b>	<b>13 (15) bar <sup>(2)</sup></b>
Behälterinhalt	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	500 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	500 l (AD 2000)
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	920 min <sup>-1</sup>	1.250 min <sup>-1</sup>	1.100 min <sup>-1</sup>	1.045 min <sup>-1</sup>	920 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel L <sub>w</sub>	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel L <sub>p</sub>	63 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)
Luftabgang	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abgabeleistung	4 kW	5,5 kW	7,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
Aufnahmeleistung	-	-	8,71 kW	6,52 kW	8,71 kW
Elektr. Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.690 x 780 x 1.740 mm	1.690 x 780 x 1.740 mm	2.020 x 980 x 1.840 mm	1.690 x 780 x 1.740 mm	2.020 x 980 x 1.840 mm
Gewicht ca.	262 kg	267 kg	410 kg	269 kg	456 kg
Transportverpackungsp. <sup>0</sup>	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €	TVP 1 = 29,00 €

(1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Seite 12 (2) von Werk aus auf 13 bar Abschaltdruck eingestellt, Höchstdruck von 15 bar am Druckschalter einstellbar  
\* Garantiebedingungen unter [www.stuermer-maschinen.de](http://www.stuermer-maschinen.de) oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern