



Serie AIRPROFI H - stationäre Kompressoren mit horizontalem Behälter, für ein Maximum an bereitstehender Druckluft

- ▶ Das zweistufig verdichtende 2-Zylinder Hochleistungsaggregat ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird.
- ▶ Das große Lüfterrad sorgt für optimale Kühlung.
- ▶ Zwischen- und Nachkühler sorgen für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und verringern so die Kondensatbildung
- ▶ Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung
- ▶ Mit hochwertigem CONDOR Druckschalter
- ▶ Anschlussfertig mit allen Armaturen
- ▶ Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbruch
- ▶ Schwingelemente
- ▶ Stern-Dreieck-Schalter mit Betriebsstundenzähler ab 7,5 kW Modellen



AIRPROFI 853/100/10 H

- ▶ Mit 100 Liter Behälter besonders platzsparend

AIRPROFI 853/200/10 H

- ▶ 2-Zylinder-Kompressor auf 200 Liter Druckluft-Behälter

AIRPROFI 853/270/10 H

- ▶ 2-Zylinder-Kompressor auf 270 Liter Druckluft-Behälter

Modell AIRPROFI Art.-Nr.	703/100/10 H 2022273	853/100/10 H 2022283	853/200/10 H 2022284	703/270/10 H 2025712	853/270/10 H 2025812
--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Technische Daten					
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	650 l/min	850 l/min	850 l/min	650 l/min	850 l/min
Füllleistung ca.	520 l/min	680 l/min	680 l/min	520 l/min	680 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	100 l	100 l	200 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)	270 l (AD 2000)
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	950 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹	950 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹
Schallleistungspegel L _w	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel L _p	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)
Luftabgang	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Abgabeleistung	4 kW	5,5 kW	5,5 kW	4 kW	5,5 kW
Aufnahmeleistung	4,81 kW	6,52 kW	6,52 kW	4,81 kW	6,52 kW
Elektr. Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	1.120 x 460 x 960 mm	1.120 x 460 x 960 mm	1.150 x 500 x 1.150 mm	1.190 x 600 x 1.250 mm	1.150 x 600 x 1.240 mm
Gewicht ca.	98 kg	110 kg	122 kg	180 kg	195 kg

(1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Seite 12 (2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen



Serienausstattung AIRPROFI H

- › Stern-Dreieck-Schalter bei AIRPROFI 1253/500/10 H
- › Anlaufentlastung



Stern-Dreieck-Schalter mit Betriebsstundenzähler bei AIRPROFI 1253/500/10 H



• Hochwertiger Lamellen-Ansaugfilter ab AIRPROFI 1003/500/10 H

AIRPROFI 1003/500/10 H

- ▶ Mit 500 Liter-Behälter für ein Maximum an bereitstehender Luft



AIRPROFI 853/500/10 H

- ▶ Mit 500 Liter-Behälter für ein Maximum an bereitstehender Luft

Modell AIRPROFI Art.-Nr.	853/500/10 H 2025815	1003/500/10 H 2025915	1253/500/10 H 2026015
Technische Daten			
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	850 l/min	950 l/min	1.200 l/min
Füllleistung ca.	680 l/min	750 l/min	900 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	500 l (AD 2000)	500 l (AD 2000)	500 l (AD 2000)
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	1.240 min ⁻¹	960 min ⁻¹	1.220 min ⁻¹
Schallleistungspegel L _w	-	-	-
Schalldruckpegel L _p	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)
Luftabgang	3/4"	3/4"	3/4"
Abgabeleistung	5,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
Aufnahmeleistung	6,52 kW	6,52 kW	8,71 kW
Elektr. Anschluss ~50 Hz	400 V	400 V	400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	2.020 x 570 x 1.300 mm	2.020 x 570 x 1.340 mm	2.020 x 570 x 1.340 mm
Gewicht ca.	235 kg	245 kg	245 kg

(1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Seite 12 (2) Erläuterung der Transportzuschläge siehe Rückseite, Angaben zu TVP zzgl. USt
*Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anfordern