

Maximale Ausstattung, beste Qualität und optimaler Preis!



- ▶ Bedienelemente in hochwertige Bedienkonsole integriert
- ▶ Wartungsblock mit festen Schraubverbindungen und Filterdruckregler
- ▶ Zwei Druckluftentnahmestellen
- ▶ Zwei große Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck

- ▶ Mit Einhand-Sicherheits-Schnellkupplungen nach DIN EN 983 ausgestattet

- ▶ Ergonomisch verlängerter Bügel

- ▶ Dritte Druckluftentnahmestelle über Direktausgang am Behälter mit Kugelhahn



- ▶ Serienmäßig mit innen und außen feuerverzinktem Druckluftbehälter
- ▶ Bei der AIRPROFI-Serie erhalten Sie auf die Druckluftbehälter 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung.



- ▶ Lenkfahwerk in Verbindung mit Feststellbremse



- ▶ MDR CONDOR Druckschalter - Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb



- ▶ Gezahnter Antriebsriemen

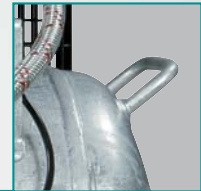


- ▶ Korrosionsfreie Ventilplatten



- ▶ 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss mit niedriger Drehzahl
- ▶ Nachkühler mit großen Kühllamellen

- ▶ Großes Lüfterrad und ein Kühlflutleitblech am Zylinder. Stabiler Riemengitterschutz aus Metall



- ▶ Transportgriff am Behälter

- ▶ Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- ▶ Anlaufentlastungsventil



- ▶ Pannensichere Laufräder



- ▶ Serienmäßig montierter Kugelhahn 3/8 Zoll

- ▶ Der Qualitäts-Elektromotor mit hohem Anzugsmoment



- ▶ 400 Volt-Modelle mit Phasenwender für einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung

Lassen Sie sich faszinieren! Mehr Informationen für Sie in unserer Videopräsentation.



Serie AIRPROFI - einstufig und zweistufig

Serie AIRPROFI - Profi-Kompressoren mit 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und maximaler Ausstattung

- ▶ Das Hochleistungsaggregat aus Grauguss und die niedrige Drehzahl garantieren eine maximale Laufruhe und eine lange Lebensdauer.
- ▶ Ein Nachkühler mit großen Kühlrippen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und dadurch für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft.
- ▶ Das große Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder sorgen für optimale Kühlung des Verdichters.
- ▶ Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil sichern einen leichten Anlauf
- ▶ 400 Volt-Modelle serienmäßig mit Phasenwender für eine einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung
- ▶ Flexible Panzerschlauchleitungen mit Hitzeschutz verhindern einen Vibrationsbruch.
- ▶ Gezahnter Antriebsriemen erleichtert den Anlauf
- ▶ Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Verlängerter Bügel
- ▶ Große, pannensichere Laufräder und stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse ermöglichen einen leichten Transport, da der Kompressor beim Fahren nicht angehoben werden muss.
- ▶ Druckluftbehälter innen und außen feuerverzinkt, 15 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung
- ▶ Mit **Qualitäts-Schnellkupplungen** und hochwertigem **CONDOR Druckschalter**
- ▶ Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- ▶ Komplett anschlussfertig
- ▶ Bedienelemente in hochwertiger Bedienkonsole integriert (ausser AIRPROFI 703/100/15)



Qualität
Made in
Europe



AIRPROFI 403/50 P



AIRPROFI 503/100 P

Modell	AIRPROFI 401/50 P	AIRPROFI 403/50 P	AIRPROFI 503/50 P	AIRPROFI 503/100 P
Art.-Nr.	2018410.2	2018430.2	2018530.2	2018531.2

Technische Daten				
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	365 l/min	390 l/min	510 l/min	510 l/min
Füllleistung ca.	266 l/min	285 l/min	400 l/min	400 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	50 l	50 l	50 l	100 l
Zylinder/Stufen	2/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	1.360 min ⁻¹	1.470 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹
Schalleistungspegel L _w ⁽²⁾	96 dB(A)	96 dB(A)	95 dB(A)	93 dB(A)
Motorleistung ~50 Hz	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H)	810 x 430 x 790 mm	810 x 430 x 790 mm	860 x 440 x 880 mm	1.275 x 480 x 925 mm
Gewicht	56 kg	56 kg	66 kg	76 kg

(1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Seite 14 (2) Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13
* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen

AIRPROFI 703/853 - zweistufig verdichtend

- ▶ Durch das zweistufig verdichtende 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat wird eine sehr niedrige Drehzahl erzielt, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird.
- ▶ Dies gewährleistet eine längere Lebensdauer durch weniger Verschleiß
- ▶ Zusätzlich mit Zwischenkühler und Nachkühler

AIRPROFI 703/75/13 - 13 bar Betriebsdruck

- ▶ Profi-Kompressor mit 13 bar Betriebsdruck auf 75 l Druckluftbehälter

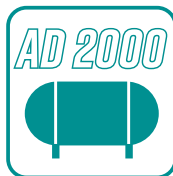


Einhand-Sicherheitskupplungen
von AIRCRAFT als erster
Hersteller serienmäßig eingesetzt



Einhand-Sicherheitskupplungen

- Zwei getrennte Verriegelungs-Systeme für max. Arbeitssicherheit
- Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung mehr



- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Zwei Manometer zeigen den Behälter- u. Arbeitsdruck an
- Drei Druckluftentnahmestellen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Behälter
- Luftentnahme mit **Komfort-Sicherheits-Schnellkupplungen**
- Serienmäßig mit hochwertigem **CONDOR Druckschalter** ausgestattet (Abb. 230 Volt)

Modell Art.-Nr.	AIRPROFI 703/100 P 2018731.2	AIRPROFI 853/100 P 2018831.2	AIRPROFI 853/200 P 2018832.2	AIRPROFI 703/75/13 P 2018734.2	AIRPROFI 703/100/15 2018735
--------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Technische Daten					
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	650 l/min	850 l/min	850 l/min	575 l/min	575 l/min
Füllleistung ca.	520 l/min	680 l/min	680 l/min	460 l/min	460 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	13 bar	15 bar
Behälterinhalt	100 l	100 l	200 l	75 l	100 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	850 min ⁻¹	850 min ⁻¹
Schalleistungspegel L _w ⁽²⁾	93 dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)	93 dB(A)	94 dB(A)
Motorleistung ~50 Hz	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	4 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H)	1.275x480x1.015 mm	1.275x480x1.015 mm	1.190x680x1.150 mm	1.020x440x1.015 mm	1.275 x 480 x 1.015 mm
Gewicht	99 kg	112 kg	139 kg	103 kg	109 kg

	Argumente, die für sich sprechen.	Serie AIRSTAR E	Serie AIRSTAR	Serie AIRPROFI		Argumente, die für sich sprechen.	Serie AIRSTAR E	Serie AIRSTAR	Serie AIRPROFI
	<ul style="list-style-type: none"> Automatischer Druckschalter 	✓				<ul style="list-style-type: none"> Zwei Druckluftentnahmestellen für gefilterte Druckluft 			✓
	<ul style="list-style-type: none"> Hochwertiger MDR Condor Druckschalter Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb 		✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> Dritte Druckluftentnahmestelle über Direktausgang am Behälter mit Kugelhahn 			✓
	<ul style="list-style-type: none"> Stromanschlusskabel mit Stecker und Phasenwender Für einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung 	✓	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> Gezahnter Antriebsriemen Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech 		✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Einfacher Transportbügel 	✓	✓			<ul style="list-style-type: none"> 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und niedrige Drehzahl mit HOS-Verdichter 	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Verlängerter Transportbügel 			✓		<ul style="list-style-type: none"> Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz 		✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Druckregler 	✓				<ul style="list-style-type: none"> Pulverbeschichtet Zehn Jahre Garantie gegen Durchrostung 		✓	
	<ul style="list-style-type: none"> Filterdruckregler 		✓			<ul style="list-style-type: none"> Innen und außen feuerverzinkter Behälter 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung 			✓
	<ul style="list-style-type: none"> Filterdruckregler mit Nebelöler 			✓		<ul style="list-style-type: none"> Mit zwei Kunststoffrädern hinten und zwei Schwingelementen vorne 	✓		
	<ul style="list-style-type: none"> Einhand-Schnellkupplung 	✓				<ul style="list-style-type: none"> Stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse Große, pannensichere Laufräder 		✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Composite-Sicherheitskupplung 		✓			<ul style="list-style-type: none"> Mit praktischem Transportgriff am Behälter 		✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Einhand-Sicherheits-Schnellkupplungen nach DIN EN 983 			✓		<ul style="list-style-type: none"> Kugelhahn 3/8 Zoll IG zum Ablassen von Kondensat 			✓

Welcher AIRCRAFT Kolben-Kompressor für welche Anwendung?

Kompressor / Modell	Seite	Abdichten	Bohren	Lackieren/ Konservieren			Meißeln			Heften	Nageln	Reifen füllen Messen	Reinigen Ausblasen	Schrauben Reifen wechseln		Schleifen/ Trennen/ Sandstrahlen	Sprühen
				1	2	3	1	2	3					1	2		
AIRBOY 186 OF E	17	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
MOBILBOY 185 OF E	17	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
AIRBOY SILENCE 50 PRO	19	●	—	●	○	—	—	—	—	○	○	●	●	—	—	—	●
HANDY 201 OF E	18	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 221/24 OF E	18	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRBOY SILENCE 116 OF E	19	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
AIRBOY SILENCE 221 OF E	19	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
AIRBOY SILENCE 50 OF E	19	●	—	●	○	—	—	—	—	○	○	●	●	—	—	—	●
AIRBOY SILENCE 100 OF E	19	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRBOY SILENCE 150 OF E	19	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
COMPACT-AIR 240/20 OF E	20	●	○	●	●	○	○	—	—	●	○	●	●	—	—	○	●
COMPACT-AIR 240/40 OF E	20	●	○	○	○	○	○	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
COMPACT-AIR 320/24 OF E	20	●	○	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 320/90 V OF E	20	●	○	●	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY SILENCE 131/24 OF E	21	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
MOBILBOY SILENCE 241/50 OF E	21	●	○	○	○	○	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
MOBILBOY SILENCE 320/90 OF E	21	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 220/50 OF PRO	23	●	○	○	○	○	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
AIRPROFI 440/50 OF PRO	23	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 440/100 OF PRO	23	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 440/90 V OF PRO	24	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 220 OF PRO	25	●	○	○	○	○	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
COMPACT-AIR 440 OF PRO	25	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	○
AIRCAR 220 OF PRO	26	●	○	○	○	○	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○
AIRCAR 440 OF PRO	27	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	—	—	—	●
AIRBOY KITT 90	29	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRBOY 262 E	29	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 241/24 AC	30	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 261/24 AC	30	●	○	●	●	—	○	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 301/50 AC	30	●	○	●	●	○	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 421/50 AC	31	●	○	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
MOBILBOY 421/100 AC	31	●	○	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 221/10 E	34	●	○	●	●	—	○	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 265/10 E	34	●	○	●	●	—	○	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 311/20 E	34	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 361/20 E	35	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 321/20	35	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
COMPACT-AIR 321/24 PRO	37	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRCAR 321/22 PRO	39	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRCAR 553/22 PRO	39	●	○	●	●	○	○	○	—	●	○	●	●	—	○	—	●
AIRBAU 652/100 B PRO	41	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRCAR-BAU 650 B PRO	41	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 321/50 E	43	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 401/50E	43	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 403/50 E	43	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 401/50	46	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 403/50	46	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 503/50	46	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 503/100	46	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 703/100	47	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 853/100	47	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 853/200	47	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 401/50 403/50	50	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 503/50	50	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 503/100	50	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 703/100	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 853/100/10	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 853/200	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 703/75/13	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRPROFI 703/100/15	51	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●
AIRSTAR 703/270/10 H / V	56	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	○	—	—	●
AIRSTAR 853/270/10 H / V	56	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	○	—	—	●
Stationäre Kompressoren	ab 80	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	○	—	—	●

- bestens geeignet
- bedingt geeignet
- nicht geeignet

Diese Angaben dienen zur Orientierung und sind unverbindlich. Je nach individueller Auswahl und Nutzung eines Druckluftwerkzeugs kann der Druckluftbedarf unterschiedlich bzw. höher ausfallen.

Baureihenübersicht

AIRCRAFT Kolbenkompressoren - für jeden der passende Kompressor.

Die Einsteigermodelle

Unsere Modelle für Einsteiger in die Drucklufttechnik. Ideal für Haus, Hobby und für den gelegentlichen Gebrauch auf Baustellen – eben überall da, wo man nicht permanent Druckluft benötigt. Auch ölfreie Modelle sind erhältlich. Unsere Economy-Modelle erhalten Sie zu besonders günstigen Preisen!

Die Montage-Profis

Verschiedene Modelle mit Direkt- oder Riemenantrieb in unterschiedlichen Leistungsklassen (8 - 14 bar Höchstdruck). Für den professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk. Für jede Aufgabe, für jeden Verwendungszweck. Diese Klasse zeichnet sich auch durch verschiedene Bauformen aus, die Komfort für unterschiedliche Arbeitsbereiche bieten. Alle sind komplett ausgestattet. Einfach anschließen und arbeiten.

Die soliden Kompressoren mit Keilriemenantrieb

Die soliden Kompressoren mit bewährtem Riemenantrieb und 2-Zylinder-Hochleistungsaggregaten aus Aluminium



Economy-Line
AIRBOY
COMPACT-AIR
MOBILBOY



COMPACT-AIR
COMPACT-AIR OF E
AIRCAR-BAU



Serie AIRSTAR

Fahrbare Profi-Kompressoren mit Maximalausstattung

Die Serie AIRPROFI wird von professionellen und besonders anspruchsvollen Anwendern eingesetzt. AIRPROFI steht für Kompressoren in äußerst robuster Ausführung, die für den täglichen anspruchsvollen Einsatz im Handwerkerbetrieb konzipiert sind. Ihre serienmäßig hochwertige Ausführung und Ausstattung garantieren eine lange Lebensdauer aller Kompressoren der AIRPROFI-Serie.



Serie AIRPROFI

Die Stationären - Höchstleistung auf engstem Raum

Für ein Maximum an bereitstehender Druckluft mit Behältergrößen von bis zu 500 l. Auch mit angebautem Kältetrockner, Feinfilter, Kondensataufbereiter und -ableiter als platzsparendes Druckluft-Komplettsystem. Somit ist Ihre komplette Druckluftherzeugung mit hochwertiger Druckluftaufbereitung auf ca. 1 m² untergebracht.



AIRPROFI BK
AIRPROFI V / H

AIRPROFI Silent - Kompressoren mit Schalldämmgehäuse

Besonders leise. Ideal für die Aufstellung in der direkten Arbeitsumgebung, wenn z.B. ein separater Kompressorenraum fehlt.



Serie Airprofi Silent
in den Varianten:
stationär mit oder ohne Behälter