

Serie AIRPROFI - einstufig

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 Kühl lamellen 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
- ▶ Leichter Anlauf durch Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil
- ▶ 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



AIRPROFI 403/90 V



Hochleistungsaggregat aus Grauguss

- Nachkühler mit großen Kühl lamellen für niedrige Behältereintrittstemperatur
- Flexible Panzerschlauchleitungen mit Hitzeschutz gegen Vibrationsbruch



Hochwertige Maximalausstattung

- Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung
- Je eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Direktausgang am Druckluftbehälter
- Zwei Einhand-Sicherheitskupplungen
- Hochwertiger CONDOR-Druckschalter
- Je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
- Einfacher Kondensatablass über Kugelhahn

Modell Art.-Nr.	AIRPROFI 401/90 V 2018414	AIRPROFI 403/90 V 2018434	AIRPROFI 503/90 V 2018533
--------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Technische Daten	AIRPROFI 401/90 V	AIRPROFI 403/90 V	AIRPROFI 503/90 V
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	365 l/min	390 l/min	510 l/min
Fülleistung ca.	266 l/min	285 l/min	400 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	90 l	90 l	90 l
Zylinder/Stufen	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	1.360 min ⁻¹	1.470 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹
Schalleistungspegel L _w ⁽²⁾	96 dB(A)	96 dB(A)	95 dB(A)
Motorleistung ~50 Hz	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Abmessungen (L x B x H)	600 x 600 x 1.070 mm	600 x 600 x 1.070 mm	600 x 600 x 1.070 mm
Gewicht	66 kg	66 kg	76 kg

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

	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 Kühlflutleitblech 		✓	✓
	<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 			✓

* Garantiebedingungen unter www.stuermer-maschinen.de oder bei Stürmer Maschinen GmbH anzufragen

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