

# Serie AIRPROFI OF PRO

## Kolbenkompressor AIRPROFI OF PRO – Mobiler Kolbenkompressor mit ölfreiem, direktgekuppeltem V-Aggregat



- ▶ Entwickelt für den anspruchsvollen Dauereinsatz, wenn ölfreie und saubere Druckluft benötigt wird
- ▶ Luft wird mittels eines Ventilators durch die Kühlkammern des Zylinders geblasen; dadurch wird optimale Kühlung erreicht
- ▶ **Großer Kolben, beweglich gelagert, dadurch bis zu 60% mehr Leistung gegenüber Kippkolbensystemen**
- ▶ Zylinderlaufflächen mit hochpräziser und mikroglatte Oberfläche für ein Minimum an Reibung
- ▶ Der Hochleistungskolben bzw. -kolbenring aus einer Graphit-Teflon-Carbon-Spezialmischung hat eine vielfach höhere Standzeit als ein einfacher Kolbenring aus Teflon

### 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

### Druckluftleitungen und -behälter mit langer Standzeit

- ▶ Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbrüche
- ▶ Innen und außen feuerverzinkt, korrosionsgeschützter Druckluftbehälter mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrostung

### Einhand-Sicherheitskupplungen

- ▶ Einhand-Sicherheitskupplungen nach DIN EN 983 von AIRCRAFT als erstem Hersteller serienmäßig eingesetzt
- ▶ Zwei getrennte Verriegelungs-Systeme für maximale Arbeitssicherheit
- ▶ Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung beim Entkuppeln

### Bequemer Transport

- ▶ Transport rückenschonend in aufrechter Haltung und ohne Anheben
- ▶ Weiterer Transportgriff direkt am Behälter
- ▶ Große, pannensichere Laufräder
- ▶ Stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse

### ZÜS geprüfter Kompressor

- ▶ Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich



- *Laufruhiges, ölfreies V-Aggregat*
- *Kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondensat*
- *Niedrige Drehzahl, dadurch hohe Lebensdauer*
- *Äußerst leise*



- *Pannensichere, groß dimensionierte Räder*
- *Keine platten Reifen mehr möglich, bei vollem Komfort*

### Ausstattung

- › Filterdruckregler
- › Automatischer CONDOR-Druckschalter
- › Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz
- › Filterdruckregler, Nebelöler
- › Zwei Einhand-Sicherheitskupplungen, ein Kugelhahn
- › Zwei große, pannensichere Laufräder, zwei Lenkrollen mit Feststellbremse



AIRPROFI 220/50 OF PRO



AIRPROFI 440/50 OF PRO



AIRPROFI 440/100 OF PRO

Modell		AIRPROFI 220/50 OF PRO	AIRPROFI 440/50 OF PRO	AIRPROFI 440/100 OF PRO
Art.-Nr.		2015225	2015445	2015446

Technische Daten				
Ansaugleistung ca.	l/min	220	440	440
Füllleistung bei 6 bar ca.	l/min	134	267	267
Höchstdruck	bar	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	100
Zylinder / Stufen		2 / 1	4 / 1	4 / 1
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1.400	1.400	1.400
Motorleistung ~50 Hz	kW/V	1,1 / 230	1,7 / 400	1,7 / 400
Schallleistungspegel LP <sup>(1)</sup>	dB(A)	70	70	70
Abmessungen (L x B x H)	mm	1.080 x 450 x 860	1.080 x 450 x 860	1.260 x 490 x 970
Gewicht	kg	62	78	91

(1) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

# 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
				●	○	—	●	○	—					●	○	—		
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 angebautes Kältetrockner, Feinfilter, Kondensataufbereiter und -ableiter als platzsparendes Druckluft-Komplettsystem. Somit ist Ihre komplette Druckluftherzeugung mit hochwertiger Druckluftaufbereitung auf ca. 1 m<sup>2</sup> 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