

## Serie COMPACT-AIR - die handlichen Universalkompressoren in Kompaktbauweise

### Bedienfeld

- ▶ Das ergonomisch angebrachte Bedienfeld ist übersichtlich strukturiert und selbsterklärend.
- ▶ Je ein Manometer zur Anzeige des Behälterdrucks und des eingestellten Arbeitsdrucks
- ▶ Mit dem Druckregler kann der gewünschte Arbeitsdruck stufenlos fixiert werden.
- ▶ Mit zwei Druckluftentnahmestellen
- ▶ Serienmäßig mit **Qualitäts-Schnellkupplungen** <sup>(1)</sup>



### Garantie\*

- ▶ Zehn Jahre Garantie auf den Druckluftbehälter gegen Durchrostung (gilt nur für COMPACT-AIR 311/24E und 321/20)



Abb. COMPACT-AIR 321/20



Qualität  
Made in  
Europe

### Schutzfunktion

- ▶ Kompressor in geschützter Sackkarrenbauweise
- ▶ Die Armaturen sind durch den Rohrrahmen optimal gegen Beschädigung geschützt.

### Kupfer-Druckleitung

### Wartungsblock

- ▶ Serienmäßig mit **hochwertigem Condor-Druckschalter\***
- ▶ Der Ein-Ausschalter ist geschützt und leicht zugänglich angebracht.
- ▶ Mit Qualitäts-Filter ausgestattet zur Schmutz-, Öl- und Kondensatabscheidung\*

### Motor

- ▶ Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment
- ▶ Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet

### Bereifung

- ▶ Die großen, stabilen Räder sorgen in Verbindung mit dem breiten Radstand für einen sicheren und komfortablen Transport auch auf unebenen Böden.



Abb. COMPACT-AIR 321/20

### Handgriff

- ▶ Serienmäßig mit gummiertem Tragegriff gegen Abrutschen während des Transportes

### Hochleistungsaggregat HOS

- ▶ Der präzise verarbeitete Kolben ist mit je einem hochlegierten Kolbenring, Ölabbstreifring und Ölanstreifring versehen, die das Abdichten des Kolbens zur Zylinderwand übernehmen.
- ▶ Das Kurbelgehäuse ist mit Öl befüllt, das bei jedem Kolbenhub gegen die Zylinderwand gespritzt wird.
- ▶ Der Ölabbstreifring streift die ölbefleckte Zylinderwand nach unten ab.

## Serie COMPACT-AIR E – Die handlichen Universalkompressoren für den gelegentlichen Montageeinsatz

- ▶ Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- ▶ Guter Schutz aller transportgefährdeten Teile
- ▶ Kompletter Wartungsblock innenliegend
- ▶ Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- ▶ Gummierter Tragegriff gegen Abrutschen während des Transportes
- ▶ Zusätzlicher Tragegriff ermöglicht ein bequemes Tragen des Kompressors mit zwei Händen

### Ausstattung Modelle COMPACT-AIR E:

- › Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- › Automatischer Druckschalter
- › Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- › Einhand-Schnellkupplung
- › Kupfer-Druckluftleitungen
- › Besonders günstige Preise!

### ZÜS geprüfter Kompressor

#### COMPACT-AIR 311/24 E

- ▶ Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich

### Modelle COMPACT-AIR E



- 1 **Druckminderer** für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- 2 **Je ein Manometer** für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- 3 **Eine Einhand-Schnellkupplung**
- 4 **automatischer Druckschalter**



#### COMPACT-AIR 221/10 E

- ▶ Mit Standard-Druckminderer und -Schnellkupplung



#### COMPACT-AIR 265/10 E

- ▶ Mit Standard-Druckminderer und -Schnellkupplung



#### COMPACT-AIR 311/24 E

- ▶ Für den gelegentlichen Montageeinsatz

Modell	COMPACT-AIR 221/10 E	COMPACT-AIR 265/10 E	COMPACT-AIR 311/24 E
Art.-Nr.	2005220	2005261	2005291
<b>Technische Daten</b>			
Verdichtersystem <sup>(1)</sup>	<b>HOS</b>	<b>HOS</b>	<b>HOS</b>
Ansaugleistung ca.	185 l/min	250 l/min	284 l/min
Fülleistung ca.	120 l/min	155 l/min	190 l/min
Höchstdruck	8 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	10 l	10 l	24 l
Zylinder/Stufen	1/1	1/1	1 / 1
Drehzahl	2.850 min <sup>-1</sup>	2.850 min <sup>-1</sup>	2.850 min <sup>-1</sup>
Schalleistungspegel L <sub>w</sub> <sup>(2)</sup>	94 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Motorleistung ~50 Hz	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Abmessungen (L x B x H)	420 x 350 x 730 mm	420 x 350 x 730 mm	560 x 445 x 735 mm
Gewicht	22,3 kg	24,1 kg	34,5 kg

(1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Seite 14 (2) Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

## Unterschiede E-Modelle und Standard-Modelle im Überblick

E-Modelle	COMPACT-AIR 321/20	
✓		Automatischer Druckschalter
	✓	Automatischer CONDOR-Druckschalter
✓	✓	Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
	✓	Wasserabscheider
✓		Zwei Einhand-Schnellkupplungen
	✓	Zwei Qualitäts-Einhand-Schnellkupplungen
✓		Aluminium-Druckluftleitungen
	✓	Kupfer-Druckluftleitungen
	✓	10 Jahre Garantie auf den Behälter gegen Durchrostung

### ZÜS geprüfter Kompressor

- ▶ Prüfung vor Inbetriebnahme auch durch eine befähigte Person möglich



### Compact-Air 321/20



- ▶ Kompletter Wartungsblock innenliegend
- ▶ Das ergonomisch angebrachte Bedienfeld ist übersichtlich strukturiert und selbsterklärend
- 1 **Druckminderer** für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- 2 Je ein **Manometer** für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- 3 Mit **zwei Druckluftentnahmestellen** anstelle dem Filterdruckregler mit je einem Druckminderer und
- 4 **Wasserabscheider** ausgestattet



### COMPACT-AIR 361/24 E

- ▶ Mit 2-Zylinder V-Aggregat und einstufiger Verdichtung
- ▶ Für den gelegentlichen Montageeinsatz



### COMPACT-AIR 321/20

- ▶ Die niedrige Drehzahl von 1.420 min<sup>-1</sup> reduziert Vibrationen und garantiert eine längere Lebensdauer des 2-Zylinder V-Aggregates.
- ▶ Für den handwerklichen Montageeinsatz
- ▶ Druckluftbehälter pulverbeschichtet, **zehn Jahre Garantie gegen Durchrostung**



Modell	COMPACT-AIR 361/24 E	COMPACT-AIR 321/20
Art.-Nr.	2005361	2005300

Technische Daten		
Verdichtersystem <sup>(1)</sup>	HOS	HOS
Ansaugleistung ca.	356 l/min	310 l/min
Füllleistung ca.	215 l/min	240 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	24 l	20 l
Zylinder/Stufen	2 / 1	2 / 1
Drehzahl	2.850 min <sup>-1</sup>	1.420 min <sup>-1</sup>
Schallleistungspegel L <sub>w</sub> <sup>(2)</sup>	97 dB(A)	93 dB(A)
Motorleistung ~50 Hz	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Abmessungen (L x B x H)	560 x 445 x 735 mm	520 x 500 x 780 mm
Gewicht	37,6 kg	36 kg

# 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 angebautem 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