

## Serie AIRSTAR - Fahrbare Kolbenkompressoren mit Riemenantrieb und hochwertiger Ausstattung

- ▶ Zweizylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- ▶ Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- ▶ Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ Nachkühler mit Kühllamellen sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft, dies schont die angeschlossenen Druckluftwerkzeuge
- ▶ Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil sichern einen leichten Anlauf bei 230

- ▶ Volt-Modell Airstar 421/50
- ▶ Behälterdruckmanometer „Made in Germany“
- ▶ Filterdruckregler mit Manometer „Made in Germany“ für geregelte und von Kondensat Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- ▶ **10 Jahre Garantie auf pulverbeschichtete Behälter gegen Durchrostung\***
- ▶ Inklusive hochwertiger Composite-Sicherheitskupplung und hochwertigem CONDOR Druckschalter
- ▶ Großer ergonomischer Bügelgriff



### Druckluftregelung und -entnahme

- Am Filterdruckregler können Sie den Arbeitsdruck stufenlos fixieren und druckreduziert gefilterte Druckluft entnehmen
- Zwei Manometer zeigen den Behälter- und Arbeitsdruck an
- Serienmäßig mit Composite-Sicherheitskupplung und hochwertigem CONDOR-Druckschalter



Airstar 421/50



Airstar 423/50



Airstar 603/90



### Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen

- Für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- Schont die angeschlossenen Druckluftwerkzeuge



- Große, pannensicheren PU-Laufrädern

Modell		Airstar 421/50	Airstar 423/50	Airstar 603/50	Airstar 603/90	Airstar 703/90	Airstar 863/90	Airstar 863/200
Art.-Nr.		2007410	2007430	2007630	2007631	2007731	2007831	2007832
<b>Technische Daten</b>								
Verdichtersystem <sup>(1)</sup>		HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	
Ansaugleistung ca.	l/min	365	390	510	510	650	850	850
Füllleistung ca.	l/min	266	285	400	400	520	680	680
Höchstdruck	bar	10	10	10	10	10	10	10
Behälterinhalt	l	50	50	50	90	90	90	200
Zylinder/Stufen		2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1.360	1.470	1.310	1.310	950	1.240	1.240
Schallleistungspegel Lw <sup>(2)</sup>	dB(A)	96	96	94	94	93	95	95
Motorleistung ~50 Hz	kW / V	2,8 / 230	2,8 / 400	3,7 / 400	3,7 / 400	4,8 / 400	6,5 / 400	6,5 / 400
Abmessungen (L x B x H)	mm	860 x 440 x 800	860 x 440 x 800	860 x 440 x 800	1.100 x 530 x 950	1.100 x 530 x 950	1.100 x 530 x 950	1.190 x 680 x 1.150
Gewicht	kg	57,5	57,5	65	71	95	108	153

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

# 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	4	5	6					7	8		
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