

Datenblatt zur Lager-Nr. L6357

Typ	: Kompressor 401 / 50
Fabrikat	: aircraft
Baujahr	: 2015 - Neumaschine
Techn. Daten	: Höchstdruck 10 bar Höchstvolumenstrom 365 l/min



Zubehör	: Condor-Druckschalter Sicherheits-Schnellkupplung Bedienungsanleitung
Maße/Gewicht E-MAO	: 810 x 430 x 790 mm (LxBxH) / 56 kg





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 mit Gummihandgriff
- ▶ Pannensichere PU-Schaum-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



**

TÜV frei bis 100 Liter bei 10 bar Behälter

- ▶ AIRPROFI Kompressoren sind ZÜS-Baumuster geprüft. Dadurch entfällt die TÜV-Abnahme.
- ▶ Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden (nur in Deutschland gültig)



AIRPROFI 401/50
AIRPROFI 403/50



AIRPROFI 503/50



AIRPROFI 503/100

Modell	AIRPROFI 401/50**	AIRPROFI 403/50**	AIRPROFI 503/50**	AIRPROFI 503/100**
Art.-Nr.	2018410	2018430	2018530	2018531

Technische Daten	AIRPROFI 401/50**	AIRPROFI 403/50**	AIRPROFI 503/50**	AIRPROFI 503/100**
Verdichtersystem*	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumenstrom	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
Motorleistung	2,2 kW/ 230 V	2,2 kW/ 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Gewicht	56 kg	56 kg	66 kg	76 kg
Maße (L x B x H) in mm	810 x 430 x 790	810 x 430 x 790	860 x 440 x 880	1.275 x 480 x 925
Schallleistungspegel L _{WA} ***	96 dB(A)	96 dB(A)	95 dB(A)	93 dB(A)

* Beschreibung Verdichtersysteme siehe Seite 20 ** TÜV frei nur für Deutschland gültig ***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	
				—	●	○	—	●	○					—	●			○
Neu Airboy Silence 40 OF PRO	23	●	—	●	—	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○	
Neu Airboy 186 OF E	23	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○	
Neu Airboy 206 OF E	23	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	○	
Airboy Silence 50 PRO	23	●	—	●	○	—	—	—	—	○	○	○	●	—	—	—	●	
Airboy Kitt 90	23	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●	
Airboy 261 E	23	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●	
Handy 201 OF E	24	●	—	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●	
Mobilboy 221/24 OF E	24	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●	
Mobilboy 241/24 E	24	●	○	●	●	—	—	—	—	●	○	●	●	—	—	—	●	
Mobilboy 301/24	24	●	○	●	●	—	○	—	—	●	○	●	●	—	○	○	●	
Mobilboy 311/50 (E)	24	●	○	●	●	○	○	—	—	●	○	●	●	—	—	○	●	
Compact-Air 221/10 E	27	●	○	●	●	—	○	—	—	●	○	●	●	—	—	○	●	
Compact-Air 265/10 E	27	●	○	●	●	—	○	—	—	●	○	●	●	—	○	○	●	
Compact-Air 311/20 (E)	29	●	○	●	●	○	○	—	—	●	○	●	●	—	—	○	●	
Compact-Air 321/20	29	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
Compact-Air 361/20 E	29	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	—	●	●	○	
Compact-Air BX 240 SILENT	31	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
Compact-Air BX 330 OF PRO	31	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
Neu Airprofi BX 660/100 OF PRO	31	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	
Aircar BX 330 OF PRO	31	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
Compact-Air 321/24 PRO	33	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
Compact-Air 341/24 PRO	33	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
Aircar 321/22 PRO	35	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
Aircar 553/22 PRO	35	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	○	●	●	●	
Airbau 652/100 B PRO	37	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
Aircar-Bau 650 B PRO	37	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRSTAR 321/50 E	39	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRSTAR 401/50E 403/50 E	39	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRSTAR 401/50 403/50	42	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRSTAR 503/50	42	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRSTAR 503/100	42	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	○	●	●	○	
AIRSTAR 703/100	43	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRSTAR 853/100	43	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRSTAR 853/200	43	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRPROFI 401/50 403/50	46	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRPROFI 503/50	46	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRPROFI 503/100	46	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	○	●	●	○	
AIRPROFI 703/100	47	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRPROFI 853/100/10	47	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRPROFI 853/200	47	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRPROFI 703/75/13	47	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRPROFI 703/100/15	47	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
AIRPROFI 553/100	48	●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	○	●	●	○	
Stationär-Kompressoren		●	●	●	●	○	○	—	—	●	●	●	●	—	●	●	○	
<ul style="list-style-type: none"> ● bestens geeignet ○ bedingt geeignet — nicht geeignet 		Kartuschenpistole PRO, Kartuschenpistole PRO KP, Silikonpuppenpistole	BW R+L PRO	Air-Brush-Set AS	Dekorpistole ES	Farbspritzpistolen: SD, RD, PI HVLP, HVLP PRO Unterbodenschutzpistolen	Meißelhammersets: MHU, MHH, MHB	Meißelhammer Abbruch MHA PRO	Meißelhammer Abbruch MHP PRO	Klammengeräte: KG 16 PRO, KG 32 PRO, NKG 40/50 PRO, KG 50 PRO	Nagelgerät NG 90	Reifenfüllmessgeräte: SD, SD-G, PRO, PRO-G	Blaspistolen: BPK, BPL, PRO L, PRO XL, PRO XXL, PRO V, PRO G, BPI PRO, Soft BPS	Industrieschlagschrauber ISS 1"	Ratschenschrauber: 1/4" PRO, 1/2" LR S, 1/2" LR PRO	Schlagschrauber: SS 5 1/2", ISS 1/2", ISS 3/4"	Schleifer, Universalsäge, Blechnippel, Sandstrahlpistolen	Sprühpistole Alu