



Schraubenkompressor Aircraft ACS 3,5-10-200 K



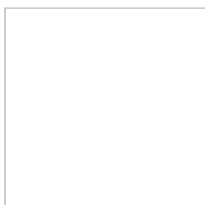
6.865,11 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST2066221.2**

Dimensionen: **1080x700x1250**

Für kontinuierlichen Luftbedarf sowie häufige Lastwechsel - flexibel einsetzbare und transportable Druckluftstation



- Genauso mobil und kompakt wie Kolbenkompressoren, aber mit dem großen Vorteil dauerhaft ganz ohne Abkühlpausen Druckluft erzeugen zu können
- Wegen Temperaturregelung des Öls auch im Aussetzbetrieb einsetzbar

Elektronische Temperaturregelung für optimale Öltemperatur

- Optimale Viskosität des Öls durch konstante Temperatur, dadurch auch geeignet für Aussetzbetrieb mit häufigen Lastwechseln
- Temperaturregelung des Öls vermeidet Kondensatbildung und minimiert Verschleiß
- Bessere Energieeffizienz im Vergleich zu einem Kolbenkompressor mit gleicher Lieferleistung
- Zusätzlicher Öl-Wärmetauscher für Kühlung

Elektronische Steuerung K-Tronic für Zuverlässigkeit und Effizienz

- Einstellung des An- und Abschalt drucks
- Drehrichtungskontrolle
- Überwachung und Regelung der Öltemperatur
- Anzeige des Wartungsintervalls

Optimiertes Ölabscheide-System

- Effektive Ölvorabscheidung durch Schwerkraft, da der Ölsumpf sich an der tiefsten Stelle befindet
- Ölabscheidepatrone und Ölfilterpatrone für Wartung leicht zugänglich

Integrierte Bauweise der Verdichtereinheit

- Komfort und hohe Betriebssicherheit durch Integration und kurze Verbindungen aller wesentlichen Bauteile an der Verdichtereinheit
- Wartungsfreier Direktantrieb
- Freilaufventil für lastfreies Weiterlaufen nach Erreichen des eingestellten Drucks

Leicht, kompakt und leise

- Im mobilen Einsatz oder bei engen Platzverhältnissen nutzbar
- Hocheffizienter und geräuscharmer Lüfter
- Laufruhiger Kompressor mit niedrigem Geräuschpegel

Hochwertige Ausstattung

- Innen und außen feuerverzinkter Druckluftbehälter mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrostung
- Druckluftbehälter nach AD 2000
- Spritzwasserschutz gemäß IP 54
- Flexible Panzerschlauchleitungen mit Hitzeschutz verhindern Vibrationsbrüche
- Serienmäßig mit Phasenwender am Stecker
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- Auch erhältlich mit Kältetrockner und Vorfilter

Auf diesen Artikel erhalten Sie die 3-Jahres Stürmer Garantie bei Online-Registrierung. Garantie nur für Endkunden in Deutschland und Österreich anwendbar.

Hersteller

Aircraft Kompressorenbau und Maschinenhandel GmbH
Gewerbestraße Ost 6, 4921 Hohenzell, Österreich
info@aircraft.at

Eigenschaften

Effektive Liefermenge ca.:	380 l/min
Luftabgang:	1/2 "
Länge (Produkt) ca.:	1180 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.:	680 mm
Spezifische Leistung:	13,4 kW/(l/min)
Höhe (Produkt) ca.:	1090 mm
Gewicht (Netto) ca.:	146 kg
Mobil / Stationär:	Stationär
Antriebsübertragung:	Direktkupplung
Druckluftentnahme:	¾" Kugelhahn
Druckluftbehälter:	Innen und außen feuerverzinkt
Behälterbasis:	Vier Schwingelemente
Druckluftaufbereitung:	Ölabscheidepatrone, Kältetrockner
Anschlussspannung:	400 V
Steuerung:	Elektronisch
Netzfrequenz:	50 Hz
Öl-Wärmetauscher:	?
Öl-Heizung:	?
AD 2000 konform:	?
Schalldruckpegel Lp:	65 dB(A)
Ölfrei / Ölgeschmiert:	Ölgeschmiert
Erläuterung Schalldruckpegel:	Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13
Absicherung:	12 A
Abgabeleistung Elektromotor:	4 kW
Aufnahmeleistung Elektromotor:	4.2 kW
Schutzart Antriebsmotor:	IP54
Höchstdruck:	10 bar
Nennbetriebsart Antriebsmotor:	S1
Behälterinhalt:	200 l
Motor Effizienzklasse:	IE1
Drehzahl Elektromotor:	2880 min ⁻¹

Gesamt Stromaufnahme:	8.5 A
Anschlusskabellänge:	550 mm
Motorart:	Elektro
Art der generierten Daten:	Nutzungsdaten
Format der generierten Daten:	Gängige, maschinenlesbare Formate wie z.B. JSON
Datenmenge:	Bis zu 5 MB
Datengenerierung kontinuierlich in Echtzeit:	Ja
Datenspeicherort:	Auf dem Gerät
Datenzugriff:	Auf dem Gerät
Weitere Informationen:	In Bedienungsanleitung oder unter info@stuermer-maschinen.de