



Schraubenkompressor Aircraft ACS 3,5-10 2x100 KK



7.971,81 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST2066422.2**

Dimensionen: **1260x1200x900**

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

Erhöhte Flexibilität durch zwei Druckluftbehälter

- Zwei 100 Liter Druckluftbehälter fertig montiert auf einer Sicherheits-Standpalette
- Verdoppelung des Luftvorrats durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters- ein erhöhter Luftbedarf wird kurzfristig abgedeckt
- Halbierung des Behältervolumens durch Abtrennen des zweiten Druckluftbehälters - bewirkt einen schnellen Aufbau von Druck z.B.: für Meißel- oder Sandstrahlarbeiten

Hochwertige Ausstattung

- Innen und außen feuerverzinkte Druckluftbehälter mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrostung
- Spritzwasserschutz gemäß IP 54
- Flexible Panzerschlauchleitungen mit Hitzeschutz verhindern Vibrationsbrüche
- Serienmäßig mit Phasenwender am Stecker
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- Zusätzliche Ausstattung für Druckluftaufbereitung und -ableitung erhältlich

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.:	1200 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.:	900 mm
Spezifische Leistung:	13,4 kW/(l/min)
Höhe (Produkt) ca.:	1250 mm
Gewicht (Netto) ca.:	201 kg
Mobil / Stationär:	Stationär
Antriebsübertragung:	Direktkupplung
Druckluftentnahme:	Eine Qualitäts-Einhand-Schnellkupplung
Druckluftbehälter:	Innen und außen feuerverzinkt
Behälterbasis:	Vier Schwingenelemente, Sicherheitsstandpalette
Druckluftaufbereitung:	Ölabscheidepatrone, Kältetrockner
Anschlussspannung:	400 V
Steuerung:	Elektronisch
Kondensataufbereitung:	Öl-Wasser-Trenner WOS 1
Netzfrequenz:	50 Hz
Öl-Wärmetauscher:	?
Öl-Heizung:	?
AD 2000 konform:	?
Kondensatableitung:	Automatischer Kondensatableiter AMD am Behälter, automatisch
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
Anschlusskabelänge:	550 mm
Bemerkung Behälterinhalt:	2 x 100 l
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