



Schraubenkompressor Aircraft A-K-MAX 7,5-10 VS (IE3)



8.800,05 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST2095504.2**

Dimensionen: **800x650x860**

Kompakter Schraubenkompressor mit variabler Drehzahlregelung und innovativer LOGIN-Steuerung



- BAFA förderfähig
- Innovative LOGIN-Steuerung mit 4,3" Touchscreen für einfache Bedienung und vollständige Kontrolle über alle Funktionen
- Verbindung von bis zu acht Kompressoren möglich, egal ob mit konstanter oder variabler Drehzahl
- Alle Informationen zum aktuellen Betriebsstatus auf einen Blick
- Drehrichtungskontrolle für den Motor, verhindert Schaden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- Niedrige Lärmemission (nur max. 67 dB) während des Betriebs, aufgrund äußerst niedriger Drehzahl des Schraubenverdichters und Verwendung eines geräuscharmen Radialventilators
- Optimale Betriebstemperatur und geringe Schwankung der Öltemperatur durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator, optimale Kühlluftführung und großzügig bemessene Wärmetauscher
- Nachkühler verringert den Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft
- Servicefreundlich: einfacher Aus- und Einbau aller zu wartenden Komponenten

Energieeinsparung durch Frequenzregelung

- Ideal für häufig wechselnden Druckluftverbrauch
- Liefermenge des Kompressors passt sich dem tatsächlichen Verbrauch an
- Elektronische Steuerung überwacht die Motor- und Verdichterzahl und hält den Netzdruck auch bei stark schwankendem Verbrauch konstant

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 von bis ca.:	500 - 1100 l/min
Luftabgang:	1/2 "
Länge (Produkt) ca.:	830 mm
Breite/Tiefe (Produkt) ca.:	680 mm
Höhe (Produkt) ca.:	850 mm
Gewicht (Netto) ca.:	172 kg
Einfüllmenge Öl:	4.6 l
Mobil / Stationär:	Stationär
Antriebsübertragung:	Direktkupplung
Anschlussspannung:	400 V
Frequenzgeregelt:	?
Steuerung:	elektronisch
Netzfrequenz:	50 Hz
Öl-Wärmetauscher:	?
Stern-Dreieck Schaltung:	?
Schalldruckpegel Lp:	63 dB(A)
Ölfrei / Ölgeschmiert:	Ölgeschmiert

Erläuterung Schalldruckpegel:	Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13
Aufnahmeleistung Elektromotor:	7.5 kW
Höchstdruck:	10 bar
Motor Effizienzklasse:	IE3
Drehzahl Elektromotor:	3000 min ⁻¹
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 Gerät und über physische sowie drahtlose Schnittstellen
Weitere Informationen:	In Bedienungsanleitung oder unter info@stuermer-maschinen.de