

## Aircraft Direktgekuppelter Schraubenkompressor A-K-MAX 7,5-10-270F K VS

Art. Nr.: 2095564

**11.959,50 €**

### Allgemeine Daten: \*

**Gewicht Netto (in kg):** 305

**Gewicht Brutto (in kg):** 305

**Motorart:** Elektro

**Höchstdruck:** 10 bar

**Behälterinhalt:** 270 l

**Luftabgang:** ½ "

**Länge ca.:** 1200 mm

**Breite/Tiefe ca.:** 650 mm

**Höhe ca.:** 1540 mm

**Anschlussspannung:** 400 V

**Phase(n):** 3 Ph

**Stromart:** AC

**Netzfrequenz:** 50 Hz

**Schalldruckpegel Lp:** 63 dB(A)

**Erläuterung Schalldruckpegel:** Schalldruckpegel

in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

**Effektive Liefermenge ca.:** 1100 / 440 l/min

**Aufnahmeleistung Elektromotor:** 7,5 kW

**Motor Effizienzklasse:** IE3

**Versanddetails: \***

**Versandgewicht in kg:** 305.00



**Gewicht:** 305 kg

**Lieferzeit:** 1 -3 Tage

Dieser Artikel ist nicht auf Lager und muss erst nachbestellt werden.



- Absolute Wartungsfreiheit des Antriebs bei maximaler Energieeffizienz durch direktgekuppelten Koaxial-Schraubenverdichter
- Serienmäßige EasyTRONIC II Steuerung verhindert Motorüberlastung, reduziert Verschleiß und sorgt für eine längere Lebensdauer
- Hohe Kühlwirkung und niedrigerer Geräuschpegel durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator

- Längere Lebensdauer des Gerätes und geringere Schwankungen der Öltemperatur dank thermostatisch gesteuertem Lüfter, optimaler Kühlluftführung und großzügig bemessenem Wärmetauscher
- Geringerer Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft durch integrierten Nachkühler
- Gesicherte Einhaltung der Wartungsintervalle durch Erfassung der Last- und Nachlaufzeiten über Betriebsstundenzähler
- Anzeige des Wartungsbedarfs über automatische Meldung
- Vermeidung von Schäden bei Inbetriebnahme oder nach Standortwechsel durch integrierter Drehrichtungskontrolle für den Motor
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfacher Montage / Demontage aller zu wartenden Komponenten
- Einfacher Transport und Aufbau auf Grund geringer Außenabmessungen
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schaltung
- Überwachung der Motor- und Verdichterdrehzahl durch SpeedTronic Control Steuerung
- Fünfzehn Jahre Garantie gegen Durchrostung auf innen und außen feuerverzinkten Druckluftbehälter

#### **Energieeinsparung mit frequenzgeregelten Kompressoren:**

Basierend auf der Frequenzumrichter-Technologie passt sich die Liefermenge des Kompressors dem tatsächlichen Verbrauch an. Die elektronische Steuerung überwacht die Motor- und Verdichterdrehzahl und hält den Netzdruck konstant. Der Anwender erhält fortschrittliche Spitzentechnologie auf kleinstem Raum.

#### **Ihre Vorteile:**

- Aktive Energieeinsparung
- Ideal für häufig wechselnden Druckluftverbrauch
- Der drehzahlgeregelte Kompressor erreicht ein Maximum an Effizienz und hält den Netzdruck konstant, auch bei stark schwankendem Verbrauch.