



Art. Nr: 111758

AIRCRAFT A-K-MAX 7.5-10VS VARIO SCHRAUBENKOMPRESSOR

Direktgekuppelter, frequenz geregelter Schraubenkompressor ermöglicht äusserst energiesparenden Betrieb, Luftmenge wird dem Verbrauch angepasst, LOGIN- Steuerung mit 4,3" Touchscreen für die Kontrolle aller Funktionen, Füllleistung zwischen 440-1100 l/min bei 10 Bar, Schalldruckpegel von nur 63 dB, Motorleistung 7,5 kW / 400 V

Versandinformationen

7.999,40 CHF

inkl. MWST

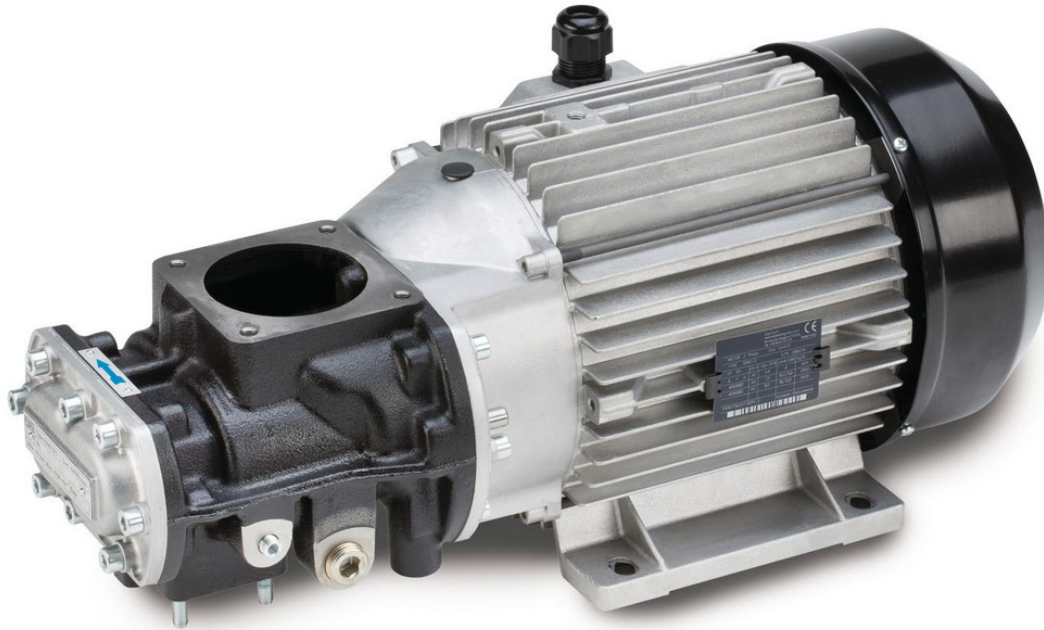
Beschreibung

- Direktgekuppelter Koaxial-Schraubenverdichter, dadurch absolute Wartungsfreiheit des Antriebs bei maximaler Energieeffizienz
- Frequenz geregelter Motor passt die Luftmenge dem Verbrauch an und ermöglicht so einen äusserst energiesparenden Betrieb
- Innovative LOGIN-Steuerung mit 4,3" Touchscreen für einfache Bedienung und vollständige Kontrolle über alle Funktionen, dadurch Verhinderung von Motorüberlastung, Verschleißreduzierung und längere Lebensdauer
- Hohe Kühlwirkung und niedrigerer Geräuschpegel durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator
- Optimale Betriebstemperaturen durch thermostatisch gesteuerten Lüfter, optimale Kühlluftführung und großzügig bemessene Wärmetauscher - dadurch längere Lebensdauer, geringere Schwankungen der Öltemperatur als mit Thermostatsteuerung
- Serienmäßig mit Nachkühler, dadurch geringerer Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft
- Die elektronische Steuerung "SpeedTronic Control" überwacht die Motor und Verdichterdrehzahl
- Mit Betriebsstundenzähler der Last- und Nachlaufzeiten erfasst, dadurch gesicherte Einhaltung der Wartungsintervalle - Anzeige des Wartungsbedarfs über automatische Meldung
- Serienmäßig mit Drehrichtungskontrolle für den Motor, dadurch Vermeidung von eventuellen Schäden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller zu wartenden Komponenten
- Geringe Außenabmessungen, dadurch einfacher Transport und Aufstellung
- Premium Efficiency Motor (IE3): Hochwertige Bauteile, Geringer Stromverbrauch, effiziente Leistung und geringere CO2-Emissionen

Ausstattungsdetails



Ausgeklügelte Kühlung
Geräuscharmer
Radiallüfter
Hohe Kühlwirkung und
niedriger Geräuschepegel
durch thermostatisch
gesteuerter
Radialventilator



Direktgekoppelte
Schraube
Direktantriebstechnologie
für maximale
Zuverlässigkeit
Hohe Leistungen,
ausgezeichneter
Wirkungsgrad
Intelligente
Mikroprozessor-Steuerung
Platzsparende
Konstruktion
Wartungsfreier Antrieb, da
kein Keilriemen



Hochwertige Komponente
Flexible Ölleitung mit
Stahlgeflecht-
Ummantelung
Höchste Sicherheit auch
bei hohen Temperaturen



Filterreinigung
Reinigung der einströmenden Kühl- und Ansaugluft durch eine Vorfiltermatte
Dadurch sauberer Innenbereich

LOGIN Steuerung



Innovative LOGIN-Steuerung mit 4.3" Touchscreen für einfach Bedienung und vollständige Kontrolle über alle Funktionen
Alle Informationen zum aktuellen Betriebsstatus auf einen Blick
Benutzerfreundliche Navigation durch das Menü mit Kacheln

Anzeige am Hauptbildschirm

Arbeitsdruck
Öltemperatur
Kompressorstatus (Stand-by, Leerlauf, Last)
Gebläsestatus (aus/ein)
Datum und Uhrzeit
Verbleibende Betriebszeit bis zur Nächsten Wartung
Inverter Nutzungsprozent

Master- / Slave- Funktion

Es können bis zu acht Kompressoren angeschlossen werden um die Arbeitslast so zu verteilen, dass die Betriebsstunden angeglichen werden.
Dabei werden die Sollrücke der verschiedenen Kompressoren dynamisch verändert
Auch Verbindung zwischen Kompressoren mit konstanter und variabler Drehzahl möglich

Technische Daten

Lieferanten Nummer	2095504.2
Füllleistung	440 - 1100 l/min
Höchstdruck	10 Bar
Schalldruckpegel	63 dB
Aufnahme	1/2 "
Motorleistung	7.5 kW
Energieeffizienzklasse	IE3
Anschlussspannung	400 V
Absicherung	16 A
Motorensteuerung	Frequenzgeregelt
Abmessung L x B x H	800 x 650 x 860 mm
Gewicht	175 kg
Garantie	2 Jahre

Zubehör



FLEXIBLER VERBINDUNGSSCHLAUCH 1/2", 600 MM

102123

Flexibler Schlauch für den Anschluss von Kompressoren an Druckluftbehältern oder Leitungssysteme. Max Betriebsdruck 160 bar

72,45 CHF

inkl. MWST



DRUCKLUFTBEHÄLTER DBS 270 V

106192

Stehender Druckluftbehälter 270 l mit Wartungsöffnung, 11 und 16 bar, innen und außen feuerverzinkt.

1.308,00 CHF

inkl. MWST

Öffnungszeiten

Mo - Fr 07.45 bis 12.00 Uhr
13.15 bis 17.30 Uhr
Sa 08.00 bis 12.00 Uhr

Stadelmann Maschinen AG
Luzernerstrasse 60
CH - 6247 Schötz

Verkauf +41 41 984 27 27
Service +41 41 984 27 13
Fax +41 41 984 27 28