

Schraubenkompressor

A-CUBE 7.5-10-270 K Z

Kompaktes Modell mit zuverlässiger, energiesparender Direktübertragung für den Dauerbetrieb



Artikelnummer ▼

2098617

Marke ▼

Aircraft

Warengruppe ▼

209

Katalogverzeichnis ▼

Drucklufttechnik » Schraubenkompressoren
» Stationäre Schraubenkompressoren » A-CUBE

Bestellung ▼

Ab 1 Stück



Versandinformationen ▼

Verpackungsmaße		Gewichte		Versand		Sonstige	
Länge	1.320 mm	Bruttogewicht	239,5 kg	Versandart	Paketdienst	DualUse	✗
Breite	850 mm	Nettogewicht	211 kg	Inhalt	1 Stück	SCIP	n/a
Höhe	1.720 mm					SVHC	Nein

Stammdaten ▼

Ursprungsland	EAN	Zolltarifnummer	Mengeneinheit
 Italien	4036351328926	84148075	Stück

Video ▼

www.youtube.com/watch?v=qP7Jwyki2X4



MADE IN ITALY

Beschreibung ▼

Koaxial-Schraubenverdichter mit wartungsfreiem Antrieb und maximaler Energieeffizienz in allen Druckbereichen. Die niedrige Verdichterdrehzahl und die geringe Belastung der Lager des patentierten Direktantriebs ermöglichen sehr hohe Standzeiten.

Elektronische Steuerung EasyTRONIC Micro II für Zuverlässigkeit und Effizienz

- Zur Verhinderung von Motorüberlastung, Verschleißreduzierung und für längere Lebensdauer
- Überwachung von Betriebsstunden, Temperatur und Überlast des Motors
- Kontrolle der Drehrichtung des Motors über Phasenfolgerelais, dadurch Vermeidung von eventuellen Schäden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel

Optimiertes Kühlsystem

- Geräuscharmer Radialventilator garantiert optimale Betriebstemperaturen auch unter ungünstigen Betriebsbedingungen
- Thermostatisch und elektronisch gesteuerter Ventilator und großzügig bemessene Wärmetauscher bewirken eine längere Standzeit und geringere Schwankungen der Öltemperatur

Bedienungsfreundlich in allen Details

- Geräuscharm, zur Aufstellung in jeder Arbeitsumgebung geeignet
- Geringe Außenabmessungen, dadurch Transport und Aufstellung einfach
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller zu wartenden Komponenten
- Alle Luft- und Ölrohre aus hitzebeständigem Gummi gefertigt
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schaltung
- Anschlussfertig mit allen Armaturen

Integrierter Kältetrockner bei Modellen K

- Höhere Zuverlässigkeit des Druckluftsystems ohne kostspielige Ausfallzeiten und Produktionsverzögerungen bei gleichzeitiger Sicherung der Produktqualität
- Vollständig in das Gehäuse integriert
- Ohne Installationsaufwand einsatzbereit
- Mit Bedienfeld und zeitgesteuertem Kondensatableiter ausgestattet

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

Wichtige Eigenschaften ▼

**Sehr leise**

Zur Aufstellung in jeder
Arbeitsumgebung
geeignet

**AD 2000**

Behälter gefertigt nach
AD2000 Regelwerk

Medieninformationen ✓**Hochleistungs-Schraubenverdichter FS 26TFC**

- Entwickelt, hergestellt und getestet in Italien
- Spezielle Konstruktion des Schraubenprofils für hohe Leistung, niedrige Temperaturen und reduzierten Energieverbrauch



Elektronische Steuerung EasyTRONIC Micro II

- Anzeige von Arbeitsdruck, Öltemperatur, Gesamt- und Lastlaufzeit, momentanem Status, verbleibenden Stunden bis zur Wartung
- Separate Wartungsüberwachung für Luftfilter, Öl, Ölfilter und Ölabscheider
- Automatischer Neustart unter Sicherheitsbedingungen nach Stromausfall
- Temperaturregelung
- Integriertes Phasensequenzrelais



Hochwertig und kompakt

- Kompakte Verdichter-Motor-Einheit für geringe Außenmaße des Kompressors

Technische Daten ▼

Allgemeine Informationen			
Effektive Liefermenge ca.	1050 l/min	Höchstdruck	10 bar
Luftabgang	1/2 "	Ölfrei / Ölgeschmiert	Ölgeschmiert
Einfüllmenge Öl	3.5 l	Mobil / Stationär	Stationär
Abmessungen und Gewichte			
Länge (Produkt) ca.	1200 mm	Breite/Tiefe (Produkt) ca.	600 mm
Höhe (Produkt) ca.	1500 mm	Gewicht (Netto) ca.	211 kg
Elektrische Daten			
Anschlussspannung	400 V	Netzfrequenz	50 Hz
Aufnahmeleistung Elektromotor	7.5 kW		
Geräuschemission			
Schalldruckpegel Lp	67 dB(A)	Erläuterung Schalldruckpegel	Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13
Motor(en)			
Motorart	Elektro	Drehzahl	3000 min ⁻¹
Druckluftbehälter			
Behälterinhalt	270 l		
Produktinformationen EU 2023/2854			
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		

Ausstattung

Frequenzgeregelt	Nein	Steuerung	Elektronisch
Druckluftaufbereitung	Ölabscheidepatrone, Kältetrockner	Druckluftbehälter	Innen und außen feuerverzinkt
Antriebsübertragung	Direktkupplung	AD 2000 konform	ja

Preisangaben auf diesem Datenblatt sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen USt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Abbildung erfolgt teilweise mit optionalem Zubehör.