



Hochdruckkompressoren für Atemluft Typ MX 250 silent und MX 300 silent

- 250-300 l/min
- 225 / 330 bar
- zuverlässige Technik
- geringe Drehzahl
- SuperSilent
- Industriequalität

Leise und auf Dauerlauf getrimmt

Die Silent-Gehäuse reduzieren nicht nur die Geräusentwicklung sondern optimieren gleichzeitig die Kühlluftführung. Dies garantiert auch im Dauereinsatz zuverlässige Leistung bei höchster Luftgüte.

Die Kompressorensteuerung sorgt für eine perfekte Überwachung der Betriebsparameter und bietet somit optimale Betriebssicherheit.

MX 250 / 300 silent

Hochdruckkompressoren für Atemluft bis 330 bar



MX 250 silent

Drehstrommotor

Liefermenge 250 l/min

MX 300 silent

Drehstrommotor

Liefermenge 300 l/min

Die MX 250/300er Serie ist für den professionellen Einsatz optimiert und entspricht mit seinen möglichen Optionen dem aktuellen Stand der Technik. Niedrige Drehzahlen, geringe Vibrationen und eine leises Laufgeräusch zeichnet die MX 250/300er Serie aus. Eine lange Lebensdauer auch im härtesten Dauerbetrieb zeugen von ausgereifter Industriequalität.

Das MX Filtersystem 170 besteht aus einer integrierten Kondensatabscheidung mittels eines Koaleszenzfilter und einer Long-Life Filterpatrone für perfekte Atemluft gemäß der EN12021.

Die MX silent Serie kann dank einer umfangreichen Ausstattung problemlos zu einem vollautomatischen System ausgebaut werden. Das besonders günstige Preis-Leistungs-Verhältnis, macht die MX-Kompressoren führend im Vergleich.

Merkmale

- Super-Silent Kompressorengehäuse
- digitales Bedienfeld für die Steuerung und Kontrolle
- Service-Anzeige
- Stern/Dreieck-Anlauf
- Enddruckabschaltung
- automatische Kondensatabscheidung
- 24 V Steuerspannung für mehr Sicherheit im Betrieb
- Not-Aus Schalter
- Micronic Ansaug-Luftfilter
- Druckhalte & Rückschlagventil
- Wasserabscheider nach der 2. Stufe
- große Edelstahl Zwischen- und Nachkühler
- Sicherheitsventile an allen Stufen
- Drucksensoren für Zwischendrücke mit Überwachungsfunktion
- großer Ventilator (d=500mm) für optimale Kühlluft
- 2 Füllschläuche 1,2 m mit DIN und INT Anschlüssen
- Kipphebelventile mit automatischer Entlüftung
- Temperaturüberwachung
- Kondensatsammelbehälter
- automatisches Keilriemen-Spannsystem



Technisches Datenblatt

MX 250 silent

Technische Daten	Artikelnummer	2300.0301	
	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor	
	Antrieb Drehstrom	5,5 kW 400 V / 50 Hz	
	Liefermenge	250 l/min - 15 m³/h - 8,8 cfm	
	max. Druck	350 bar	
	Filtersystem	MX Filter 170	
	Luftqualität nach dem Filtersystem	EN 12021	
	Zylinder / Stufen	3 / 3	
	Drehzahl Kompressorblock	1100 min ⁻¹	
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung	
	Ölvolumen	2,2 l	
	Betriebsgeräusch	72 db in 1 m Entfernung	
	Maße (l x b x h)	78 x 97 x 117 cm	
	Gewicht (netto)	260 kg	
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C	
	Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
		automatische Endabschaltung	inklusive
automatische Kondensatabscheidung		inklusive	
Zwischendruckmanometer		2300.0013	
Ölstandalarm		2300.0014	
Temperaturüberwachung		inklusive	
zwei Druckbereiche simultan 225/330 bar		2300.0004	
zusätzlicher Füllschlauch 200 bar		2300.0008	
zusätzlicher Füllschlauch 300 bar		2300.0009	
Betriebsstundenzähler		inklusive	
Stern-Dreieck-Schaltung		2300.0010	
zusätzlicher MX Filter 170		2300.0018	
Kompressorenöl MX OIL-751		3301.1175	
Filterpatrone FP200		2630.0009	
MoCo Filterüberwachung 24V AC		2300.0504	

Stand 07 / 2013 • MAXIMATOR • Datenblatt MX250/300 silent • Seite 3 von 4 • DB.01.17.04

Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.

Technisches Datenblatt

MX 300 silent

Technische Daten	Artikelnummer	2300.0302	
	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor	
	Antrieb Drehstrom	7,5 kW 400 V / 50 Hz	
	Liefermenge	300 l/min - 18 m ³ /h - 10,6 cfm	
	max. Druck	350 bar	
	Filtersystem	MX Filter 170	
	Luftqualität nach dem Filtersystem	EN 12021	
	Zylinder / Stufen	3 / 3	
	Drehzahl Kompressorblock	1300 min ⁻¹	
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung	
	Ölvolumen	2,2 l	
	Betriebsgeräusch	72 db in 1 m Entfernung	
	Maße (l x b x h)	78 x 97 x 117 cm	
	Gewicht (netto)	275 kg	
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C	
	Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
		automatische Endabschaltung	inklusive
automatische Kondensatabscheidung		inklusive	
Zwischendruckmanometer		2300.0013	
Ölstandalarm		2300.0014	
Temperaturüberwachung		inklusive	
zwei Druckbereiche simultan 225/330 bar		2300.0004	
zusätzlicher Füllschlauch 200 bar		2300.0008	
zusätzlicher Füllschlauch 300 bar		2300.0009	
Betriebsstundenzähler		inklusive	
Stern-Dreieck-Schaltung		inklusive	
zusätzlicher MX Filter 170		2300.0018	
Kompressorenöl MX OIL-751		3301.1175	
Filterpatrone FP200		2630.0009	
MoCo Filterüberwachung 24V AC		2300.0504	

Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.