

MAXIMATOR® Maximum Pressure.



Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik



Hochdruckkompressoren für Atemluft Typ MX 400/500/600 silent

Ausdauernde Kraft und Leistung - auf nur 0,8 m²

- 400-600 l/min
- 225 / 330 bar
- zuverlässige Technik
- geringe Drehzahl
- SuperSilent
- Industriequalität

Extrem geringe Drehzahlen bei hohen Lieferleistungen, sehr groß dimensionierte Kühler, separat angetriebene Luftkühler und dass alles in einem kompakten Extra-Silent Gehäuse machen die MX 400/500/600 silent Serie zur perfekten Wahl.

MX 400 / 500 / 600 silent

Hochdruckkompressoren für Atemluft bis 330 bar



MX 400 silent

Drehstrommotor

Liefermenge 400 l/min

MX 500 silent

Drehstrommotor

Liefermenge 500 l/min

MX 600 silent

Drehstrommotor

Liefermenge 600 l/min

Die bewährt und zuverlässig arbeitende Technik der MX Kompressoren ist in der MX C-Serie zur Perfektion ausgereift. Der 4-stufige C-Block beherrscht wie kein anderer in dieser Leistungsklasse, die Kunst platzsparend und dennoch in ausgesuchter Qualität dauerhaft Leistung zu liefern.

Das MX Filtersystem 220 besteht aus einer integrierten Kondensatabscheidung mittels eines Koaleszenzfilter und einer Long-Life Filterpatrone für perfekte Atemluft gemäß der EN12021.

Der ab Werk umfangreich ausgestattete Kompressor kann durch optionale Ergänzungen nach eigenen Wünschen weiter ausgebaut werden. Ob als einzelne Kompaktanlage oder Teil eines Systems, die MX C-Serie ist die Wahl wenn es um dauerhafte und hohe Lieferleistungen geht.

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 1. und 2. Stufe
- Koaleszenz Vorfilter / Wasserabscheider nach der 3. Stufe
- Hochleistungszwischenkühler nach der 1. und 2. Stufe
- große Edelstahl Zwischen- und Nachkühler 3. und 4. Stufe
- Sicherheitsventile an allen Stufen
- Drucksensoren für Zwischendrucke mit Überwachungsfunktion
- großer Ventilator (d=630mm) für optimale Kühlluft
- 5 Füllschläuche 1,2 m mit DIN und INT Anschlüssen
- Kondensatsammelbehälter
- automatisches Keilriemen-Spannsystem

Technisches Datenblatt

MX 400 silent

Technische Daten	Artikelnummer	2210.0401	
	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor	
	Antrieb Drehstrom	7,5 kW 400 V / 50 Hz	
	Liefermenge	400 l/min - 24 m³/h - 14,1 cfm	
	max. Druck	350 bar	
	Filtersystem	MX Filter 220	
	Luftqualität nach dem Filtersystem	EN 12021	
	Zylinder / Stufen	2 / 4	
	Drehzahl Kompressorblock	800 min ⁻¹	
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung	
	Ölvolumen	2,8 l	
	Betriebsgeräusch	72 db in 1 m Entfernung	
	Maße (l x b x h)	76 x 113 x 178 cm	
	Gewicht (netto)	470 kg	
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C	
	Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
		automatische Endabschaltung	inklusive
automatische Kondensatabscheidung		inklusive	
automatische Startsteuerung		inklusive	
Zwischendruckmanometer		2300.0013	
Ölstandalarm		2300.0014	
Temperaturüberwachung		inklusive	
Phasenfolgerelais		2300.0020	
MoCo Filterüberwachung 24V AC		2300.0504	
zwei Druckbereiche simultan 225/330 bar		2300.0004	
zusätzlicher Füllschlauch 200 bar		2300.0008	
zusätzlicher Füllschlauch 300 bar		2300.0009	
Kompressorenöl MX OIL-751		3301.1175	
Filterpatrone FP200	2630.0009		

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 500 silent

Technische Daten	Artikelnummer	2210.0501	
	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor	
	Antrieb Drehstrom	11 kW 400 V / 50 Hz	
	Liefermenge	500 l/min - 30 m³/h - 17,7 cfm	
	max. Druck	350 bar	
	Filtersystem	MX Filter 220	
	Luftqualität nach dem Filtersystem	EN 12021	
	Zylinder / Stufen	2 / 4	
	Drehzahl Kompressorblock	1000 min ⁻¹	
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung	
	Ölvolumen	2,8 l	
	Betriebsgeräusch	73 db in 1 m Entfernung	
	Maße (l x b x h)	76 x 113 x 178 cm	
	Gewicht (netto)	510 kg	
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C	
	Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
		automatische Endabschaltung	inklusive
automatische Kondensatabscheidung		inklusive	
automatische Startsteuerung		inklusive	
Zwischendruckmanometer		2300.0013	
Ölstandalarm		2300.0014	
Temperaturüberwachung		inklusive	
Phasenfolgerelais		2300.0020	
MoCo Filterüberwachung 24V AC		2300.0504	
zwei Druckbereiche simultan 225/330 bar		2300.0004	
zusätzlicher Füllschlauch 200 bar		2300.0008	
zusätzlicher Füllschlauch 300 bar		2300.0009	
Kompressorenöl MX OIL-751	3301.1175		
Filterpatrone FP200	2630.0009		

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 600 silent

Technische Daten	Artikelnummer	2210.0501	
	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor	
	Antrieb Drehstrom	15 kW 400 V / 50 Hz	
	Liefermenge	600 l/min - 36 m³/h - 21,2 cfm	
	max. Druck	350 bar	
	Filtersystem	MX Filter 220	
	Luftqualität nach dem Filtersystem	EN 12021	
	Zylinder / Stufen	2 / 4	
	Drehzahl Kompressorblock	1200 min ⁻¹	
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung	
	Ölvolumen	2,8 l	
	Betriebsgeräusch	73 db in 1 m Entfernung	
	Maße (l x b x h)	76 x 113 x 178 cm	
	Gewicht (netto)	530 kg	
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C	
	Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
		automatische Endabschaltung	inklusive
automatische Kondensatabscheidung		inklusive	
automatische Startsteuerung		inklusive	
Zwischendruckmanometer		2300.0013	
Ölstandalarm		2300.0014	
Temperaturüberwachung		inklusive	
Phasenfolgerelais		2300.0020	
MoCo Filterüberwachung 24V AC		2300.0504	
zwei Druckbereiche simultan 225/330 bar		2300.0004	
zusätzlicher Füllschlauch 200 bar		2300.0008	
zusätzlicher Füllschlauch 300 bar	2300.0009		
Kompressorenöl MX OIL-751	3301.1175		
Filterpatrone FP200	2630.0009		

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.