

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.



Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

Wie stoßen Sie in versunkene Welten vor, ohne dass Ihnen die Luft ausgeht?



» Mit Hochdruckkompressoren für Atemluft.



Hochdruckkompressoren für Atemluft und Gasmischtechnik

Maximator bietet Ihnen ein breites Spektrum an Produkten für den professionellen und semi-professionellen Einsatz. Ob für die Bereiche Tauchsport und Berufstauchen, Atemschutz, Feuerwehr, Katastrophenschutz, Luftfahrt, Schießsport oder allgemeine Industrie und Gewerbe, wir bieten professionelle Lösungen.

MAXIMATOR ist Ihr Ansprechpartner für transportable und stationäre Atemluftkompressoren, Hochdruckkompressoren, Sauerstoff-/ Helium-/ Argon-/ Luft - Boostersysteme, Hochdruck Filtersysteme,

Gasmischtechnik zur Erzeugung von atembaren Gasgemischen wie z.B. NITROX und TRIMIX mittels Partialdruck, Membrananlagen oder elektronisch gesteuerten Constant Flow Anlagen bis hin zu automatisierten Füllstationen.

Gut zu wissen: Wir kümmern uns auch um Ersatzteile, Sonderanfertigungen und Komplettlösungen!

Besuchen Sie unsere Website:
www.maximator-kompressoren.de und sprechen Sie uns an.

Kontakt

Beratung & Verkauf: **Technisches Büro Mossautal**
Erbacher Straße 45
64756 Mossautal
Telefon +49 6062 2662-0
Telefax +49 6062 2662-18
www.maximator-kompressoren.de
mavotec@maximator.de

Hauptsitz: **Maximator GmbH**
Lange Straße 6
99734 Nordhausen
Telefon +49 3631 9533-0
Telefax +49 3631 9533-5010
www.maximator.de
info@maximator.de

Inhalt:	Seite:
MX 100/140 Serie	3
MX 250/300 open Serie	7
MX 250/300 classic Serie	13
MX 250/300 silent Serie	19
MX 400/500/600 Serie	23



Hochdruckkompressoren für Atemluft Typ MX 100 und MX 140

- 100-140 l/min
- 225 / 330 bar
- zuverlässige Technik
- geringe Drehzahl
- leises Laufgeräusch
- Industriequalität

Mobile Kompressortechnik auf höchstem Niveau

Die mobilen Kompressoren der MX 100/140 Baureihe sind ideal für kleinere Tauchgruppen mit geringem Leistungsbedarf.

Durch die niedrige Drehzahl sind die Kompressoren angenehm leise und überzeugen mit ihrer Langlebigkeit.

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

MX 100 / 140

Mobile Hochdruckkompressoren bis 330 bar



MX 100			MX 140		
MX 100 E	MX 100 W	MX 100 B	MX 140 E	MX 140 W	MX 140 B
Drehstrommotor	Wechselstrommotor	Honda 4-Takt Benzinmotor	Drehstrommotor	Wechselstrommotor	Honda 4-Takt Benzinmotor
Liefermenge 103 l/min			Liefermenge 140 l/min		

Die MX 100/140er Serie ist für den professionellen Einsatz optimiert. Niedrige Drehzahlen, geringe Vibrationen und das leise Laufgeräusch zeichnet die MX 100/140er Serie aus. Eine lange Lebensdauer auch im härtesten Dauerbetrieb zeugen von ausgereifter Industriequalität.

Das MX Filtersystem 85 besteht aus einer integrierten Kondensatabscheidung mittels eines Koaleszenzfilter und einer Long-Life Filterpatrone für perfekte Atemluft gemäß der EN12021.

Die MX 100/140er Serie kann mittels optional erhältlicher automatischer Kondensatabscheidung und Enddruckabschaltung problemlos zu einem automatischen System ausgebaut werden.

Merkmale

- Micronic Ansaug-Luftfilter
- Druckhalte- & Rückschlagventil
- Sicherheitsventile an allen Stufen
- große Edelstahl Zwischen- und Nachkühler
- Wasserabscheider nach der 2. Stufe
- manuelle Kondensatabscheidung (Automatik optional)
- automatische Enddruckabschaltung inklusive (MX 140 optional)
- automatisches Keilriemen-Spannsystem
- 1,2 m Füllschlauch mit DIN und INT Anschlüssen
- Start / Stopp-Schalter mit thermischer Sicherung
- Betriebsstundenzähler (Benzinmodelle optional)
- Enddruckmanometer

Technisches Datenblatt**MX 100**

Technische Daten	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor
	Liefermenge	103 l/min - 6,2 m ³ /h - 3,6 cfm
	max. Druck	330 bar
	Filtersystem	MX Filter 85
	Luftqualität nach dem Filtersystem	EN 12021
	Zylinder / Stufen	3 / 3
	Drehzahl Kompressorblock	1200 min ⁻¹
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung
	Ölvolumen	0,35 l
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C
	MX 100 E	Artikelnummer
Antrieb Drehstrom		2,2 kW 400-440V / 50 Hz
Maße (l x b x h)		72 x 38 x 47 cm
Gewicht (netto)		53 kg
MX 100 W	Artikelnummer	2210.0002
	Antrieb Wechselstrom	2,2 kW 220V / 50 Hz
	Maße (l x b x h)	72 x 38 x 47 cm
	Gewicht (netto)	55 kg
MX 100 B	Artikelnummer	2210.0003
	Antrieb Benzinmotor	3,6 kW / 5,5 PS Honda 4-Takt
	Maße (l x b x h)	87 x 38 x 47 cm
	Gewicht (netto)	55 kg
Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
	automatische Endabschaltung	inklusive
	automatische Kondensatabscheidung (nur Elektromodelle)	2300.0006
	Druckumschaltung 225/330 bar	2300.0003
	zusätzlicher Füllschlauch 200 bar	2300.0008
	zusätzlicher Füllschlauch 300 bar	2300.0009
	Betriebsstundenzähler (für Benzinmodelle)	2300.0011
	Kondensatsammler	2300.0012
	Kompressorenöl MX OIL-751	3301.1175
	Filterpatrone FP100	2630.0007
Filterpatrone FP111 (für Benzinmodelle)	2630.0008	

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

Technisches Datenblatt

MX 140

Technische Daten	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor
	Liefermenge	140 l/min - 8,4 m ³ /h - 5 cfm
	max. Druck	330 bar
	Filtersystem	MX Filter 85
	Luftqualität nach dem Filtersystem	EN 12021
	Zylinder / Stufen	3 / 3
	Drehzahl Kompressorblock	1750 min ⁻¹
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung
	Ölvolumen	0,55 l
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C
	MX 140 E	Artikelnummer
Antrieb Drehstrom		3 kW 400-440V / 50 Hz
Maße (l x b x h)		74 x 47 x 47 cm
Gewicht (netto)		70 kg
MX 140 W	Artikelnummer	2210.0005
	Antrieb Wechselstrom	3 kW 220V / 50 Hz
	Maße (l x b x h)	72 x 34 x 47 cm
	Gewicht (netto)	71 kg
MX 140 B	Artikelnummer	2210.0006
	Antrieb Benzinmotor	4,1 kW / 7,8 PS Honda 4-Takt
	Maße (l x b x h)	89 x 47 x 47 cm
	Gewicht (netto)	72 kg
Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
	automatische Endabschaltung	2300.0005
	automatische Kondensatabscheidung (nur Elektromodelle)	2300.0006
	Druckumschaltung 225/330 bar	2300.0003
	zusätzlicher Füllschlauch 200 bar	2300.0008
	zusätzlicher Füllschlauch 300 bar	2300.0009
	Betriebsstundenzähler (für Benzinmodelle)	2300.0011
	Kondensatsammler	2300.0012
	Kompressorenöl MX OIL-751	3301.1175
	Filterpatrone FP100	2630.0007
Filterpatrone FP111 (für Benzinmodelle)	2630.0008	



Hochdruckkompressoren für Atemluft Typ MX 250 open und MX 300 open

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

Das Kraftpaket mit Allrounder-Qualitäten

Die Antriebsvielfalt der MX 250/300 open Serie sorgt für zuverlässigen Betrieb in allen Teilen der Welt. Der stabile Rahmen bietet ausreichend Schutz und freien Zugang zu allen Komponenten.

Ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten ist die „open“ Serie die optimale Lösung für den erhöhten Luftbedarf.

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

MX 250 / 300 open

Hochdruckkompressoren für Atemluft bis 330 bar



MX 250 open			MX 300 open	
MX 250 open E	MX 250 open B	MX 250 open D	MX 300 open E	MX 300 open B
Drehstrommotor	Honda 4-Takt Benzinmotor	Dieselmotor	Drehstrommotor	Honda 4-Takt Benzinmotor
Liefermenge 250 l/min			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 250/300er Serie kann mittels automatischer Kondensatabscheidung und Enddruckabschaltung (optional erhältlich) problemlos zu einem automatischen System ausgebaut werden.

Merkmale

- stabiler Kompressorenrahmen
- Start / Stopp-Schalter mit thermischer Sicherung
- Not-Aus Schalter
- automatische Enddruckabschaltung
- automatische Kondensatabscheidung
- Micronic Ansaug-Luftfilter
- Druckhalte & Rückschlagventil
- Wasserabscheider nach der 2. Stufe
- großer Ventilator (d=500mm) für optimale Kühlluft
- große Edelstahl Zwischen- und Nachkühler
- 2 Füllschläuche 1,2 m mit DIN und INT Anschlüssen
- Zwischendruckmanometer
- Enddruckmanometer
- Betriebsstundenzähler
- Kondensatsammelbehälter
- automatisches Keilriemen-Spannsystem

Technisches Datenblatt**MX 250 open E**

Technische Daten	Artikelnummer	2210.0201	
	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor	
	Antrieb Drehstrom	5,5 kW 400 V / 50 Hz	
	Liefermenge	250 l/min - 15 m ³ /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	
	Stern-Dreieck-Schaltung	optional	
	Maße (l x b x h)	107 x 54 x 70 cm	
	Gewicht (netto)	155 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		inklusive	
Ölstandalarm		2300.0014	
Temperaturüberwachung		2300.0016	
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	

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

Technisches Datenblatt

MX 250 open B/D

Technische Daten	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor
	Liefermenge	250 l/min - 15 m ³ /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
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C
	MX 250 open B	Artikelnummer
Antrieb Benzin		6,0 kW Honda-4 Takt
Maße (l x b x h)		128 x 52 x 73 cm
Gewicht (netto)		148 kg
MX 250 open D	Artikelnummer	2210.0203
	Antrieb Diesel	6,8 kW Dieselmotor
	Maße (l x b x h)	128 x 52 x 73 cm
	Gewicht (netto)	152 kg
Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
	automatische Endabschaltung	2300.0005
	automatische Kondensatabscheidung	2300.0007
	Zwischendruckmanometer	inklusive
	Ölstandalarm	2300.0014
	Temperaturüberwachung	2300.0016
	zwei Druckbereiche simultan 225/330 bar	2300.0004
	zusätzlicher Füllschlauch 200 bar	2300.0008
	zusätzlicher Füllschlauch 300 bar	2300.0009
	Betriebsstundenzähler (für Benzinmodelle)	2300.0011
	zusätzlicher MX Filter 170	2300.0018
	Kompressorenöl MX OIL-751	3301.1175
	Filterpatrone FP211 (für Benzinmodelle)	2630.0010

Technisches Datenblatt**MX 300 open E**

Technische Daten	Artikelnummer	2210.0204	
	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	
	Stern-Dreieck-Schaltung	inklusive	
	Maße (l x b x h)	107 x 54 x 70 cm	
	Gewicht (netto)	175 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		inklusive	
Ölstandalarm		2300.0014	
Temperaturüberwachung		2300.0016	
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	

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

Technisches Datenblatt

MX 300 open B

Technische Daten	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor
	Liefermenge	300 l/min - 18 m³/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
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C
	MX 300 open B	Artikelnummer
Antrieb Benzin		8,2 kW Honda 4-Takt
Maße (l x b x h)		128 x 52 x 73 cm
Gewicht (netto)		168 kg
Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
	automatische Endabschaltung	2300.0005
	automatische Kondensatabscheidung	2300.0007
	Zwischendruckmanometer	inklusive
	Ölstandalarm	2300.0014
	Temperaturüberwachung	2300.0016
	zwei Druckbereiche simultan 225/330 bar	2300.0004
	zusätzlicher Füllschlauch 200 bar	2300.0008
	zusätzlicher Füllschlauch 300 bar	2300.0009
	Betriebsstundenzähler (für Benzinmodelle)	2300.0011
	zusätzlicher MX Filter 170	2300.0018
Kompressorenöl MX OIL-751	3301.1175	
Filterpatrone FP211 (für Benzinmodelle)	2630.0010	



Hochdruckkompressoren für Atemluft Typ MX 250 classic und MX 300 classic

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

Das Kraftpaket mit Allrounder-Qualitäten

Die MX 250/300 classic Serie ist mit seinen kompakten Gehäusen die optimale Lösung für Feuerwehren, Tauchbasen und mittelgroße Füllanlagen.

Das besondere Plus: Dank der langen Wartungsintervalle entstehen dem Betreiber nur vergleichsweise geringe Wartungskosten.

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

MX 250 / 300 classic

Hochdruckkompressoren für Atemluft bis 330 bar



MX 250 classic			MX 300 classic	
MX 250 classic E	MX 250 classic B	MX 250 classic D	MX 300 classic E	MX 300 classic B
Drehstrommotor	Honda 4-Takt Benzinmotor	Dieselmotor	Drehstrommotor	Honda 4-Takt Benzinmotor
Liefermenge 250 l/min			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 250/300er Serie kann mittels automatischer Kondensatabscheidung und Enddruckabschaltung (optional erhältlich) problemlos zu einem automatischen System ausgebaut werden.

Merkmale

- stabiles Kompressorengehäuse
- Start / Stopp-Schalter mit thermischer Sicherung
- Not-Aus Schalter
- automatische Enddruckabschaltung
- automatische Kondensatabscheidung
- Micronic Ansaug-Luftfilter
- Druckhalte & Rückschlagventil
- Wasserabscheider nach der 2. Stufe
- Sicherheitsventile an allen Stufen
- großer Ventilator (d=500mm) für optimale Kühlluft
- große Edelstahl Zwischen- und Nachkühler
- 2 Füllschläuche 1,2 m mit DIN und INT Anschlüssen
- Zwischendruckmanometer
- Enddruckmanometer
- Betriebsstundenzähler
- Kondensatsammelbehälter
- automatisches Keilriemen-Spannsystem

Technisches Datenblatt**MX 250 classic E**

Technische Daten	Artikelnummer	2210.0101	
	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor	
	Antrieb Drehstrom	5,5 kW 400 V / 50 Hz	
	Liefermenge	250 l/min - 15 m ³ /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	
	Stern-Dreieck-Schaltung	optional	
	Maße (l x b x h)	134 x 58 x 77 cm	
	Gewicht (netto)	216 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		inklusive	
Ölstandalarm		2300.0014	
Temperaturüberwachung		2300.0016	
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 230V		2300.0502	

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

Technisches Datenblatt

MX 250 classic B/D

Technische Daten	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor
	Liefermenge	250 l/min - 15 m ³ /h - 8,8 cfm
	max. Druck	350 bar
	Filtersystem	MX Filter 170
	Luftqualität nach dem Filtersystem	EN 12021
	Zylinder / Stufen	3 / 3
	Drehzahl Kompressorblock	1200 min ⁻¹
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung
	Ölvolumen	2,2 l
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C
	MX 250 classic B	Artikelnummer
Antrieb Benzin		6,0 kW Honda-4 Takt
Maße (l x b x h)		134 x 58 x 77 cm
Gewicht (netto)		195 kg
MX 250 classic D	Artikelnummer	2210.0103
	Antrieb Diesel	6,8 kW Dieselmotor
	Maße (l x b x h)	134 x 58 x 77 cm
	Gewicht (netto)	210 kg
Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
	automatische Endabschaltung	2300.0005
	automatische Kondensatabscheidung	2300.0007
	Zwischendruckmanometer	inklusive
	Ölstandalarm	2300.0014
	Temperaturüberwachung	2300.0016
	zwei Druckbereiche simultan 225/330 bar	2300.0004
	zusätzlicher Füllschlauch 200 bar	2300.0008
	zusätzlicher Füllschlauch 300 bar	2300.0009
	Betriebsstundenzähler (für Benzinmodelle)	2300.0011
	zusätzlicher MX Filter 170	2300.0018
	Kompressorenöl MX OIL-751	3301.1175
	Filterpatrone FP211 (für Benzinmodelle)	2630.0010

Technisches Datenblatt**MX 300 classic E**

Technische Daten	Artikelnummer	2210.0104	
	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	
	Stern-Dreieck-Schaltung	inklusive	
	Maße (l x b x h)	134 x 58 x 77 cm	
	Gewicht (netto)	225 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		inklusive	
Ölstandalarm		2300.0014	
Temperaturüberwachung		2300.0016	
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 230V		2300.0502	

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

Technisches Datenblatt

MX 300 classic B

Technische Daten	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor
	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
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C
	MX 300 classic B	Artikelnummer
Antrieb Benzin		8,2 kW Honda-4 Takt
Maße (l x b x h)		134 x 58 x 77 cm
Gewicht (netto)		215 kg
Optionen	Druckbereich (bei Bestellung bitte angeben)	225 bar oder 330 bar
	automatische Endabschaltung	2300.0005
	automatische Kondensatabscheidung	2300.0007
	Zwischendruckmanometer	inklusive
	Ölstandalarm	2300.0014
	Temperaturüberwachung	2300.0016
	zwei Druckbereiche simultan 225/330 bar	2300.0004
	zusätzlicher Füllschlauch 200 bar	2300.0008
	zusätzlicher Füllschlauch 300 bar	2300.0009
	Betriebsstundenzähler (für Benzinmodelle)	2300.0011
	zusätzlicher MX Filter 170	2300.0018
Kompressorenöl MX OIL-751	3301.1175	
Filterpatrone FP211 (für Benzinmodelle)	2630.0010	



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 Geräuschentwicklung 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.

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

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 m ³ /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	80 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	

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

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	80 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	



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.

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

MX 400 / 500 / 600 silent

Hochdruckkompressoren für Atemluft bis 330 bar



MX 400 silent	MX 500 silent	MX 600 silent
Drehstrommotor	Drehstrommotor	Drehstrommotor
Liefermenge 400 l/min	Liefermenge 500 l/min	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 m ³ /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	
Östandalarm		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		

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

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 m ³ /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	

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 m ³ /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		

» Besuchen Sie auch unsere Webseiten:

www.maximator.de

www.maximator-kompressoren.de

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.