

Technisches Datenblatt

**MX 100 classic / MX 140 classic**

Hochdruckkompressoren bis 330 bar



**Hauptmerkmale:**

dreistufiger, luftgekühlter Kompressor

niedrige Drehzahl

leises Laufgeräusch

Industriequalität für lange Laufzeiten

einfache Wartung

umfangreiche Ausstattung

**Ausstattung:**

Micronic Ansaug-Luftfilter

Druckhalte- & Rückschlagventil

Überdruckventile an allen Stufen

geprüftes Enddruck-Sicherheitsventil

große Zwischen- und Nachkühlerkühler in Edelstahl

automatische Kondensatabscheidung nach der 2. Stufe

automatische Kondensatabscheidung nach der 3. Stufe

MX 85 Filtersystem mit Koaleszens-Vorfilter und Reinigungspatrone

automatische Start/Stop Funktion mit einstellbarem Druckbereich

Hauptschalter

Start/Stop Schalter

Not-Aus Taster

thermischer Schutzschalter

Betriebsstundenzähler

Enddruckmanometer GLY

automatisches Keilriemenspannsystem

Anti-Vibration Standfüße

**MX 100 / 140 classic**

**MX 100 classic E**

**MX 100 classic W\***

**MX 140 classic E**

**Drehstrommotor**

**Wechselstrommotor**

**Drehstrommotor**

**Lieferleistung 103 l/min**

**Lieferleistung 140 l/min**

\*Sondermodell auf Anfrage!

**Atemluft**

**Luft**

Andere Gase auf Anfrage!

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.

**MAXIMATOR GmbH**

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

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

### Technisches Datenblatt

### MX 100 classic / MX 140 classic

Hochdruckkompressoren bis 330 bar

Technische Daten	max. Betriebsdruck	330 bar (4786 psi)
	Medium	Luft / Atemluft EN12021
	Motor	Drehstrom (Class F, IP55)
	Zylinder / Stufen /	3 / 3
	Zylinder Ø 1. / 2. / 3. Stufe	60 mm / 36 mm / 14 mm
	Kolbenhub	40 mm
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung
	Filtersystem	MX 85
	Temperatur Medium Ausgang	8-10°C über Umgebungstemperatur
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C
	max. Neigungswinkel Kompressor	15°
	Anschluss	¼" BSP
MX 100 classic	Artikelnummer	2210.0017
	Liefermenge	103 l/min – 6,2 m³/h – 3,6 cfm
	Drehzahl Kompressor	1200 min <sup>-1</sup>
	Leistung Motor	2,2 kW 400-440V 50-60 Hz
	Ölvolumen	0,4 l MX 751, vollsynthetisch
	Betriebsgeräusch	77 dB(A)
	Maße (l x b x h)	85 x 46 x 69 cm
	Gewicht	75 Kg
MX 140 classic	Artikelnummer	2211.0005
	Liefermenge	140 l/min – 8,4 m³/h – 5 cfm
	Drehzahl Kompressor	1750 min <sup>-1</sup>
	Leistung Motor	3 kW 400-440V 50-60 Hz
	Ölvolumen	0,5 l MX 751, vollsynthetisch
	Betriebsgeräusch	78 dB(A)
	Maße (l x b x h)	85 x 46 x 69 cm
	Gewicht	76 Kg

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.

#### MAXIMATOR GmbH

**Beratung & Verkauf:** Erbacher Straße 45, 64756 Mossautal, Telefon +49 6062 2662-0, Telefax +49 6062 2662-18, [www.maximator.de](http://www.maximator.de), [mavotec@maximator.de](mailto:mavotec@maximator.de)  
**Hauptsitz:** Lange Straße 6, 99734 Nordhausen, Telefon +49 3631 9533 – 0, Telefax +49 3631 9533 – 5010, [www.maximator.de](http://www.maximator.de), [info@maximator.de](mailto:info@maximator.de)

### Technisches Datenblatt

### MX 100 classic / MX 140 classic

### Hochdruckkompressoren bis 330 bar

Optionen / Zubehör	MX 100	MX 140	Artikelnummer
Druckumschaltung 225/330 bar inkl. Druckschalter	○	○	2300.0021
automatische Endabschaltung	●	●	2300.0005
automatische Starteinrichtung	○	○	2300.0022
automatische Kondensatabscheidung	●	●	2300.0006
Kondensatsammelbehälter	●	●	2630.0037
Füllschlauch 200 bar	○	○	2300.0008
Füllschlauch 300 bar	○	○	2300.0009
MoCo Filterüberwachung	○	○	2300.0502
Filterpatrone FP100			2630.0007
Abweichende Spannung / Frequenz			auf Anfrage
MX Oil 751 Kompressorenöl 1 Liter			3301.1175

\* nur Elektromodelle \*\*für Benzinmodelle \*\*\* nur zusammen mit automatischer Endabschaltung  
 ● = serienmäßig    ○ = optional    -- = nicht verfügbar

### MX 100 classic / MX 140 classic



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.

#### MAXIMATOR GmbH

**Beratung & Verkauf:** Erbacher Straße 45, 64756 Mossautal, Telefon +49 6062 2662-0, Telefax +49 6062 2662-18, [www.maximator.de](http://www.maximator.de), [mavotec@maximator.de](mailto:mavotec@maximator.de)  
**Hauptsitz:** Lange Straße 6, 99734 Nordhausen, Telefon +49 3631 9533 – 0, Telefax +49 3631 9533 – 5010, [www.maximator.de](http://www.maximator.de), [info@maximator.de](mailto:info@maximator.de)