



Hochdruckkompressoren für Atemluft Typ MX 250 classic und MX 300 classic

Das Kraftpaket mit Allrounder-Qualitäten

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

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.

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 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	
	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	

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 250 classic B/D

Technische Daten	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor
	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	1200 min ⁻¹
	Ölschmierung	Schleuderstiftschmierung
	Ölvolumen	2,2 l
	zulässige Umgebungstemperatur	+5°C - +45°C
MX 250 classic B	Artikelnummer	2210.0102
	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	

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 classic E

Technische Daten	Artikelnummer	2210.0104	
	Bauart	Luftgekühlter Kolbenkompressor	
	Antrieb Drehstrom	7,5 kW 400 V / 50 Hz	
	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	
	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	

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 classic 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 classic B	Artikelnummer	2210.0105
	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	

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.