

NEU!

LW 400 B MC



Die neue MC-Serie von L&W wurde für Tauchschulen, Schiffe, Boote und Standorte mit eingeschränkten Platzverhältnissen entwickelt. Der Kompressor gewährleistet niedrige Wartungskosten durch lange Serviceintervalle. Aufgrund seines super leichten Aluminiumgestells ist der MC trotz seiner hohen Lieferleistung für den mobilen Einsatz geeignet. Der robuste und leistungsstarke Kompressorblock ermöglicht es ebenfalls, dass die Anlage stationär und vollautomatisch eingesetzt werden kann.



Abbildung mit Optionen



Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Telefon: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -0
Telefax: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -14

eMail: service@lw-compressors.com
Internet: www.lw-compressors.com

NEU!

LW 400 B MC



Standardausstattung

- » 4-Takt Antriebsmotor
- » Leichtes Aluminiumgestell in RAL 9006
- » Betriebsstundenzähler
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » 2 x Füllschlauch mit Füllventil
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Niederdruck-Ölpumpe mit Ölfilter
- » Ölfilter mit Bypass
- » Öl- / Wasserabscheider nach der 2. und 3. Druckstufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » 3 x konzentrische Saug- und Druckventile
- » Flaschenanschluss nach Wahl (200 oder 300 bar)
- » Betriebsdruck nach Wahl (DIN 200 bar oder 300 bar, CGA 200 bar oder 300 bar und INT) oder 300 bar)
- » Atemluftaufbereitung gemäß DIN EN 12021
- » 1.7 l Patrone (Filterkapazität 750 m³ bei +20°C)



Rückansicht mit Optionen

Optionen

- » Automatische Kondensatentwässerung inklusive 10 Liter Sammelbehälter
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Zusätzlicher Füllschlauch mit Füllventil
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Öldruck- und Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Radsatz
- » Air Cooler Anschluss Satz
- » Umschalteinrichtung 200 / 300bar
- » Puracon-Filterüberwachung

Technische Daten

LW 400 B MC	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	400 / 24 / 14
Maximaler Druck [bar]:	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1700
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	Vanguard - 4-Takt
Antriebsleistung [kW]:	13,4
Kühlluftbedarf [m ³ /h]:	4020
Art der Schmierung:	Ölpumpe + Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	ca. 1,8
Öldruck [bar]:	2,5 (± 0,5)
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m ³] ¹⁾ :	750 (bei +20°C)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1410 x 510 x 826
Gewicht [kg]:	171
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	95

¹⁾ Atemluftaufbereitung nach EN 12021

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Telefon: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -0
Telefax: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -14

eMail: service@lw-compressors.com
Internet: www.lw-compressors.com