

# LW 300 D 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.

Kompressoren



## 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](mailto:service@lw-compressors.com)  
Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)

# LW 300 D MC



## Standardausstattung

- » Diesel Antriebsmotor
- » Leichtes Aluminiumgestell in RAL 9006
- » Betriebsstundenzähler
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » Wahlweise mit 2 x Füllschlauch mit Kreuzventil oder Hochdruckabgang inklusive 1.500 mm Hochdruckschlauch
- » 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

## Optionen

- » Automatische Kondensatentwässerung inkl. 10 Liter Sammelbehälter
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Bis zu 2 zusätzliche Füllschläuche mit Kreuzventil möglich
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Öldruck- und Zwischendruckanzeige
- » Öldrucküberwachung mit autom. Abschaltung
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Radsatz
- » Air Cooler Anschluss Satz
- » Umschalteneinrichtung 200 / 300bar
- » Puracon-Filterüberwachung

## Technische Daten

	LW 300 D MC
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	300 / 18,0 / 10,6
Maximaler Druck [bar]:	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1300
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	Yanmar - Dieselmotor
Antriebsleistung [kW]:	6,8
Kühlluftbedarf [m³/h]:	2220
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 [m³ 1):	750 (bei +20°C)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1410 x 510 x 826
Gewicht [kg]:	195
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	96

<sup>1)</sup> 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](mailto:service@lw-compressors.com)  
Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)