

# 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 Aluminiumge-  
stells 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.



## 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 Patronen (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
- » Umschalteinrichtung 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                             |

## 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)

1) Atemluftaufbereitung nach EN 12021