

# LW 320 B MC



La nueva Serie MC de L&W ha sido creada para centros de buceo, barcos, barcos y lugares con espacio limitado. Estos son adecuados para un funcionamiento continuo y garantizan bajos costos de mantenimiento debido a los largos intervalos de servicio. Viene listo para empezar. Un marco de aluminio súper liviano permite aplicaciones móviles, combinado con una capacidad de llenado muy alta.



Ilustración con opciones



## Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39  
68623 Hüttenfeld / Germany

Phone: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -0

Fax: +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 320 B MC



## Características

- » Motor de 4 tiempos
- » Marco de aluminio ligero con recubrimiento de polvo en RAL 9006
- » Contador de horas
- » Drenaje manual de condensados
- » A elegir, 2 mangueras de llenado con válvula de diseño en cruz o salida de alta presión, incluida manguera de alta presión de 1.500 mm
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » Todos los pistones con anillos de pistón de acero
- » Bomba de aceite de baja presión
- » Filtro de aceite con bypass
- » Separadores de agua/aceite después de la 2.ª y 3.ª etapa
- » Válvulas de seguridad después de cada etapa
- » 3 x válvulas de succión/presión concéntricas
- » Presión de llenado a su elección (200 o 300 bar)
- » Conexiones a su elección  
(DIN 200 bar o 300 bar, CGA 200 bar o 300 bar e INT)
- » Purificación del aire respirable según EN 12021
- » Sistema de filtrado de 1,7 l (Capacidad de filtrado 750 m³ a +20°C)



Ilustración con opciones

## Opciones

- » Drenaje automático de condensados incl. tanque colector
- » Parada automática a la presión final
- » Hasta 2 mangueras de llenado adicionales con válvula de llenado de diseño en cruz
- » Prensas de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Manómetros de presión de aceite e interetapa
- » Monitoreo de presión de aceite con apagado automático
- » Salida de alta presión adicional
- » Juego de ruedas
- » Kit de conexión del enfriador de aire
- » Dispositivo de conmutación 200 / 300bar
- » Supervisión del filtro Puracon

## Datos técnicos

|                                           | LW 320 B MC                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tipo:                                     | Compresor de pistón refrigerado por aire |
| Capacidad [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:      | 320 / 19,2 / 11,3                        |
| Presión máxima [bar]:                     | 350                                      |
| RPM [1/min]:                              | 1350                                     |
| Nº de cilindros / Nº de etapas:           | 3 / 3                                    |
| Tipo de motor principal:                  | Honda motor de 4 tiempos                 |
| Potencia [kW]:                            | 8,7                                      |
| Requisitos de refrigeración [m³/h]:       | 2610                                     |
| Tipo de lubricación:                      | Bomba de aceite + Tamiz de aceite        |
| Capacidad de aceite [litros]:             | aprox. 1,8                               |
| Presión de aceite [bar]:                  | 2,5 (± 0,5)                              |
| Temperatura de funcionamiento [°C]:       | +5°C a +45°C                             |
| Capacidad del filtro [m³] <sup>1)</sup> : | 750 (a +20°C)                            |
| Dimensiones An x Pr x Al [mm]:            | 1410 x 510 x 826                         |
| Peso [kg]:                                | 168                                      |
| Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :  | 95                                       |

<sup>1)</sup> Según EN 12021

SPIREX S.L.  
C/ Sarret, 34  
08205 SABADELL (Barcelona) - Spain  
Tel: +34 93 748 49 28  
www.spirex.es

### Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39  
68623 Hüttenfeld / Germany

Phone: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -0  
Fax: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -14

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