

LW 400 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

Internet: www.lw-compressors.com

LW 400 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 400 B MC
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	400 / 24 / 14
Presión máxima [bar]:	350
RPM [1/min]:	1700
Nº de cilindros / Nº de etapas:	3 / 3
Tipo de motor principal:	Vanguard motor de 4 tiempos
Potencia [kW]:	13,4
Requisitos de refrigeración [m³/h]:	4020
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] ¹⁾ :	750 (a +20°C)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	1410 x 510 x 826
Peso [kg]:	171
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	95

¹⁾ 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