

LW 400 E 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.

Según el tamaño del motor, están totalmente equipados con sistemas de arranque directo o estrella/triángulo. Un marco de aluminio súper liviano permite aplicaciones móviles, combinado con una capacidad de llenado muy alta. El bloque compresor robusto y potente también permite su uso en plantas estacionarias completamente automáticas.



Imagen 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 E MC



Características

- » Motor eléctrico (Estándar: 400 V, trifásico, 50 Hz)
- » Marco de aluminio ligero con recubrimiento de pintura en polvo RAL 9006
- » Contador de horas
- » Interruptor de arranque/parada con sistema de arranque estrella/triángulo
- » Interruptor de parada de emergencia
- » Monitoreo de fase (por ejemplo, dirección de rotación)
- » 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 1500 mm
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » Todos los pistones con aros de acero
- » Sistema de lubricación mejorado con bomba de aceite ajustable
- » 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 tu elección (DIN 200 bar o 300 bar, CGA 200 bar o 300 bar e INT)
- » Purificación del aire respirable según EN 12021



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
- » Sistema de arranque automático
- » Dispositivo de conmutación 200/300 bar
- » Presiones de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Manómetro de aceite
- » Monitoreo de presión de aceite con apagado automático
- » Manómetros intermedios
- » Supervisión de la temperatura de la culata con apagado automático
- » Supervisión del filtro Puracon (apagado automático también disponible)
- » Caja de control remoto
- » Salida de alta presión adicional
- » Juego de ruedas
- » Cable de alimentación y enchufe
- » Tensiones especiales (230 a 690 V) y frecuencias (60 Hz) bajo pedido

Datos técnicos

	LW 400 E 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:	Eléctrico / 400V / Trifásico / 50 - 60 Hz
Potencia [kW]:	11,0
Requisitos de refrigeración [m³/h]:	3300
Tipo de lubricación:	Bomba de aceite + Tamiz de aceite
Capacidad de aceite [litros]:	aprox. 2,0
Presión de aceite [bar]:	2,5 - 4,0 (± 0,5)
Temperatura de funcionamiento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidad del filtro [m³] ¹⁾ :	900 (a +20°C)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	1280 x 510 x 826
Peso [kg]:	160 - 175
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	83

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