

LW 100 B ECO



Los compresores LW 100 ECO son la entrada al suministro de aire respirable de L&W.

La serie ECO extremadamente ligera, robusta y fiable se compone al 100 de los componentes sólidos de los compresores LW 100 como motor, bloque compresor, sistema de filtrado y dispositivo de llenado. El LW 100 ECO convence a nuestros clientes de todo el mundo con su alta calidad Made in Germany. Las camisas de cilindro endurecidas y los anillos de pistón de acero en todas las etapas del compresor aseguran una larga vida útil sin pérdida de rendimiento.

Características

- » Compresor de gasolina c/w pull start y corte automático en bajo nivel de aceite
- » Bastidor de acero inoxidable
- » Drenaje manual de condensados
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » 1 x Manguera de llenado con válvula y manómetro
- » Enfriadores intermedios
- » Separadores de agua/aceite después de la 2.ª y 3.ª etapa
- » Válvulas de seguridad después de cada etapa
- » Pistones con anillos de pistón de acero
- » 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 y INT)
- » Purificación del aire respirable según EN 12021

Opciones

- » Asas de transporte
- » Soporte de válvula de llenado
- » Manguera de llenado adicional con válvula de llenado
- » Parada automática en la presión final con contador de horas
- » Conmutador de dispositivo para 200 o 300 bar
- » Juego de conversión: Versión gasolina/eléctrica
- » Motor Honda (4,1 kW) en lugar del motor Briggs & Stratton
- » Carretilla

Diferencias con el modelo estándar

- » Sin asas de transporte
- » Bloque compresor sin pintar
- » Sin soporte de válvula de llenado



Datos técnicos

	LW 100 B ECO
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	100 / 6 / 3,5
Presión máxima [bar]:	330
RPM [1/min]:	2300
Nº de cilindros / Nº de etapas:	3 / 3
Tipo de motor principal:	Motor impulsor de 4 tiempos
Potencia [kW]:	4,5
Requisitos de refrigeración [m³/h]:	1350
Tipo de lubricación:	Tamiz de aceite
Capacidad de aceite [litros]:	0,5
Temperatura de funcionamiento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidad del filtro [m³] ¹⁾ :	86 (a +20°C / aprox. 16h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	780 x 380 x 400
Peso [kg]:	39
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	96

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