

# LW 100 B



El LW 100 B es un compresor de aire respirable extremadamente ligero, robusto y fiable.

Está diseñado para uso móvil e impresiona por su flexibilidad y bajos costos de mantenimiento y servicio. El compresor es resistente al agua de mar gracias al bloque del compresor con recubrimiento en polvo y al marco de acero inoxidable. La LW 100 B 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

- » 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



## Datos técnicos

	LW 100 B
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 de explosión 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] <sup>1)</sup> :	86 (a +20°C / aprox. 16 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	780 x 380 x 400
Peso [kg]:	43
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	96

<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](mailto:service@lw-compressors.com)  
Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)