

# LW 100 E



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. La 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

- » Motor eléctrico
- » Cable de alimentación con enchufe
- » Interruptor de inicio/parada
- » 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.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> 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
- » Drenaje automático de condensados
- » Parada automática en la presión final con contador de horas
- » Conmutador de dispositivo para 200 o 300 bar
- » Interruptor de protección del motor
- » Tensiones/frecuencias especiales bajo pedido
- » Juego de conversión: Versión gasolina/eléctrica
- » Carretilla



## Datos técnicos

	LW 100 E
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm <sup>3</sup> /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:	Eléctrico / 400V / Trifásico / 50 Hz
Potencia [kW] con 50 Hz / 60 Hz:	2,2 / 2,5
Requisitos de refrigeración [m <sup>3</sup> /h] con 50 Hz / 60 Hz:	660 / 780
Tipo de lubricación:	Tamiz de aceite
Capacidad de aceite [litros]:	0,5
Temperatura de funcionamiento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidad del filtro [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> :	108 (a +20°C / aprox. 18 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	650 x 390 x 400
Peso [kg]:	43
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	82

<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)