

**NEW!**

# LW 150 ES



Compressores

## **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)

**NEW!**

# LW 150 ES



Finalmente, L&W ofrece pequeñas capacidades en un diseño insonorizado.

Los compresores LW 150 ES y LW 200 ES son ideales para su uso en edificios residenciales y salas de ventas.

Equipados con todas las prestaciones de las series 450 a 700 los nuevos modelos insonorizados no dejan nada que desear. Las plantas que ahorran espacio permiten operaciones de llenado en un espacio reducido y permiten que los dispositivos periféricos se configuren de manera eficiente. Los largos intervalos de mantenimiento de 1000 horas y la vida útil del filtro de hasta 100 horas aseguran bajos costos de mantenimiento.

## Características

- » Motor eléctrico
- » Carcasa con recubrimiento de polvo en RAL 6026 / 7016
- » Carcasa insonorizada
- » Drenaje automático de condensados
- » Parada automática a la presión final
- » Contador de horas
- » Panel de operación con botón de prueba de condensación y arranque/parada, así como interruptor de parada de emergencia
- » Supervisión de fase con prevención de arranque
- » 2 x manguera de llenado y válvula de llenado
- » Interruptor de seguridad
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » Todos los pistones con aros de acero
- » 3 x válvulas de succión/presión concéntricas
- » Separadores de agua/aceite después de la 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> etapa
- » Válvulas de seguridad después de cada etapa
- » Depósito de condensados de 10 l con silenciador de ventilación
- » Puerta de mantenimiento en ambos lados
- » Presión de llenado de su elección (200 o 300 bar)
- » Purificación del aire respirable según EN 12021

## Opciones

- » Sistema de arranque automático
- » Hasta 2 mangueras adicionales disponibles
- » Interruptor de protección del motor
- » Monitoreo de temperatura ambiente con paro automático
- » Presiones de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Manómetro de aceite
- » Manómetros intermedios por etapa
- » Monitoreo de presión de aceite con paro automático
- » Bomba de aceite con tamiz de aceite
- » Luz indicadora intervalo de servicio
- » Supervisión de la temperatura de la culata con apagado automático
- » Pantalla de temperatura del aceite con apagado automático
- » Caja de filtro para cartuchos de filtro de 2,3 l
- » Supervisión del filtro Puracon (apagado automático también disponible)
- » RTC Control remoto
- » Salida de alta presión adicional
- » Cable de alimentación y enchufe
- » Tensiones/frecuencias especiales bajo pedido

## Datos técnicos

	LW 150 ES
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	150 / 9 / 5,3
Presión máxima [bar]:	350
RPM [1/min]:	1425
Nº de cilindros / Nº de etapas:	3 / 3
Tipo de motor principal:	Eléctrico
Potencia [kW]:	3,5 / 4,2
Requisitos de refrigeración [m <sup>3</sup> /h]:	1050 / 1260
Tipo de lubricación:	Tamiz de aceite (bomba de aceite opcional)
Capacidad de aceite [litros]:	0,8
Temperatura de funcionamiento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidad del filtro [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> :	900 (a +20°C / aprox. 100 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	900 x 1085 x 1330
Peso [kg]:	265
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	61

<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  
 Internet: www.lw-compressors.com