

LW 150 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

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
- » Monitoreo de fase (por ejemplo, dirección de rotación)
- » A elegir, 2 mangueras de llenado con válvula de llenado de palanca o salida de alta presión, incluida manguera de alta presión de 2000 mm
- » 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.^a y 3.^a 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)
- » Remote Pro Control - RPC
- » Salida de alta presión adicional
- » Cable de alimentación y enchufe
- » Tensiones especiales (230 a 690 V) y frecuencias (60 Hz) bajo pedido

Datos técnicos

	LW 150 ES
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm ³ /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
Requisitos de refrigeración [m ³ /h]:	1050
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 ³] ¹⁾ :	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

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