

**NEW!**

# LW 230 E II



El LW 230 E II / LW 280 E II / LW 320 E II es ideal para tiendas de buceo, clubes de buceo y escuelas de buceo, así como para estaciones de llenado de aire respirable de tamaño mediano. El compresor de tres etapas funciona a baja velocidad y también es adecuado para un funcionamiento continuo. Ofrece largos intervalos de servicio, bajos costes de mantenimiento y, gracias a los componentes industriales sobredimensionados, la máxima fiabilidad.

El compresor se entrega completamente cableado, listo para la conexión con apagado automático, drenaje de condensado automático y ciclo de arranque estrella/triángulo.



## **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 230 E II

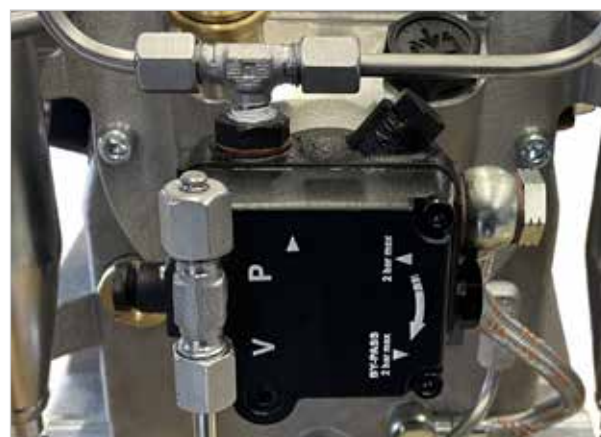


## Características

- » Motor e eléctrico / 400V / Trifásico / 50 Hz
- » Carcasa de acero con recubrimiento de polvo (RAL 6026)
- » Drenaje automático de condensado con arranque/parada sin presión
- » 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 apagado en dirección de rotación incorrecta
- » 4 x manguera de llenado con válvula de llenado
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » Todos los pistones con anillos de pistón de acero
- » **NUEVO** - Sistema de lubricación mejorado con bomba de aceite ajustable
- » Bomba de aceite de baja presión con tamiz de aceite
- » Separadores de agua/aceite en acero inoxidable
- » **NUEVO** - Válvula de parada de condensado
- » **NUEVO** - Depósito de condensados de 10 l con silenciador de ventilación
- » Válvulas de seguridad después de cada etapa
- » 3 x válvulas de succión/presión concéntricas
- » 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

- » Sistema de arranque automático
- » Presiones de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Manómetro de aceite
- » Manómetros intermedios
- » Interruptor de protección del motor
- » Monitoreo de presión de aceite con apagado automático
- » Supervisión de la temperatura de la culata con apagado automático
- » Pantalla de temperatura del aceite con apagado automático
- » Prefiltro de 0,8 l (aumentó la vida útil del filtro en aproximadamente 5 horas)
- » Supervisión del filtro Puracon (apagado automático también disponible)
- » Control remoto de pestañas RTC
- » Salida de alta presión adicional
- » Cable de alimentación y enchufe
- » Tensiones/frecuencias especiales bajo pedido

**NUEVO** - Bomba de aceite regulable con tamiz de aceite

## Datos técnicos

	LW 230 E II
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	230 / 13,8 / 8,1
Presión máxima [bar]:	350
RPM [1/min]:	1080
Nº de cilindros / Nº de etapas:	3 / 3
Tipo de motor principal:	Eléctrico / 400V / Trifásico / 50 Hz
Potencia [kW] con 50 Hz / 60 Hz:	5,5 / 6,6
Requisitos de refrigeración [m <sup>3</sup> /h] con 50 Hz / 60 Hz:	1650 / 1980
Tipo de lubricación:	Bomba de aceite + Tamiz de aceite
Capacidad de aceite [litros]:	1,8
Presión de aceite [bar]:	1,8 (+/- 0,3)
Temperatura de funcionamiento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidad del filtro [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> :	900 (a +20°C / aprox. 72 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	1250 x 600 x 1000
Peso [kg]:	243
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  
 Internet: www.lw-compressors.com