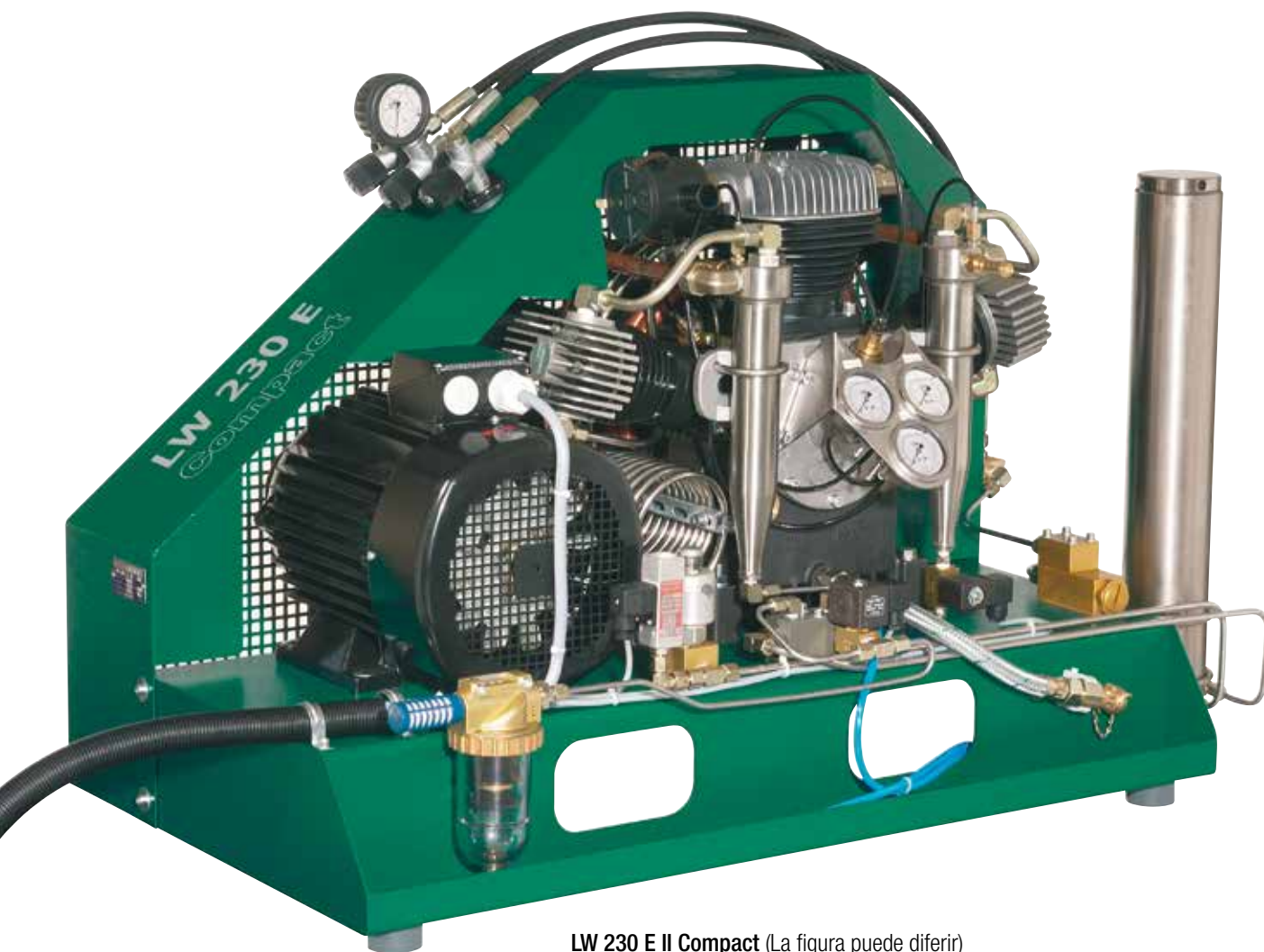


**NEW!**

# LW 230 E II Compact



La serie Compact es ideal para centros de buceo, barcos y embarcaciones con espacio limitado. Basado en nuestro 280 la serie Compact es ideal para centros de buceo, barcos y barcos con espacio limitado. Basados en nuestros bloques 280 estos compresores pueden equiparse individualmente y usarse como sistema estacionario. Vienen completamente cableados con sistema de arranque estrella/triángulo.



**LW 230 E II Compact** (La figura puede diferir)

Con opciones de drenaje automático, parada automática, manómetros de presión de aceite y entre etapas y 2 mangueras de llenado adicionales

## **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 Compact

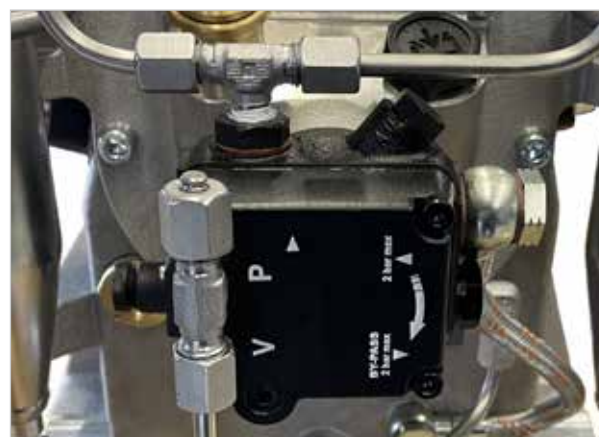
**Compresores**

## Características

- » Motos eléctrico (400V / Trifásico / 50 Hz)
- » Armazón de acero con recubrimiento en polvo y protección de la correa del ventilador (RAL 6026)
- » Contador de horas
- » Interruptor de arranque/parada y parada de emergencia
- » Supervisión de fase con apagado en dirección de rotación incorrecta
- » Drenaje manual de condensados
- » 1 x manguera de llenado con válvula
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » Todos los pistones con aros 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
- » Válvulas de seguridad después de cada etapa
- » 3x válvulas concéntricas de succión/presión
- » 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

- » **NUEVO** - Drenaje automático de condensado con tanque de recolección de condensado, silenciador de ventilación y válvula de cierre de condensado
- » Parada automática a la presión final
- » Sistema de arranque automático
- » Presiones de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Interruptor de protección del motor
- » Manómetro de aceite y manómetros de presión intermedia
- » Monitoreo de presión de aceite con apagado automático
- » Supervisión de la temperatura de la culata 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)
- » 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 Compact
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]:	1200 x 600 x 900
Peso [kg]:	195
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