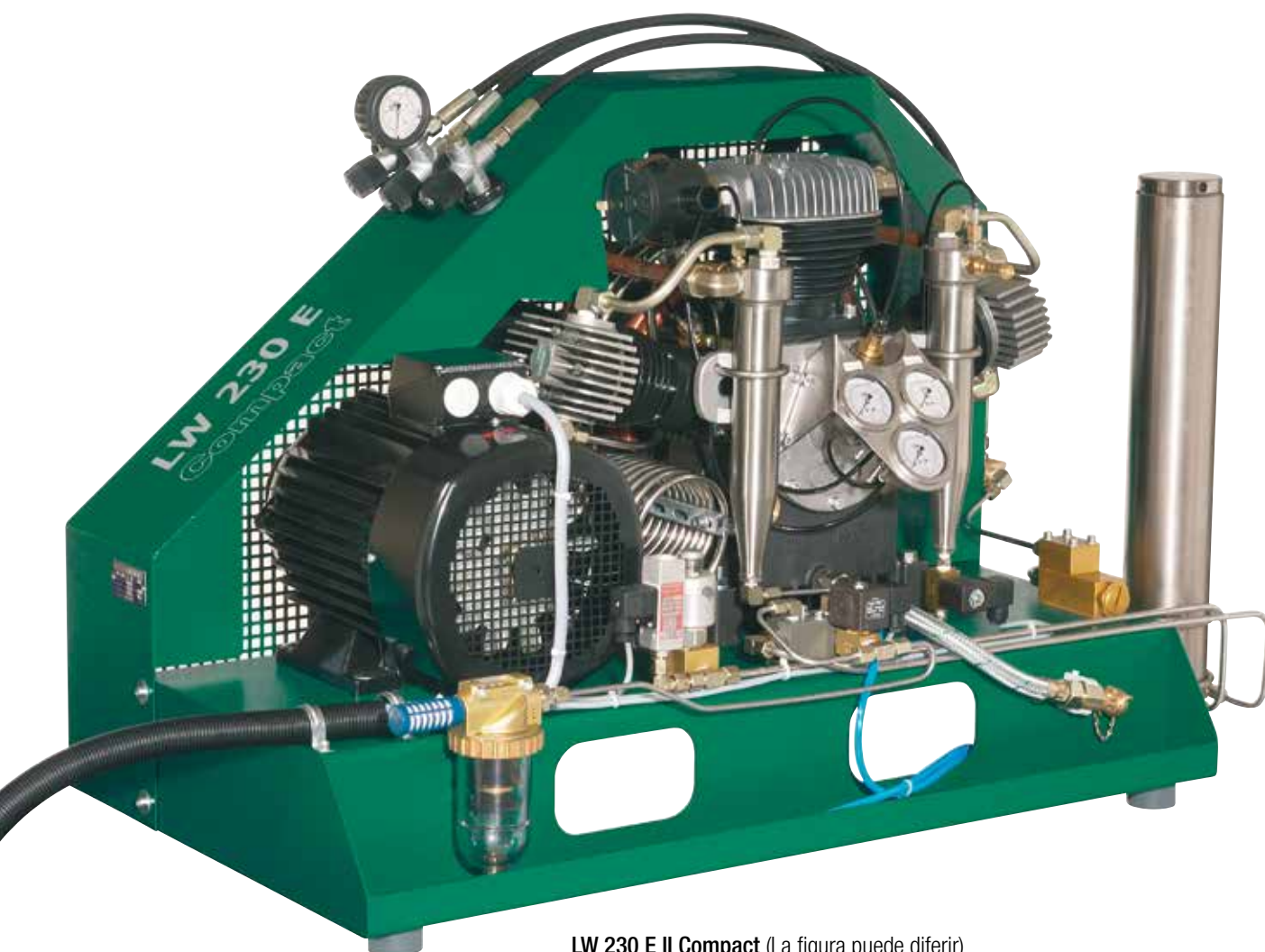


LW 230 E II Compact



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

Internet: www.lw-compressors.com

LW 230 E II Compact



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
- » Monitoreo de fase (por ejemplo, dirección de rotación)
- » Interruptor de protección del motor (LW 230 E II Compact Opcional)
- » Drenaje manual de condensados
- » A elegir, 1 manguera de llenado con válvula de diseño en cruz o salida de alta presión, incluida manguera de alta presión de 1500 mm
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno

- » Todos los pistones con aros de acero
- » 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

- » Drenaje automático de condensado con tanque de recolección de condensado, silenciador de ventilación
- » Parada automática a la presión final
- » Sistema de arranque automático
- » Presiones de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Manómetro de aceite y manómetros de presión intermedia
- » Monitoreo de presión de aceite con apagado automático
- » Monitoreo de temperatura de aceite con paro 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
- » Remote Pro Control - RPC
- » Hasta 3 mangueras de llenado adicionales con válvula de llenado de diseño en cruz
- » Cable de alimentación y enchufe
- » Tensiones especiales (230 a 690 V) y frecuencias (60 Hz) 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] / [Nm³/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]:	5,5
Requisitos de refrigeración [m³/h]:	1650
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 [m³] ¹⁾ :	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

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