

LW 230 ES II



El LW 230 ES II / LW 280 ES II / LW 320 ES 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 está insonorizado y funciona a baja velocidad. También es adecuado para el 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

Internet: www.lw-compressors.com

LW 230 ES II



Características

- » Motor eléctrico 400 V Trifásico 50 Hz
- » Carcasa de acero con recubrimiento de pintura de polvo (RAL 6026)
- » 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
- » Interruptor de seguridad
- » 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 protección del motor (LW 230 ES II Opcional)
- » 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
- » 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
- » Hasta 4 mangueras adicionales disponibles
- » 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
- » Supervisión de la temperatura de la culata con paro automático
- » Pantalla de temperatura del aceite con paro automático
- » Remote Pro Control - RPC
- » Prefiltro de 0,8 l (aumenta la vida útil del filtro en aproximadamente 5 h)
- » Caja del filtro de 2,3 l (Capacidad del filtro 1200 m³ a 2020°C)
- » Monitorización del filtro Puracon (apagado automático también disponible)
- » Salida de alta presión adicional
- » Cable de alimentación y enchufe
- » Tensiones especiales (230 a 690 V) y frecuencias (60 Hz) bajo pedido



Bomba de aceite regulable con tamiz de aceite

Datos técnicos

	LW 230 ES II
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]:	775 x 1030 x 1630
Peso [kg]:	333
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	61 (+/- 2)

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