

LW 570 E II Compact



El LW 570 E II Compact es ideal para centros de buceo, barcos y embarcaciones con espacio limitado.

El compresor de rotación lenta con intervalos de mantenimiento y costos de servicio bajos es adecuado para funcionamiento continuo y para ser utilizado en operaciones de tres turnos en aplicaciones de aire respirable y de alta presión.

Un nuevo sistema de lubricación probado en la industria y componentes reforzados forman el núcleo del bloque compresor avanzado LW 570 y mejoran la vida útil de la unidad compresora. El innovador sistema de condensado opcional disponible con la nueva válvula de cierre de condensado optimiza la eficiencia del compresor e incluye un tanque de recolección de 10 litros, así como un preseparator altamente efectivo de 0,8 litros para prolongar la vida útil del filtro

El bloque compresor de 4 etapas permite opcionalmente una presión máxima de hasta 420 bar.



LW 570 E II Compact con opciones

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 570 E II Compact



Características

- » Motor eléctrico
- » Armazón de acero con recubrimiento en polvo y protección de la correa del ventilador (RAL 6026)
- » **NUEVO** - Componentes del bloque compresor más duraderos
- » 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 de llenado
- » Interruptor de protección del motor
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » Todos los pistones con aros de acero
- » **NUEVO** - Sistema de lubricación mejorado con filtro de aceite
- » Bomba y filtro de aceite de baja presión
- » Separadores de agua/aceite en acero inoxidable
- » Válvulas de seguridad después de cada etapa
- » 4 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

- » Parada automática a la presión final
- » Drenaje automático de condensado básico
- » Purgador de condensado automático PRO
(incluye válvula de cierre de condensado, prefiltro de 0,8 l y depósito de condensado de 10 litros)
- » Sistema de arranque automático
- » Hasta 4 mangueras de llenado adicionales disponibles
- » Presiones de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Manómetro de aceite
- » Manómetros intermedios
- » Monitoreo de presión de aceite con apagado automático
- » Pantalla de temperatura del aceite con apagado automático
- » Supervisión de la temperatura de la culata con apagado automático
- » Carcasa del filtro de 2,3 litros
- » Supervisión del filtro Puracon
- » Control remoto de tableta RTC
- » Salida de alta presión adicional
- » Dispositivo de calentamiento de bloque
- » Versión de 420 bares
- » Cable de alimentación y enchufe
- » Tensiones/frecuencias especiales bajo pedido

Datos técnicos

	LW 570 E II Compact
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	570 / 34,0 / 20,1
Presión máxima [bar]:	350 / 420
RPM [1/min]:	1060
Nº de cilindros / Nº de etapas:	4 / 4
Tipo de motor principal:	Eléctrico / 400V / Trifásico / 50 Hz
Potencia [kW] con 50 Hz / 60 Hz:	15,0 / 18,0
Requisitos de refrigeración [m ³ /h] con 50 Hz / 60 Hz:	4500 / 5400
Tipo de lubricación:	Bomba de aceite + Tamiz de aceite
Capacidad de aceite [litros]:	2,9
Presión de aceite [bar]:	2,0 (+/- 0,1)
Temperatura de funcionamiento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidad del filtro [m ³] ¹⁾ :	900 (a +20°C / aprox. 26,5 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	1407 x 795 x 918
Peso [kg]:	353
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	83

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