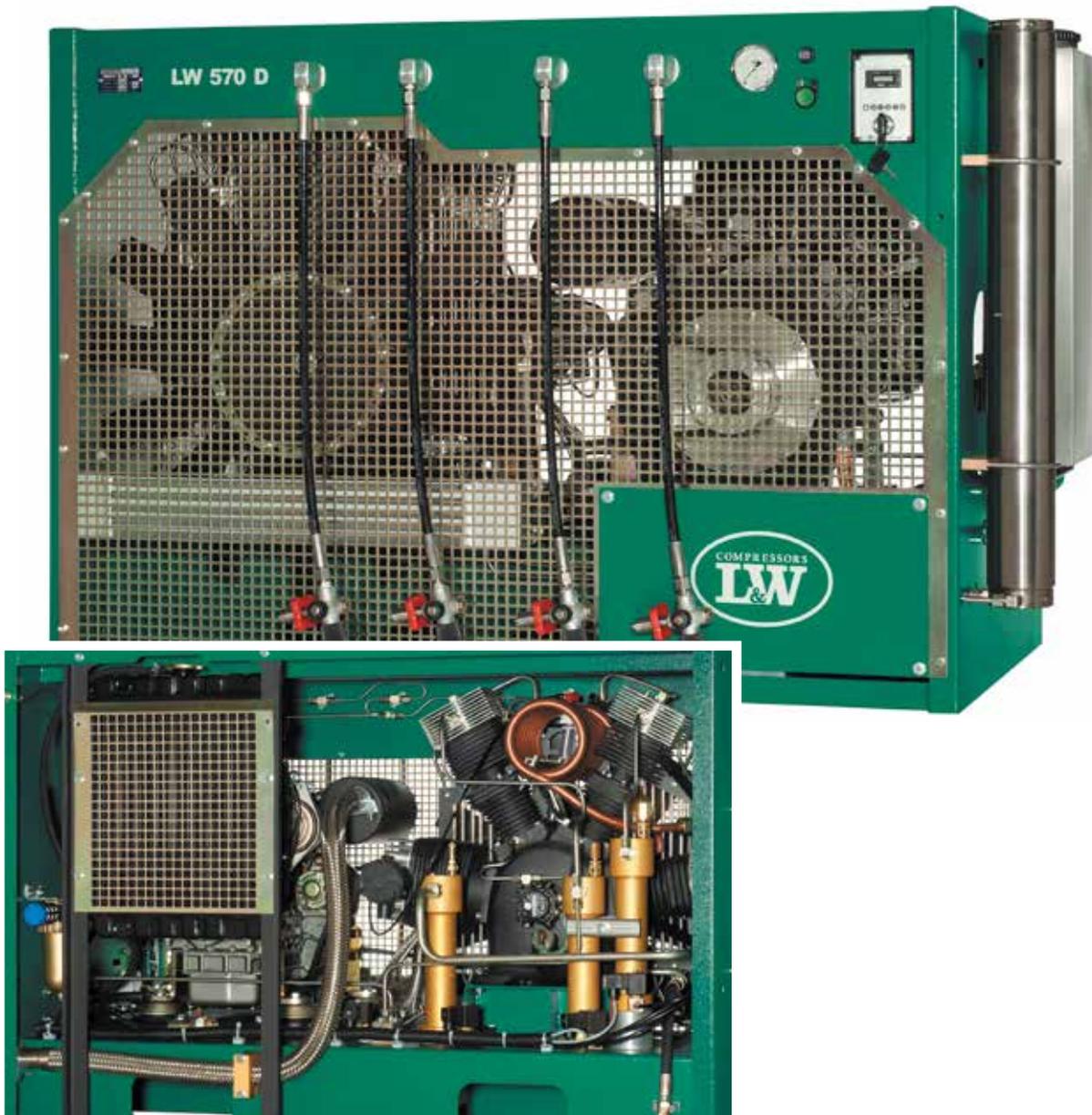


LW 570 D



El compresor de alta presión de gran volumen LW 570 D es ideal para uso en aplicaciones industriales y para uso en una isla remota. El compresor de 570 litros está equipado con un control de 12 voltios, arranque eléctrico, drenaje de condensado automático y una unidad de llenado integrada con cuatro mangueras y válvulas de llenado. Es un compresor diesel de funcionamiento lento con intervalos de mantenimiento y costos de mantenimiento muy bajos.



LW 570 D Vista trasera

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 D



Características

- » Motor diésel de 3 cilindros refrigerado por agua Yanmar de 12,9 kW con arranque eléctrico
- » Mando eléctrico/neumático 12V
- » Depósito de gasóleo de acero inoxidable, capacidad de 15,7 litros (aprox. 4 horas de funcionamiento a plena carga)
- » Carcasa de acero con recubrimiento de polvo (RAL 6026)
- » Interruptor de prueba de drenaje de condensación, interruptor de llave para arranque/parada y selector de velocidad
- » Contador de horas
- » Interruptor de seguridad
- » Lámparas de advertencia de batería y presión de aceite de motor diesel
- » Drenaje automático de condensados
- » Parada automática a la presión final
- » 4 x manguera de llenado y válvula
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » Todos los pistones con aros de acero
- » Bomba de aceite de baja presión
- » Separadores de agua/aceite después de cada etapa
- » 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

- » Presiones de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Manómetro de aceite
- » Manómetros intermedios
- » Monitoreo de presión de aceite con paro automático
- » Prefiltro de 0,8 l (aumenta la vida útil del filtro en aproximadamente 5 h)
- » Salida de alta presión adicional
- » Versión de 420 bares

Datos técnicos

	LW 570 D
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]:	1100
Nº de cilindros / Nº de etapas:	4 / 4
Tipo de motor principal:	Motor diésel de 3 cilindros, arranque eléctrico
Potencia [kW]:	12,9
Requisitos de refrigeración [m ³ /h]:	3900
Tipo de lubricación:	Bomba de aceite + Tamiz de aceite
Capacidad de aceite [litros]:	2,5
Presión de aceite [bar]:	2,2 (+/- 0,5)
Temperatura de funcionamiento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidad del filtro [m ³] ¹⁾ :	1000 (a +20°C / aprox. 30 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	1450 x 770 x 1000
Peso [kg]:	520
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	88

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