

LW 450 D Basic



Desarrollado inicialmente para los barcos de buceo abiertos en el Océano Índico. Compresor estacionario de gran capacidad y funcionamiento lento que se puede utilizar independientemente de la fuente de alimentación con accionamiento diésel. El compresor tiene una estructura de acero inoxidable y no tiene electricidad, y es ideal para aplicaciones extremas, como embarcaciones abiertas o entornos marinos hostiles.

Características

- » Motor diesel Hatz 10kW con arranque manual
- » Tanque diésel original Hatz
- » Carcasa de acero con recubrimiento de polvo (RAL 7004)
- » Drenaje de condensados manual
- » 4 x manguera de llenado y válvula de llenado
- » 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
- » 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 e INT)
- » Purificación del aire respirable según EN 12021



Opciones

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

Datos técnicos

	LW 450 D Basic
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]:	450 / 27,0 / 15,9
Presión máxima [bar]:	350
RPM [1/min]:	1100
Nº de cilindros / Nº de etapas:	3 / 3
Tipo de motor principal:	Motor diesel , arranque manual
Potencia [kW]:	10,0
Requisitos de refrigeración [m ³ /h]:	3300
Tipo de lubricación:	Bomba de aceite + Tamiz de aceite
Capacidad de aceite [litros]:	2,2
Presión de aceite [bar]:	2,2 (+/- 0,5)
Temperatura de funcionamiento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidad del filtro [m ³] ¹⁾ :	750 (a +20°C / aprox. 28 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	1270 x 740 x 1000
Peso [kg]:	400
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	95

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