

LW 170 D Nautic



El compresor fácil de usar Nautic LW 170 D con motor diesel Yanmar en un diseño compacto, es utilizado por biólogos marinos y embarcaciones de buceo, así como por grupos militares, policiales, de rescate y de socorro en casos de desastre. Es muy robusto y, gracias a las asas de transporte, se adapta perfectamente a las aplicaciones móviles. Opcionalmente está disponible con marcos de aluminio ligero resistente al agua de mar.

Características

- » Motor diésel Yanmar L70 de 4,8 kW con arranque eléctrico de 12 V (arranque adicional)
- » Tablero de instrumentos con llave de arranque y luz de advertencia del generador
- » Contador de horas y manómetro integrado
- » Estructura protectora con 4 asas de transporte y argollas (Color: RAL 6026)
- » Drenaje manual de condensados
- » 2 válvulas de llenado accionadas por palanca de autoventilación con mangueras y conexiones
- » Depósito de gasóleo de acero inoxidable (Capacidad: 7 horas de funcionamiento)
- » Tubo de admisión incluido
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » Refrigeradores intermedios de acero inoxidable
- » Tubos de acero inoxidable
- » Separadores de agua/aceite después de la 2.ª y 3.ª etapa
- » Válvulas de seguridad después de cada etapa
- » 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

- » Dos mangueras de llenado adicionales con válvulas de llenado
- » Drenaje automático de condensados
- » Parada automática a la presión final
- » Presiones de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Salida de alta presión adicional
- » Bastidor de aluminio (Versión AL)



Datos técnicos

	LW 170 D Nautic
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	170 / 10,2 / 6,0
Presión máxima [bar]:	330
RPM [1/min]:	1530
Nº de cilindros / Nº de etapas:	3 / 3
Tipo de motor principal:	Motor diésel refrigerado por aire (arranque eléctrico)
Potencia [kW]:	4,8
Requisitos de refrigeración [m³/h]:	1650
Tipo de lubricación:	Tamiz de aceite
Capacidad de aceite [litros]:	0,8
Temperatura de funcionamiento [°C]:	+5°C a +45°C
Capacidad del filtro [m³] ¹⁾ :	150 (a +20°C / aprox. 14,7 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	1030 x 500 x 730
Peso [kg]:	150 / 125 (AL)
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	92

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