

# LW 170 E Nautic



El compresor eléctrico fácil de usar en un diseño compacto hace que este compresor sea ideal para operaciones de llenado estacionarias. Debido al marco de choque, las asas de transporte y la elevación, el LW 170 E Nautic también es fácil de usar como sistema móvil. Opcionalmente está disponible con marco de aluminio ligero resistente al agua de mar.

## Características

- » Motor eléctrico
- » Cable de alimentación con enchufe y selector de fase
- » Panel de control con luz indicadora de funcionamiento, parada de emergencia e interruptor de arranque/parada
- » 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
- » 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
- » Sistema de arranque automático
- » Presiones de llenado en paralelo de 200 y 300 bar
- » Interruptor de protección del motor
- » Salida de alta presión adicional
- » Tensiones/frecuencias especiales bajo pedido
- » Marco de aluminio (Versión AL)



## Datos técnicos

	LW 170 E 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:	Eléctrico / 400V / Trifásico / 50 Hz
Potencia [kW] con 50 Hz / 60 Hz:	4,0 / 4,8
Requisitos de refrigeración [m³/h] con 50 Hz / 60 Hz:	1200 / 1440
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] <sup>1)</sup> :	180 (a +20°C / aprox. 16 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	1030 x 500 x 730
Peso [kg]:	135 / 115 (Al)
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	85

<sup>1)</sup> 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](mailto:service@lw-compressors.com)  
Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)