

LW 160 E



El LW 160 E / E 1 fácil de usar con accionamiento eléctrico, es ideal para aplicaciones móviles u operaciones de llenado ocasionales.

Viene cableado con cable de alimentación, enchufe y selector de fase. El modelo se diferencia en E y E 1 (E Versión trifásica E 1 Versión monofásica).

Características

- » Motor eléctrico 400V / Trifásico / 50 Hz
- » Cable de alimentación con enchufe y selector de fase (no en la versión E 1)
- » Interruptor de inicio/parada
- » Estructura de acero con asas de transporte
- » Drenaje manual de condensados
- » Válvula mantenedora de presión y antirretorno
- » 1x Latiguillo de llenado con válvula de diseño en cruz y manómetro de presión
- » Enfriadores intermedios
- » Separadores de agua/aceite después de la 2ª y 3ª 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

- » Latiguillo de llenado adicional con válvula de diseño en cruz
- » Drenaje automático de condensados
- » Parada automática en la presión final con contador de horas
- » Conmutador de dispositivo para 200 o 300 bar
- » Interruptor de protección del motor
- » Tensiones especiales (230 a 690 V) y frecuencias (60 Hz) bajo pedido
- » Juego de conversión Versión gasolina/eléctrica



Datos técnicos

	LW 160 E
Tipo:	Compresor de pistón refrigerado por aire
Capacidad [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	160 / 9,6 / 5,6
Presión máxima [bar]:	330
RPM [1/min]:	1450
Nº de cilindros / Nº de etapas:	3 / 3
Tipo de motor principal:	Eléctrico / 400V / Trifásico / 50 Hz
Potencia [kW]:	4,0
Requisitos de refrigeración [m³/h]:	1200
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⁾ :	180 (a +20°C / aprox. 19 h)
Dimensiones An x Pr x Al [mm]:	780 x 420 x 560
Peso [kg]:	90
Nivel de ruido (medido a 1 m) [dB(A)]:	84

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