

# MÁY NÉN KHÍ THỞ LW 100 E

THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM: LW 100 E



MÃ SẢN PHẨM:  
LW 100 E



## MÔ TẢ

LW 100 E/E1 là dòng máy nén khí thở có thiết kế siêu nhẹ, bền bỉ và độ tin cậy cao. Sản phẩm được thiết kế dành cho nhu cầu sử dụng di động, nổi bật với tính linh hoạt cùng chi phí bảo trì và bảo dưỡng thấp.

Máy nén khí có khả năng chống chịu nước biển nhờ cụm đầu nén được sơn phủ tĩnh điện và khung thép không gỉ. LW 100 E/E1 được khách hàng trên toàn thế giới tin tưởng nhờ chất lượng cao đạt tiêu chuẩn "Made in Germany".

Lồng xi lanh được tôi cứng cùng vòng piston thép ở tất cả các cấp nén giúp tăng tuổi thọ vận hành lâu dài mà không làm suy giảm hiệu suất hoạt động.

## ĐẶC TÍNH VÀ TIỆN ÍCH

- Động cơ điện (Động cơ điện/ 400 V/ 3 pha/ 50 Hz)
- Dây nguồn và đầu cắm
- Công tắc tắt/ mở
- Khung bằng thép không gỉ
- Van xả nước được vận hành bằng tay
- Van 1 chiều và duy trì áp suất
- 1 x ống nạp khí bao gồm đầu nạp khí và đồng hồ áp suất
- Bộ phận làm mát trung gian
- Bộ phận lọc nước/dầu sau giai đoạn thứ 2 và 3.
- Van an toàn được tích hợp sau mỗi giai đoạn
- Tất cả các pit tông đều được trang bị vòng đệm
- Có thể chọn lựa áp suất nạp (200 hoặc 300 Bar)
- Có thể chọn lựa đầu kết nối (DIN 200 bar hoặc 300 bar, CGA 200 bar hoặc 300 bar và INT)

## TÙY CHỌN

- Ống nạp khí với đầu nạp khí bổ sung
- Động cơ điện (Động cơ điện/ 400 V/ 3 pha/ 50 Hz)
- Chế độ xả nước tự động
- Tự động tắt khi kết thúc quá trình nạp khí với đồng hồ hẹn giờ
- Bộ chuyển đổi áp suất sang 200 hoặc 300 bar
- Công tắc an toàn
- Tùy chọn điện áp đặc biệt (230 đến 690 V) và tần số (60 Hz) theo yêu cầu
- Bộ truyền đổi: Phiên bản chạy xăng-/ điện
- Xe đẩy

## ỨNG DỤNG

Nạp khí cho bình khí thở

## CHI TIẾT SẢN PHẨM

Thương hiệu	LW Compressors
Kiểu máy	Máy nén piston làm mát bằng không khí
Công suất [lít/phút] / [Nm <sup>3</sup> /giờ] / [cfm]	100 / 6 / 3.5
Áp suất tối đa [bar]	330
Tốc độ vòng quay [vòng/phút]	2300
Số lượng xi lanh / Số cấp nén	3 / 3
Loại động cơ truyền động	Động cơ điện / 400V / 3 Pha / 50 Hz
Công suất động cơ [kW]	2.2
Lưu lượng gió làm mát yêu cầu [m <sup>3</sup> /giờ]	660
Kiểu bôi trơn	Phương pháp văng dầu
Dung tích dầu [lít]	0.5
Nhiệt độ vận hành [°C]	+5°C đến +45°C
Công suất bộ lọc [m <sup>3</sup> tại +20°C] <sup>1)</sup>	108 (tại +20°C / gần 18 h)
Kích thước R x S x C [mm]	650 x 390 x 400
Trọng lượng [kg]	43
Độ ồn (đo tại khoảng cách 1 m) [dB(A)]	82

## TIÊU CHUẨN

CHỨNG NHẬN THEO:

Khí thở theo tiêu chuẩn EN 120021

### Văn Phòng Chính

Tòa Nhà Panindochina, Số 131 Đường Tân Cảng,  
Phường Thanh Mỹ Tây, Tp. Hồ Chí Minh  
Tel: (+84) 28 3512 7509  
Fax: (+84) 28 3512 7510  
Email: info@panindochina.com.vn

### Văn Phòng Đại Diện Tại Hà Nội

Tầng 4, Tòa Nhà Sannam Số 78, Đường Duy Tân,  
Quận Cầu Giấy, Tp. Hà Nội  
Tel: (+84) 28 3512 7509  
Hotline: (+84) 96 815 4868  
Email: info@panindochina.com.vn

