

# LW 160 E



Der benutzerfreundlicher LW 160 E mit Elektroantrieb ist ideal für mobile Anwendungen oder gelegentlichen Füllbetrieb. Er kommt anschlussfertig mit Kabel, Stecker und Phasenumkehrschalter.

Das Model unterscheidet sich in E und E1 (E-Drehstromvariante / E1-Wechselstromvariante).

## Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 400V, 3 Phasen, 50Hz)
- » Anschlusskabel mit Stecker und Phasenumkehrschalter
- » Start/Stop Schalter
- » Stahlrahmen mit Tragegriffen
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » 1x Füllschlauch mit Füllventil und Enddruckmanometer
- » Zwischenkühler
- » Edelstahlrohrleitungen
- » Öl- / Wasserabscheider nach der 2. und 3. Stufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » Betriebsdruck nach Wahl (200 oder 300 bar)
- » Flaschenanschluss nach Wahl  
(DIN 200 bar oder 300 bar, CGA 200 bar oder 300 bar und INT)
- » Atemluftaufbereitung nach EN 12021

## Optionen

- » Zusätzlicher Füllschlauch mit Füllventil
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Umschaltvorrichtung für 200 oder 300 bar Betrieb
- » Betriebsstundenzähler
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage
- » Umrüstsatz: Benzin-/Elektroantrieb



## Technische Daten

LW 160 E	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	160 / 9,6 / 5,6
Maximaler Druck [bar]:	330
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1450
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	E-Motor / 400V / 3 Phasen / 50 Hz
Antriebsleistung [kW] bei 50 Hz / 60 Hz:	4,0 / 4,8
Kühlluftbedarf [m³/h] bei 50 Hz / 60 Hz:	1200 / 1440
Art der Schmierung:	Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	0,8
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] <sup>1)</sup> :	180 (bei +20°C / ca. 19 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	780 x 420 x 560
Gewicht [kg]:	90
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	84

<sup>1)</sup> Atemluftaufbereitung nach EN 12021

### Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39  
68623 Hüttenfeld / Germany

Telefon: +49 (0)62 56 - 8 58 80 -0  
Telefax: +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)