

# LW 160 E1



Der benutzerfreundlicher LW 160 E1 mit Elektroantrieb ist ideal für mobile Anwendungen oder gelegentlichen Füllbetrieb. Das Model unterscheidet sich in E und E1 (E-Drehstromvariante / E1-Wechselstromvariante).

## Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 230V, 1 Phase, 50Hz)
- » Start/Stopp 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 E1  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 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 / 230V / 1-Phase / 50Hz |
| 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 1 m Abstand) [dB]:              | 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)