

LW 160 E1



Der benutzerfreundlicher LW 160 E1 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: 230V, 1 Phase, 50Hz)
- » Anschlusskabel mit Stecker
- » Start/Stopp Schalter
- » Stahlrahmen mit Tragegriffen
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » 1x Füllschlauch mit Kreuzventil und Fülldruckmanometer
- » 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 Kreuzventil
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » Umschaltvorrichtung für 200 oder 300 bar Betrieb
- » Betriebsstundenzähler
- » Spezielle Spannungen (230 – 690 V) und Frequenzen (60 Hz) auf Anfrage
- » Umrüstsatz: Benzin-/Elektroantrieb



Technische Daten

	LW 160 E1
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm ³ /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
Antriebsleistung [kW]:	4,0
Kühlluftbedarf [m ³ /h]:	1200
Art der Schmierung:	Schleuderöl
Ölkapazität [l]:	0,8
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m ³] ¹⁾ :	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

¹⁾ 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
Internet: www.lw-compressors.com