

LW 100 E1



Der LW 100 E1 ist ein besonders leichter, robuster und zuverlässiger Atemluftkompressor.

Er ist für den mobilen Einsatz konzipiert und besticht durch seine Flexibilität bei gleichzeitig geringem Wartungsaufwand und Wartungskosten. Der Kompressor ist seewasserbeständig, bedingt durch den lackierten Kompressorblock und den Edelstahlrahmen. Der LW 100 E1 überzeugt unsere Kunden weltweit von der Qualität „Made in Germany“. Die gehärteten Zylinderlaufbuchsen sowie die Stahlkolbenringe in allen Verdichterstufen sorgen für dauerhaft gleichbleibende Lieferleistung ohne Leistungsverlust.

Ausstattung

- » Elektroantrieb (Standardausführung: 230V, 1 Phase, 50Hz)
- » Anschlusskabel mit Stecker
- » Start/Stopp Schalter
- » Edelstahlrahmen
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » 1x Füllschlauch mit Füllventil und Enddruckmanometer
- » Zwischenkühler
- » Öl- / Wasserabscheider nach der 2. und 3. Stufe
- » Sicherheitsventile nach jeder Druckstufe
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » 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 mit Betriebsstundenzähler
- » Umschaltvorrichtung für 200 oder 300 bar Betrieb
- » Motorschutzschalter
- » Spezielle Spannungen / Frequenzen auf Anfrage
- » Umrüstsatz: Benzin-/Elektroantrieb
- » Rollwagen



Technische Daten

| LW 100 E1 | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Bauart: | Luftgekühlter Kolbenkompressor |
| Lieferleistung [l/min] / [Nm ³ /h] / [cfm]: | 100 / 6 / 3,5 |
| Maximaler Druck [bar]: | 330 |
| Kompressor Drehzahl [1/min]: | 2300 |
| Anzahl der Druckstufen / Zylinder: | 3 / 3 |
| Typ des Antriebsmotor: | E-Motor / 230V / 1-Phase / 50Hz |
| Antriebsleistung [kW] bei 50 Hz / 60 Hz: | 2,2 / 2,2 |
| Kühlluftbedarf [m ³ /h] bei 50 Hz / 60 Hz: | 660 / 660 |
| Art der Schmierung: | Schleuderöl |
| Ölkapazität [ltr.]: | 0,5 |
| Betriebstemperatur [°C]: | +5°C bis +45°C |
| Atemluft-Aufbereitungskapazität [m ³] ¹⁾ : | 108 (bei +20°C / ca. 18 h) |
| Dimensionen B x T x H [mm]: | 670 x 400 x 400 |
| Gewicht [kg]: | 43 |
| Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]: | 82 |

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