

# LW 100 B



Der LW 100 B 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 B 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

- » Leistungsstarker 4-Takt Verbrennungsmotor mit Handstart und Ölstandüberwachung
- » Edelstahlrahmen
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » 1x Füllschlauch mit Füllventil und Enddruckmanometer
- » Inklusive Ansaugteleskoprohr
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » 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 Enddruckabschaltung mit Betriebsstundenzähler
- » Umschaltvorrichtung für 200 oder 300 bar Betrieb
- » Umrüstsatz: Benzin-/Elektroantrieb
- » Honda Motor (4,1 kW) anstelle des Briggs & Stratton Motors
- » Rollwagen



## Technische Daten

LW 100 B	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	100 / 6 / 3,5
Maximaler Druck [bar]:	330
Kompressor Drehzahl [1/min]:	2300
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	4-Takt Verbrennungsmotor, Handstart
Antriebsleistung [kW]:	4,5
Kühlluftbedarf [m <sup>3</sup> /h]:	660
Art der Schmierung:	Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	0,5
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> :	86 (bei +20°C / ca. 16 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	780 x 380 x 400
Gewicht [kg]:	43
Betriebsgeräusch (in 1m Abstand) [dB(A)]:	96

<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)