

LW 100 B



Der benzinbetriebene LW 100 B ist ein besonders leichter und zuverlässiger Atemluftkompressor. Er ist sehr wartungsarm und ideal für den mobilen Einsatz. Seine Seewasserbeständigkeit, bedingt durch lackiertem Block und Edelstahlrahmen, macht ihn zu einem beliebten Kompressor in salzwasserhaltiger Umgebung. Die Stahlkolbenringe in den Verdichterstufen sorgen für dauerhaft gleichbleibende Lieferleistung (Füllzeiten).

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



Technische Daten

LW 100 B	
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:	4-Takt Verbrennungsmotor, Handstart
Antriebsleistung [kW]:	4,5
Kühlluftbedarf [m ³ /h]:	660
Art der Schmierung:	Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	0,5
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m ³] ¹⁾ :	86 (bei +20°C / ca. 16 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	670 x 400 x 40043
Gewicht [kg]:	96
Betriebsgeräusch (in 1 m Abstand) [dB]:	

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