

# LW 190 B



Der benutzerfreundlicher Kompressor mit 4-Takt Antrieb und in kompakter Bauweise ist eine beliebte Alternative für Expeditionen und Safaris. Der LW 190 B ist tragbar und somit ideal für mobile Anwendungen oder gelegentlichen Füllbetrieb.

## Ausstattung

- » Leistungsstarker 4-Takt Verbrennungsmotor mit Handstart und Ölstandüberwachung
- » Stahlrahmen mit Tragegriffen
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » Inklusive Ansaugteleskoprohr
- » 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 Enddruckabschaltung mit Betriebsstundenzähler
- » Umschaltvorrichtung für 200 oder 300 bar Betrieb
- » Umrüstsatz: Benzin-/Elektroantrieb



## Technische Daten

LW 190 B	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm]:	190 / 11,4 / 6,7
Maximaler Druck [bar]:	330
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1900
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	4-Takt Verbrennungsmotor
Antriebsleistung [kW]:	6,0
Kühlluftbedarf [m <sup>3</sup> /h]:	1800
Art der Schmierung:	Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	0,8
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup> :	150 (bei +20°C / ca. 13 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	920 x 430 x 570
Gewicht [kg]:	94
Betriebsgeräusch (in 1 m Abstand) [dB]:	93

<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)