

# LW 320 B AL Nautic



Der für den mobilen Einsatz konzipierte Kompressor kombiniert stationäre Leistung mit unabhängigen Einsatzmöglichkeiten. Der LW 320 B Al Nautic kann, bedingt durch die optional erhältlichen Extras, als vollautomatische stationäre Anlage genutzt werden. Ein leichter und seewasserbeständiger Aluminiumrahmen ist standardmäßig verbaut.

## Ausstattung

- » Vanguard 8,2 kW 4-Takt Verbrennungsmotor
- » Seewasserbeständiger Aluminium-Rahmen in Silbergrau (RAL 7004)
- » Sturzrahmen mit 4 Tragegriffen und Transportösen
- » Betriebsstundenzähler und Fülldruckmanometer
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » 4x Füllschläuche mit Füllventil
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » Alle Kolben mit Stahlkolbenringen
- » Niederdruck-Ölpumpe
- » Öl- / Wasserabscheider aus Edelstahl
- » 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

- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Öldruckmanometer
- » Fahrsatz



## Technische Daten

LW 320 E AL Nautic	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	320 / 19,2 / 11,3
Maximaler Druck [bar]:	350
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1580
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	4-Takt Verbrennungsmotor (Elektrostart)
Antriebsleistung [kW] bei 50 Hz / 60 Hz:	8,2
Kühlluftbedarf [m³/h] bei 50 Hz / 60 Hz:	2460
Art der Schmierung:	Ölpumpe + Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	1,8
Öldruck [bar]:	0,6 - 4,0
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] <sup>1)</sup> :	750 (bei +20°C / ca. 39 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1290 x 600 x 740
Gewicht [kg]:	167
Betriebsgeräusch (in 1 m Abstand) [dB]:	95

<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)