

# LW 170 D Nautic



Der benutzerfreundlicher Kompressor LW 170 D Nautic mit Yanmar Dieselmotor, in kompakter Bauweise, wird von Meeresbiologen und Tauchschiffe, sowie von Militär-, Polizei-, Rettungs- und Katastrophenschutzgruppen genutzt. Er ist sehr robust und bedingt durch Sturzrahmen, Tragegriffe und Transportösen perfekt für die mobile Anwendung geeignet. Optional mit leichtem seewasserbeständigen Aluminiumrahmen erhältlich.

## Ausstattung

- » Yanmar L70 4,8 kW Dieselmotor mit 12 V Elektrostarter (zusätzlicher Handstarter)
- » Bedienpaneel mit Generatorladekontrollleuchte und Schlüsselstarter
- » Betriebsstundenzähler und Fülldruckmanometer
- » Sturzrahmen mit 4 Tragegriffen und Transportösen (Farbe: RAL 6026)
- » Manuelle Kondensatentwässerung
- » 2x Füllschläuche mit selbstentlüftenden Kipphebel-Füllventilen
- » Edelstahltank (Kapazität: für 7 Betriebsstunden)
- » Inklusive Ansaugteleskoprohr
- » Druckhalte- und Rückschlagventil
- » 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

- » Zwei zusätzliche Füllschläuche mit Füllventil
- » Automatische Kondensatentwässerung
- » Automatische Enddruckabschaltung
- » 200 und 300 bar Parallelfüllbetrieb
- » Zusätzlicher Hochdruckabgang
- » Aluminium Rahmen (AL-Version)



## Technische Daten

LW 170 D Nautic	
Bauart:	Luftgekühlter Kolbenkompressor
Lieferleistung [l/min] / [Nm³/h] / [cfm]:	170 / 10,2 / 6,0
Maximaler Druck [bar]:	330
Kompressor Drehzahl [1/min]:	1530
Anzahl der Druckstufen / Zylinder:	3 / 3
Typ des Antriebsmotor:	Luftgekühlter Dieselmotor, Elektrostart
Antriebsleistung [kW]:	4,8
Kühlluftbedarf [m³/h]:	1650
Art der Schmierung:	Schleuderöl
Ölkapazität [ltr.]:	0,8
Betriebstemperatur [°C]:	+5°C bis +45°C
Atemluft-Aufbereitungskapazität [m³] <sup>1)</sup> :	150 (bei +20°C / ca. 14,7 h)
Dimensionen B x T x H [mm]:	1030 x 500 x 730
Gewicht [kg]:	150 / 125 (AL)
Betriebsgeräusch (in 1 m Abstand) [dB]:	92

<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)