

# 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 1m Abstand) [dB(A)]:            | 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)