

# LW 170 D Nautic



Le compresseur convivial Nautic LW 170 D avec moteur diesel Yanmar de conception compacte est utilisé par les biologistes marins et les bateaux de plongée, ainsi que par les groupes militaires, de police, de sauvetage et de secours en cas de catastrophe. Il est très robuste et parfaitement adapté aux applications mobiles grâce à ses poignées de transport. En option, il est disponible avec des cadres en aluminium léger résistant à l'eau de mer.

## Spécifications

- » Moteur diesel Yanmar L70 4,8 kW avec démarrage électrique 12 V (démarrage par traction supplémentaire)
- » Tableau de bord avec clé de démarrage et voyant d'avertissement du générateur
- » Compteur horaire et manomètre intégré
- » Crash frame c/w 4 poignées de transport et anneaux d'élingue (Couleur : RAL 6026)
- » Vidange manuelle des condensats
- » 2 x tuyau de remplissage avec valve de remplissage à levier
- » Réservoir de gasoil en acier inoxydable (Capacité : 7 heures d'autonomie)
- » Tuyau d'admission inclus
- » Maintien de pression et clapet anti-retour
- » Refroidisseurs intermédiaires en acier inoxydable
- » Tuyaux en acier inoxydable
- » Séparateurs huile/eau après 2ème et 3ème étage
- » Soupapes de sécurité après chaque étage
- » Pression de remplissage au choix (200 ou 300 bar)
- » Connexions au choix  
(DIN 200 bar ou 300 bar, CGA 200 bar ou 300 bar et INT)
- » Purification de l'air respirable conformément à la norme EN 12021

## Options

- » 2 x tuyau de remplissage supplémentaire avec robinet de remplissage à levier
- » Purge automatique des condensats
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Version double pression 200/300 bar
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Châssis aluminium (Version AL)



## Données techniques

	LW 170 D Nautic
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm³/h] / [cfm] :	170 / 10,2 / 6,0
Pression Max. [bar] :	330
Vitesse de rotation [trs/min] :	1530
N° de cylindres / N° d'étages :	3 / 3
Alimentation principale :	Moteur Diesel refroidi par air (démarrage électri)
Alimentation élec. [kW] :	4,8
Refroidissement requis. [m³/h] :	1650
Type de lubrification :	Éclaboussures d'huile
Capacité d'huile [litre] :	0,8
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³] 1) :	150 (à +20°C / env. 14,7 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1030 x 500 x 730
Poids [kg] :	150 / 125 (AL)
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	93

<sup>1)</sup> En conformité avec la norme EN 12021

MTMI SAS L&W Compresseurs France  
68 bis rue de Bradford,  
59200 Tourcoing France  
Mobile: 07 88 57 07 29  
eMail: info@lw-compresseurs.fr

## Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39  
68623 Hüttenfeld / Germany  
Téléphone: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -0  
Télécopie: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -14  
eMail: service@lw-compressors.com  
Internet: www.lw-compressors.com