

# LW 170 E Nautic



Le compresseur électrique convivial de conception compacte rend ce compresseur idéal pour les opérations de remplissage stationnaires. Grâce à son châssis antichoc, ses poignées de transport et son levage, le LW 170 E Nautic est également facile à utiliser en tant que système mobile. En option, il est disponible avec un cadre en aluminium léger résistant à l'eau de mer.

## Spécifications

- » Moteur électrique
- » Câble d'alimentation avec fiche et sélecteur de phase
- » Panneau de commande avec voyant de fonctionnement, arrêt d'urgence et interrupteur marche/arrêt
- » 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 vannes de remplissage actionnées par levier à purge automatique avec tuyaux et raccords
- » 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 flexibles supplémentaires avec vannes de remplissage
- » Vidange automatique des condensats
- » Arrêt automatique à la pression finale
- » Système de démarrage automatique
- » Pressions de remplissage parallèles de 200 et 300 bar
- » Interrupteur de protection moteur
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Tensions / fréquences spéciales sur demande
- » Châssis en aluminium (version AL)



## Données techniques

	LW 170 E 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 :	E-Motor / 400V / 3 Phase / 50 Hz
Alimentation élec. [kW] avec 50 Hz / 60 Hz :	4,0 / 4,8
Refroidissement requis. [m³/h] avec 50 Hz / 60 Hz :	1200 / 1440
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) :	180 (à +20°C / env. 16 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1030 x 500 x 730
Poids [kg] :	135 / 115 (Al)
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	85

<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-compresseurs.com  
Internet: www.lw-compresseurs.com