

# LW 320 E AL Nautic



Le LW 320 E AL Nautic est conçu pour une utilisation mobile mais convient également aux applications stationnaires. Il peut éventuellement être utilisé comme système stationnaire entièrement automatique en ajoutant les extras disponibles. Il est livré entièrement câblé avec système étoile/triangle et avec un cadre en aluminium léger et résistant à l'eau de mer.

## Spécifications

- » Moteur électrique
- » Châssis en aluminium résistant à l'eau de mer (RAL 7004)
- » Châssis anti-collision avec 4 poignées de transport
- » Compteur horaire et manomètres intégrés
- » Purge manuelle des condensats
- » 4x Flexibles + vannes de gonflage
- » Maintien de pression et clapet anti retour
- » Tous les pistons avec segments de piston en acier
- » **NOUVEAU** - Système de lubrification amélioré avec pompe à huile réglable
- » Séparateurs huile/eau en acier inoxydable
- » Soupapes de sécurité après chaque étage
- » Pression de remplissage au choix (200 ou 300 bar)
- » Connexions à votre 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

- » Purge automatique des condensats
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Système de démarrage automatique
- » Version double pression 200/300 bar
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Manomètre pression d'huile
- » Jeu de roues
- » Tensions / Fréquences sur demande



## Données techniques

	LW 320 E AL Nautic
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm³/h] / [cfm] :	320 / 19,2 / 11,3
Pression Max. [bar] :	350
Vitesse de rotation [trs/min] :	1580
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 :	7,5 / 9,0
Refroidissement requis. [m³/h] avec 50 Hz / 60 Hz :	2250 / 2700
Type de lubrification :	Pompe à huile + Barbotage d'huile
Capacité d'huile [litre] :	1,8
Pression d'huile [bar] :	1,8 (+/- 0,3)
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³ 1) :	900 (à +20°C / env. 46 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1290 x 640 x 740
Poids [kg] :	175
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	83

<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