

**NEW!**

# LW 320 E MC



La nouvelle série MC de L&W a été créée pour les centres de plongée, les navires, les bateaux et les lieux avec un espace limité. Ceux-ci conviennent à un fonctionnement continu et garantissent de faibles coûts de maintenance grâce à de longs intervalles d'entretien.

Selon la taille du moteur, ils sont entièrement équipés de systèmes de démarrage direct ou étoile/triangle. Un cadre en aluminium super léger permet des applications mobiles, combinées à une capacité de remplissage très élevée. Le bloc compresseur robuste et puissant permet également d'être utilisé dans des installations fixes entièrement automatiques.



Image avec options



## **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](mailto:service@lw-compressors.com)

Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)

**NEW!**

# LW 320 E MC

**Compresseurs**

## Spécifications

- » Moteur électrique (Standard: 400V, 3 phase, 50Hz)
- » Cadre en aluminium léger peint en RAL 9006
- » Compteur horaire
- » Interrupteur marche/arrêt + démarrage étoile/triangle
- » Interrupteur d'arrêt d'urgence
- » Surveillance de phase avec arrêt en cas de mauvais sens de rotation
- » Purge manuelle des condensats
- » 2 x Flexibles avec vannes de chargement
- » Maintien de pression et clapet anti retour
- » Tous les pistons avec segments de piston en acier
- » Pompe à huile basse pression
- » Filtre à huile avec by-pass
- » Séparateurs huile/eau après 2ème et 3ème étage
- » Soupapes de sécurité après chaque étage
- » 3 x vannes d'aspiration/pression concentriques
- » 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 selon EN 12021



## Options

- » Purge automatique des condensats (bidon condensat inclus)
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Flexibles supplémentaires avec vannes de remplissage
- » Système de démarrage automatique
- » Dispositif de commutation 200/300 bar
- » Version double pression 200/300 bar
- » Manomètre pression d'huile
- » Surveillance de la pression d'huile avec arrêt automatique
- » Manomètres intermédiaires
- » Surveillance de la température de la culasse avec arrêt automatique
- » Surveillance du filtre Puracon (arrêt automatique également disponible)
- » Boîtier de télécommande
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Jeu de roues
- » Câble d'alimentation et fiche
- » Tensions / Fréquences sur demande

## Données techniques

	LW 320 E MC
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] :	1300
N° de cylindres / N° d'étages :	3 / 3
Alimentation principale :	E-Motor / 400V / 3 Phase / 50-60 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] :	env. 2,0
Pression d'huile [bar] :	2,5 - 4,0 (± 0,5)
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³ 1) :	900 (à +20°C)
Dimensions P x l x H [mm] :	1280 x 510 x 826
Poids [kg] :	155 - 175
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	82

<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