

**NEW!**

# LW 400 B 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. Livré prêt à démarrer. Un cadre en aluminium super léger permet des applications mobiles, combiné à une capacité de remplissage très élevée.



Illustration 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 400 B MC



## Spécifications

- » Moteur d'entraînement 4 temps
- » Cadre en aluminium léger peint en RAL 9006
- » Compteur horaire
- » 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
- » Système de filtration 1,7 l (Capacité du filtre 750 m<sup>3</sup> à +20°C)



Vue arrière avec options

## Options

- » Purge automatique des condensats (bidon condensat inclus)
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Flexibles supplémentaires avec vannes de remplissage
- » Version double pression 200/300 bar
- » Manomètres d'huile et inter-étages
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Jeu de roues
- » Kit de connexion Air Cooler
- » Dispositif de commutation 200 / 300bar
- » Surveillance du filtre Puracon
- » Surveillance de la pression d'huile avec arrêt automatique

## Données techniques

	LW 400 B MC
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm] :	400 / 24 / 14
Pression Max. [bar] :	350
Vitesse de rotation [trs/min] :	1700
N° de cylindres / N° d'étages :	3 / 3
Alimentation principale :	Vanguard - Moteur d'entraînement 4 temps
Alimentation élec. [kW] :	13,4
Refroidissement requis. [m <sup>3</sup> /h] :	4020
Type de lubrification :	Pompe à huile + Barbotage d'huile
Capacité d'huile [litre] :	env. 1,8
Pression d'huile [bar] :	2,5 (± 0,5)
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m <sup>3</sup> 1) :	750 (à +20°C)
Dimensions P x l x H [mm] :	1410 x 510 x 826
Poids [kg] :	171
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	95

1) 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