

**NEW!**

# LW 250 E MC



La série MC est la solution parfaite pour les centres de plongée, les navires, les bateaux et les lieux avec un espace limité et convainc avec un tout nouveau bloc compresseur puissant.

La caractéristique innovante basée sur le nouveau design Motion Link permet un design très fin. Les clients peuvent choisir entre trois modèles différents et des débits de 150 l/min, 200 l/min ou 250 l/min. Ces compresseurs sont conçus pour une longue durée de vie et un fonctionnement continu, la machine idéale pour les petites applications stationnaires. De longs intervalles de maintenance garantissent des coûts de maintenance extrêmement bas. Avec un châssis petit et maniable, ces compresseurs sont parfaitement prédestinés pour les applications mobiles d'air respirable.



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 250 E MC



## Spécifications

- » Moteur électrique (Standard: 400V, 3 phase, 50Hz)
- » Câble d'alimentation et fiche
- » Cadre en acier léger
- » Poignées ergonomiques
- » Interrupteur marche/arrêt avec fonction de sélection de phase
- » Purge manuelle des condensats
- » 1 x Flexibles + vannes et manomètre
- » Maintien de pression et clapet anti retour
- » Tous les pistons avec segments de piston en acier
- » 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
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Flexibles supplémentaires avec vannes de remplissage
- » Système de démarrage automatique
- » Surveillance de phase avec arrêt en cas de mauvais sens de rotation
- » Dispositif de commutation 200/300 bar
- » Compteur horaire
- » Manomètres intermédiaires
- » Surveillance de la température de la culasse avec arrêt automatique
- » Pompe à huile basse pression
- » Surveillance du filtre Puracon (arrêt automatique également disponible)
- » Boîtier de télécommande
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Tensions / Fréquences sur demande

## Données techniques

	LW 250 E MC
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm³/h] / [cfm] :	250 / 15 / 8,8
Pression Max. [bar] :	350
Vitesse de rotation [trs/min] :	1825
N° de cylindres / N° d'étages :	3 / 3
Alimentation principale :	E-Motor / 400V / 3 Phase
Alimentation élec. [kW] avec 50 Hz / 60 Hz :	5,5 / 6,6
Refroidissement requis. [m³/h] avec 50 Hz / 60 Hz :	1650 / 1980
Type de lubrification :	Barbotage d'huile
Capacité d'huile [litre] :	env. 0,8
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³ 1) :	500 (à 20°C / env. 33 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1060 x 500 x 580
Poids [kg] :	119
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	87

1) In accordance with EN 12021 / \* optional 500 (env. 55 h)

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