

**NEW!**

# LW 280 E II



Le LW 280 E II est idéal pour les magasins de plongée, les clubs de plongée et les écoles de plongée, ainsi que pour les stations de remplissage d'air respirable de taille moyenne. Le compresseur à trois étages fonctionne à basse vitesse et convient également à un fonctionnement continu. Il offre de longs intervalles d'entretien, de faibles coûts de maintenance et, grâce aux composants industriels surdimensionnés, une fiabilité maximale.

Le compresseur est livré entièrement câblé, prêt à être branché avec arrêt automatique, Purge automatique des condensats et cycle de démarrage étoile/triangle.



LW 280 E II incl. Manomètres inter étages et surveillance de la température de l'huile



## 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 280 E II

**Compresseurs**

## Spécifications

- » Moteur électrique
- » Boîtier en acier peint (RAL 6026)
- » Purge automatique des condensats avec démarrage/arrêt sans pression
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Compteur horaire
- » Interrupteur de protection moteur
- » Panneau de commande avec bouton marche/arrêt et test de condensat, ainsi que Interrupteur d'arrêt d'urgence
- » Surveillance de phase avec arrêt en cas de mauvais sens de rotation
- » 4 x 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
- » Pompe à huile basse pression avec tamis à huile
- » Séparateurs huile/eau en acier inoxydable
- » **NOUVEAU** - Réservoir de condensat 10 litres avec silencieux de ventilation
- » 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 conformément à la norme EN 12021

## Options

- » Système de démarrage automatique
- » Version double pression 200/300 bar
- » Manomètre pression d'huile
- » Manomètres intermédiaires
- » Surveillance de la pression d'huile avec arrêt automatique
- » Surveillance de la température de la culasse avec arrêt automatique
- » Affichage de la température de l'huile avec arrêt automatique
- » Préfiltre de 0,8 l (Augmente la durée de vie du filtre d'environ 5 heures)
- » Surveillance du filtre Puracon (arrêt automatique également disponible)
- » Contrôle électronique par tablette (RTC)
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Câble d'alimentation et fiche
- » Tensions / Fréquences sur demande



**NOUVEAU** - Pompe à huile réglable avec tamis à huile

## Données techniques

	LW 280 E II
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm³/h] / [cfm] :	280 / 16,8 / 9,9
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 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. 54 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1250 x 600 x 1000
Poids [kg] :	243
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