

NEW!

LW 450 E III



Le nouveau LW 450 E III est un compresseur à rotation lente avec des intervalles de maintenance et des coûts de maintenance réduits. Il convient à un fonctionnement continu et à une utilisation en trois équipes dans les applications d'air respirable et à haute pression.

Un nouveau système de lubrification éprouvé dans l'industrie et des composants renforcés forme le cœur du bloc compresseur avancé LW 450 et améliorent la durée de vie de l'unité de compresseur. Le système de condensat innovant associé à la nouvelle vanne d'arrêt de condensat optimise encore l'efficacité du compresseur et comprend un réservoir de collecte de 10 litres ainsi qu'un pré-séparateur très efficace pour prolonger la durée de vie du filtre.



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

Internet: www.lw-compressors.com

NEW!

LW 450 E III



Spécifications

- » Moteur électrique (E-Motor / 400V / 3 Phase / 50 Hz)
- » Boîtier en acier peint (RAL 6026)
- » **NOUVEAU** - Composants de bloc compresseur à usage intensif
- » Purge automatique des condensats
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Compteur horaire
- » Panneau de commande avec boutons marche/arrêt et test de condensat et Interrupteur d'arrêt d'urgence
- » Surveillance de phase avec arrêt en cas de mauvais sens de rotation
- » 4x Flexibles avec vannes de chargement
- » Interrupteur de protection moteur
- » Interrupteur de sécurité
- » Maintien de pression et clapet anti retour
- » Tous les pistons avec segments de piston en acier
- » **NOUVEAU** - Système de lubrification amélioré avec filtre à huile
- » Pompe à huile basse pression and filter
- » Séparateurs huile/eau en acier inoxydable
- » Soupapes de sécurité après chaque étage
- » **NOUVEAU** - Préfiltre 0.8l
- » **NOUVEAU** - Vanne d'arrêt condensat
- » **NOUVEAU** - Bidon de condensats 10L
- » 3 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
- » 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

Données techniques

	LW 450 E III
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm³/h] / [cfm] :	450 / 27,0 / 15,9
Pression Max. [bar] :	350
Vitesse de rotation [trs/min] :	1100
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 :	11,0 / 13,2
Refroidissement requis. [m³/h] avec 50 Hz / 60 Hz :	3300 / 3960
Type de lubrification :	Pompe à huile
Capacité d'huile [litre] :	2,7
Pression d'huile [bar] :	1,5 (+/- 0,2)
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³ 1) :	1050 (à +20°C / env. 38 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1540 x 730 x 1020
Poids [kg] :	365
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	83

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