

LW 1300 E



Le LW 1300 E est conçu pour les grandes applications industrielles et est donc un compresseur préféré pour les besoins en air respirable. La faible vitesse assure un fonctionnement continu, de longs intervalles d'entretien et des coûts de maintenance réduits. L'unité de compresseur est entièrement câblée avec un système de démarrage étoile/triangle et comprend une console de filtre à air respirable de 3 x 2,3 litres pour un montage mural. Le bloc compresseur à 4 étages est monté sur un Châssis en acier peint et permet une pression de travail de max. 420 bar (en option). Le moteur d'entraînement est relié au compresseur par un accouplement en caoutchouc.



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

Spécifications

- » Moteur électrique
- » Châssis en acier peint(RAL 7004)
- » inclus un Boîtier de télécommande pour montage mural
- » Boutons de test principal, de démarrage/arrêt et de condensat, ainsi qu'interrupteur d'arrêt d'urgence
- » Compteur horaire
- » Purge automatique des condensats
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Manomètre pression d'huile
- » Manomètres intermédiaires
- » Surveillance de la pression d'huile avec arrêt automatique
- » Sortie haute pression avec tuyau de 1500 mm
- » Maintien de pression et clapet anti retour
- » Tous les pistons avec segments de piston en acier
- » Pompe à huile basse pression et filtre
- » Séparateurs huile/eau en acier inoxydable
- » Soupapes de sécurité après chaque étage
- » 4 x vannes d'aspiration/pression concentriques
- » Pression de remplissage au choix (200 ou 300 bar)
- » Console de filtre 3 x 2,3 l incluse pour montage mural
- » Purification de l'air respirable conformément à la norme EN 12021

Options

- » Système de démarrage automatique
- » Affichage de la température de l'huile avec arrêt automatique
- » Surveillance de la température de la culasse 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)
- » Câble d'alimentation et fiche
- » Dispositif de chauffage de bloc
- » Version 420 bar
- » Tensions / Fréquences sur demande

Données techniques

	LW 1300 E
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm³/h] / [cfm] :	1300 / 78,0 / 45,9
Pression Max. [bar] :	350 / 420
Vitesse de rotation [trs/min] :	985
N° de cylindres / N° d'étages :	4 / 4
Alimentation principale :	E-Motor / 400V / 3 Phase / 50 Hz
Alimentation élec. [kW] avec 50 Hz / 60 Hz :	37,0 / 44,4
Refroidissement requis. [m³/h] avec 50 Hz / 60 Hz :	11100 / 13320
Type de lubrification :	Pompe à huile + Barbotage d'huile
Capacité d'huile [litre] :	4,9
Pression d'huile [bar] :	3,0 (+/- 0,5)
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³ 1) :	3600 (à +20°C / env. 46 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1620 x 1210 x 1275
Poids [kg] :	1000
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	89

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