

# LW 100 E1



Le LW 100 E1 est un compresseur d'air respirable extrêmement léger, robuste et fiable.

Il est conçu pour une utilisation mobile et impressionne par sa flexibilité et ses faibles coûts de maintenance et d'entretien. Le compresseur est résistant à l'eau de mer grâce au bloc compresseur peint et au cadre en acier inoxydable. Le LW 100 E/E1 convainc nos clients du monde entier par sa haute qualité „Made in Germany“. Les chemises de cylindre trempées et les segments de piston en acier dans tous les étages du compresseur garantissent une longue durée de vie sans perte de performances.

## Spécifications

- » Moteur électrique
- » Câble d'alimentation avec fiche
- » Interrupteur marche/arrêt
- » Châssis en aluminium
- » Vidange manuelle des condensats
- » Maintien de pression et clapet anti-retour
- » 1 x flexible avec valve de remplissage et manomètre
- » Refroidisseurs intermédiaires
- » Séparateurs huile/eau après 2ème et 3ème étage
- » Soupapes de sécurité après pour chaque étage
- » Pistons avec segments de piston en acier
- » Pression de remplissage au choix (200 ou 300 bar)
- » Connexions au choix  
(DIN 200 bar ou 300 bar, CGA 200 bar ou 300 bar et INT)
- » Purification de l'air respirable norme EN 12021

## Options

- » Flexible de gonflage avec vanne de chargement
- » Purge automatique des condensats
- » Arrêt automatique avec compteur horaire
- » Dispositif de commutation 200/300 bar
- » Relais de protection moteur
- » Fréquences / Tensions sur demande
- » Kit de conversion : Essence/electro version
- » Chariot



## Données techniques

	LW 100 E1 ECO
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm³/h] / [cfm] :	100 / 6 / 3,5
Pression Max. [bar] :	330
Vitesse de rotation [trs/min] :	2300
N° de cylindres / N° d'étages :	3 / 3
Alimentation principale :	E-Motor / 230V / 1 Phase / 50 Hz
Alimentation élec. [kW] avec 50 Hz / 60 Hz :	2,2 / 2,2
Refroidissement requis. [m³/h] avec 50 Hz / 60 Hz :	660 / 660
Type de lubrification :	Éclaboussures d'huile
Capacité d'huile [litre] :	0,5
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³ 1) :	108 (à +20°C / env. 18 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	650 x 390 x 400
Poids [kg] :	42
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	82

<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