

# LW 100 E1 ECO



Les compresseurs LW 100 ECO sont l'entrée dans l'alimentation en air respirable de L&W.

La série ECO extrêmement légère, robuste et fiable se compose à 100 % des composants solides des compresseurs LW 100 tels que moteur, bloc compresseur, système de filtrage et dispositif de remplissage. Le LW 100 ECO 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

- » Poignées de transport
- » Support de robinet
- » 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

## Différence avec le modèle stand

- » Châssis en aluminium (Standard: s/s)
- » Pas de poignées
- » Bloc non peint
- » Pas de support de robinet



## 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