

LW 100 B ECO



Les compresseurs LW 100 ECO sont l'entrée de gamme 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

- » Compresseur à essence avec démarrage par traction et coupure automatique en cas de niveau d'huile bas
- » Châssis en acier inoxydable
- » 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
- » Moteur Honda (4.1 kW) à la place du moteur B&S
- » Kit de conversion : Essence/electro version
- » Chariot

Différence avec le modèle stand

- » Pas de poignées
- » Bloc non peint
- » Pas de support de robinet



Données techniques

	LW 100 B 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 :	Moteur 4-temps
Alimentation élec. [kW] :	4,5
Refroidissement requis. [m³/h] :	1350
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) :	86 (à +20°C / env. 16h)
Dimensions P x l x H [mm] :	780 x 380 x 400
Poids [kg] :	39
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	96

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