

LW 150 ES



Compresseurs



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
- » Boîtier peint par poudrage en RAL 6026 / 7016
- » Boîtier insonorisé
- » Purge automatique des condensats
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Compteur horaire
- » Panneau de commande avec bouton marche/arrêt et test de condensat + interrupteur d'arrêt d'urgence
- » Contrôle de phases (sens de rotation)
- » Au choix : 2 x flexibles de remplissage avec vanne, ou 1 flexible de 2 000 mm pour raccordement réseau.
- » Interrupteur de sécurité
- » Maintien de pression et clapet anti retour
- » Tous les pistons avec segments de piston en acier
- » 3 x vannes d'aspiration/pression concentriques
- » Séparateurs huile/eau après 2ème et 3ème étage
- » Soupapes de sécurité après chaque étage
- » Réservoir de condensat de 10 l avec silencieux d'aération
- » Porte de maintenance des deux côtés
- » Pression de remplissage au choix (200 ou 300 bar)
- » Purification de l'air respirable conformément à la norme EN 12021

Options

- » Système de démarrage automatique
- » Jusqu'à 2 flexibles supplémentaires disponibles
- » Interrupteur de protection moteur
- » Surveillance de la température ambiante avec arrêt automatique
- » Version double pression 200/300 bar
- » Manomètre pression d'huile
- » Manomètres intermédiaires
- » Surveillance de la pression d'huile avec arrêt automatique
- » Pompe à huile avec tamis à huile
- » Témoin lumineux - intervalle d'entretien
- » Surveillance de la température de la culasse avec arrêt automatique
- » Affichage de la température de l'huile avec arrêt automatique
- » Boîtier de filtre pour cartouches filtrantes de 2,3 l
- » Surveillance du filtre Puracon (arrêt automatique également disponible)
- » Contrôle électronique Remote Pro Control - RPC
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Câble d'alimentation et fiche
- » Tensions et fréquences spéciales sur demande

Données techniques

	LW 150 ES
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm ³ /h] / [cfm] :	150 / 9 / 5,3
Pression Max. [bar] :	350
Vitesse de rotation [trs/min] :	1425
N° de cylindres / N° d'étages :	3 / 3
Alimentation principale :	400 V / 3 phasé + neutre / 50 Hz
Alimentation élec. [kW] :	3,5
Refroidissement requis. [m ³ /h] :	1050
Type de lubrification :	Barbotage d'huile (pompe à huile en option)
Capacité d'huile [litre] :	0,8
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m ³] 1 :	900 (à +20°C / env. 100 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	900 x 1085 x 1330
Poids [kg] :	265
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	61

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-compressors.com
Internet: www. lw-compressors.com