

NEW!

LW 320 ES II



Le LW 320 ES II est idéal pour les magasins de plongée, les clubs de plongée et les écoles de plongée, ainsi que pour les stations de remplissage d'air respirable de taille moyenne. Le compresseur à trois étages est insonorisé et fonctionne à basse vitesse. Il convient également pour un fonctionnement continu. Il offre de longs intervalles d'entretien, de faibles coûts de maintenance et, grâce aux composants industriels surdimensionnés, une fiabilité maximale. Le compresseur est livré entièrement câblé, prêt à être branché avec arrêt automatique, Purge automatique des condensats et cycle de démarrage étoile/triangle.



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

NEW!

LW 320 ES II

**Compresseurs**

Spécifications

- » Moteur électrique
- » Boîtier en acier peint (RAL 6026)
- » Boîtier insonorisé
- » Purge automatique des condensats
- » Arrêt automatique à pression finale
- » Compteur horaire
- » Panneau de commande avec bouton marche/arrêt et test de condensat, ainsi qu'Interrupteur d'arrêt d'urgence
- » Surveillance de phase avec arrêt en cas de mauvais sens de rotation
- » 2 x Flexibles + vannes de chargement
- » Interrupteur de protection moteur
- » Maintien de pression et clapet anti retour
- » Tous les pistons avec segments de piston en acier
- » **NOUVEAU** - Système de lubrification amélioré avec pompe à huile réglable
- » Pompe à huile basse pression avec tamis à huile
- » Séparateurs huile/eau en acier inoxydable
- » **NOUVEAU** - Vanne d'arrêt de condensat
- » **NOUVEAU** - Réservoir de condensat 10 litres avec silencieux de ventilation
- » Soupapes de sécurité après chaque étage
- » 3 x vannes d'aspiration/pression concentriques
- » Pression de remplissage au choix (200 ou 300 bar)
- » Connexions à votre choix (DIN 200 bar ou 300 bar, CGA 200 bar ou 300 bar et INT)
- » Purification de l'air respirable conformément à la norme EN 12021

Options

- » Système de démarrage automatique
- » Jusqu'à 4 flexibles de remplissage supplémentaires disponibles
- » Version double pression 200/300 bar
- » Manomètre pression d'huile
- » Manomètres intermédiaires
- » Surveillance de la pression d'huile avec arrêt automatique
- » Surveillance de la température de la culasse avec arrêt automatique
- » Affichage de la température de l'huile avec arrêt automatique
- » Préfiltre 0,8l (Augmentation de la durée de vie du filtre d'env. 5h)
- » Boîtier de filtre 2,3L (capacité du filtre: 1200 m³ at +20°C)
- » Surveillance du filtre Puracon (arrêt automatique également disponible)
- » Contrôle électronique par tablette (RTC)
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Câble d'alimentation et fiche
- » Tensions / Fréquences sur demande

**NEW** - Adjustable oil pump with oil sieve

Données techniques

	LW 320 ES II
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm³/h] / [cfm] :	320 / 19,2 / 11,3
Pression Max. [bar] :	350
Vitesse de rotation [trs/min] :	1450
N° de cylindres / N° d'étages :	3 / 3
Alimentation principale :	E-Motor / 400V / 3 Phase / 50 Hz
Alimentation élec. [kW] avec 50 Hz / 60 Hz :	7,5 / 9,0
Refroidissement requis. [m³/h] avec 50 Hz / 60 Hz :	2250 / 2700
Type de lubrification :	Pompe à huile + Barbotage d'huile
Capacité d'huile [litre] :	1,8
Pression d'huile [bar] :	1,8 (+/- 0,3)
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³ 1) :	900 (à +20°C / env. 46 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	775 x 1030 x 1630
Poids [kg] :	333
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	62 (+/- 2)

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