

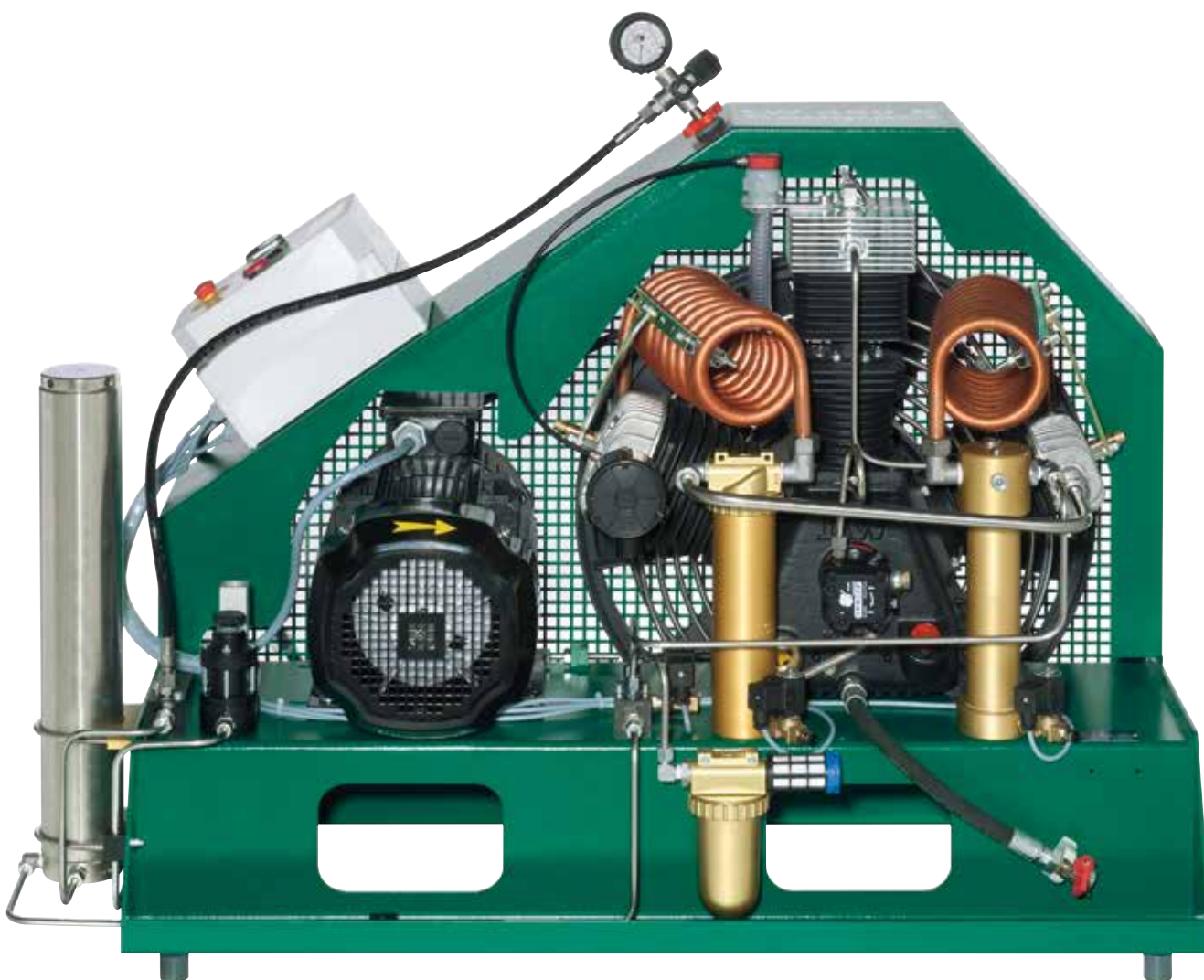
LW 450 E III Compact



Découvrez le nouveau LW 450 E III Compact, robuste, dynamique, puissant.

Le LW 450 E III Compact est idéal pour les centres de plongée, les navires et les bateaux avec un espace limité. Le compresseur impressionne par ses intervalles de maintenance et ses coûts d'entretien très courts.

Un nouveau système de lubrification éprouvé dans l'industrie et des composants renforcés forme le coeur du bloc compresseur avancé LW 450 et améliorent la durée de vie de l'unité de compresseur. Le système de condensat innovant disponible en option avec la nouvelle vanne d'arrêt de condensat optimise l'efficacité du compresseur et comprend un réservoir de collecte de 10 litres ainsi qu'un pré-séparateur très efficace de 0,8 litre pour prolonger la durée de vie du filtre.



LW 450 E III Compact avec Système de démarrage automatique et purge auto

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

LW 450 E III Compact



Spécifications

- » Moteur électrique
- » Châssis en acier peint et protection de la courroie du ventilateur (RAL 6026)
- » **NOUVEAU** - Composants de bloc compresseur à usage intensif
- » Compteur horaire
- » Start/ Stop et Interrupteur d'arrêt d'urgence
- » Surveillance de la pression d'huile avec arrêt automatique
- » Purge manuelle des condensats
- » 1 x Flexibles avec 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 filtre à huile
- » Pompe à huile basse pression and filter
- » Séparateurs huile/eau en acier inoxydable
- » 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

- » Arrêt automatique à pression finale
- » Purge automatique des condensats Basic
- » Purge automatique des condensats PRO (incl. Condensat-Stop-Valve, Préfiltre 0,8l and 10 Liter Condensat Tank)
- » 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
- » Affichage de la température de l'huile avec arrêt automatique
- » Surveillance de la température de la culasse avec arrêt automatique
- » Boîtier de filtre 2.3L
- » Surveillance du filtre Puracon
- » Contrôle électronique par tablette (RTC)
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Câble d'alimentation et fiche
- » Tensions / Fréquences sur demande

Données techniques

	LW 450 E III Compact
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm³/h] / [cfm] :	450 / 27,0 / 15,9
Pression Max. [bar] :	350
Vitesse de rotation [trs/min] :	1100
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 :	11,0 / 13,2
Refroidissement requis. [m³/h] avec 50 Hz / 60 Hz :	3300 / 3960
Type de lubrification :	Pompe à huile + Barbotage d'huile
Capacité d'huile [litre] :	2,7
Pression d'huile [bar] :	1,5 (+/- 0,2)
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³ 1) :	900 (à +20°C / env. 33,3 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1335 x 704 x 910
Poids [kg] :	325
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	83

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