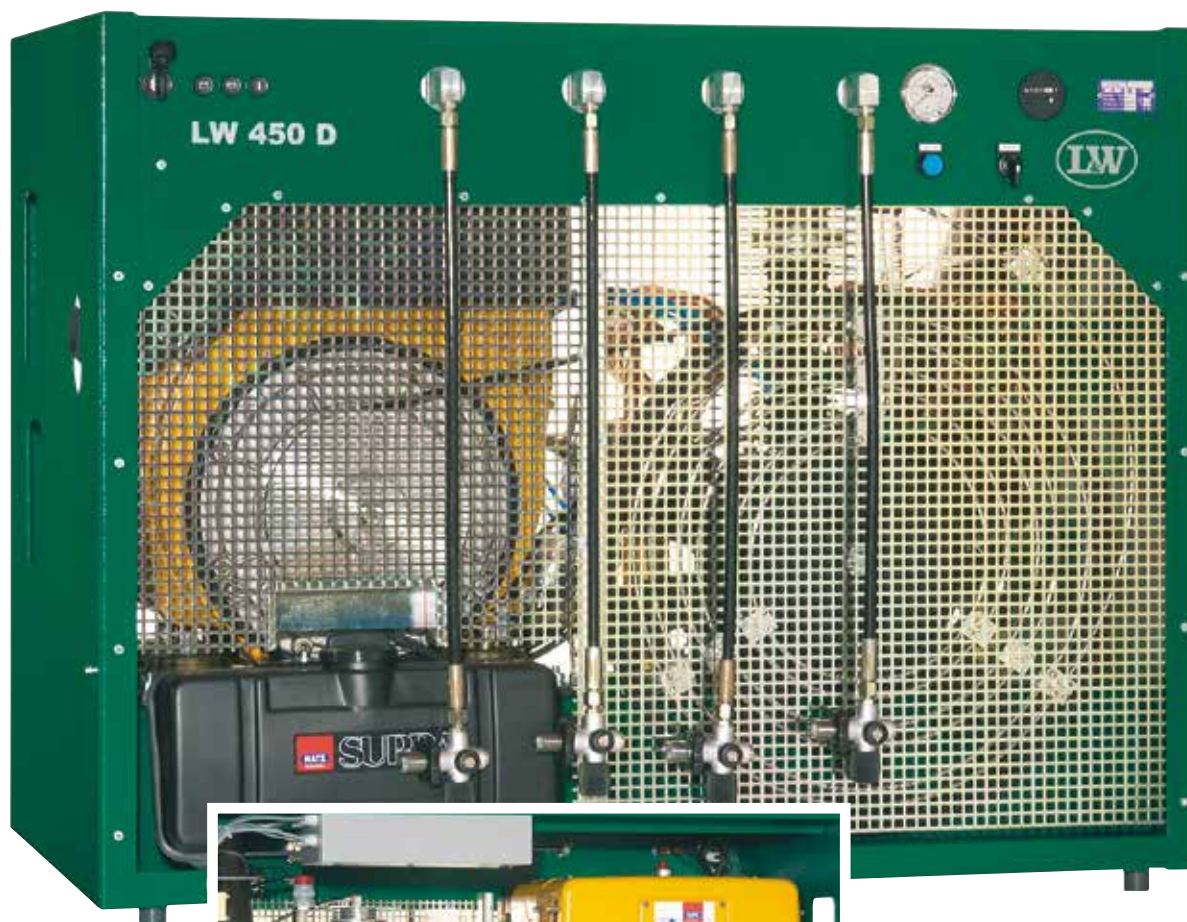


LW 450 D



Le LW 450 D est idéal pour une utilisation sur une île isolée, un bateau safari ou dans un camion autonome. Ce compresseur de 450 litres est équipé d'un moteur diesel Hatz, d'une commande 12 volts, d'un démarrage automatique, d'une Purge automatique des condensats et d'une unité de remplissage intégrée avec quatre flexibles et vannes de remplissage. Par rapport à la version de base, le Hatz Silent Pack standard offre un fonctionnement plus silencieux du compresseur.



LW 450 D Vue arrière

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 10kW Diesel Hatz version silencieuse avec démarrage électrique
- » Réservoir diesel d'origine Hatz
- » Commande électrique/pneumatique 12V
- » Boîtier en acier peint (RAL 6026)
- » Interrupteur de test d'évacuation des condensats, interrupteur à clé pour marche/arrêt et sélecteur de vitesse
- » Compteur horaire
- » Témoins de pression d'huile moteur diesel et de batterie
- » Purge automatique des condensats
- » Sélecteur de ralenti automatique et évacuation des condensats lorsque la pression finale est atteinte
- » (le compresseur passe à pleine vitesse et les vannes de vidange se ferment lorsque les réservoirs vides sont ouverts)
- » 4 x Flexibles + vannes de chargement
- » Maintien de pression et clapet anti retour
- » Tous les pistons avec segments de piston en acier
- » Pompe à huile basse pression
- » Séparateurs huile/eau après chaque étage
- » 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

- » 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
- » Préfiltre 0.8l (Augmentation de la durée de vie du filtre d'env. 5h)
- » Sortie haute pression supplémentaire

Données techniques

	LW 450 D
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 :	Moteur Diesel, silent pack, electric start
Alimentation élec. [kW] :	10,0
Refroidissement requis. [m³/h] :	3300
Type de lubrification :	Pompe à huile + Barbotage d'huile
Capacité d'huile [litre] :	2,2
Pression d'huile [bar] :	2,2 (+/- 0,5)
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m³ 1) :	750 (à +20°C / env. 28 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1270 x 740 x 1000
Poids [kg] :	400
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	89

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