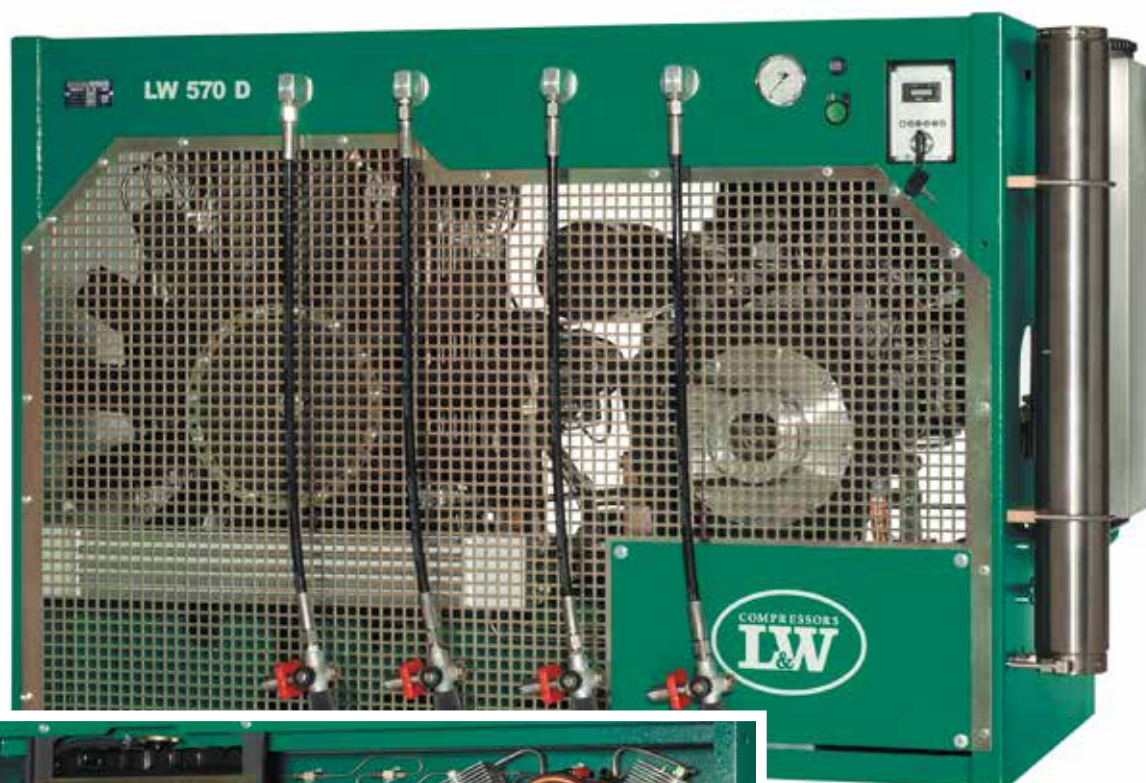


# LW 570 D



Le compresseur haute pression à grand volume LW 570 D est idéal pour une utilisation dans des applications industrielles et pour une utilisation sur une île isolée. Le compresseur de 570 litres est équipé d'une commande 12 volts, d'un démarrage électrique, d'une Purge automatique des condensats et d'une unité de remplissage intégrée avec quatre tuyaux et vannes de remplissage. Il s'agit d'un compresseur diesel à fonctionnement lent avec des intervalles de maintenance et des coûts de maintenance très courts.



LW 570 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](mailto:service@lw-compressors.com)

Internet: [www.lw-compressors.com](http://www.lw-compressors.com)

## Spécifications

- » Moteur Diesel Yanmar 12,9 kW refroidi par eau 3 cylindres avec démarrage électrique
- » Commande électrique/pneumatique 12V
- » Réservoir diesel en acier inoxydable, capacité de 15,7 litres (environ 4 heures de fonctionnement à pleine charge)
- » 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
- » Interrupteur de sécurité
- » Témoins de pression d'huile moteur diesel et de batterie
- » Purge automatique des condensats
- » Arrêt automatique à pression finale
- » 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
- » 4 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
- » Préfiltre 0.8l (Augmentation de la durée de vie du filtre d'env. 5h)
- » Sortie haute pression supplémentaire
- » Version 420 bar

## Données techniques

	LW 570 D
Type :	Compresseur à piston refroidi par air
Capacité [litre/min] / [Nm <sup>3</sup> /h] / [cfm] :	570 / 34,0 / 20,1
Pression Max. [bar] :	350 / 420
Vitesse de rotation [trs/min] :	1100
N° de cylindres / N° d'étages :	4 / 4
Alimentation principale :	3 cylinder Moteur Diesel, electric start
Alimentation élec. [kW] :	12,9
Refroidissement requis. [m <sup>3</sup> /h] :	3900
Type de lubrification :	Pompe à huile + Barbotage d'huile
Capacité d'huile [litre] :	2,5
Pression d'huile [bar] :	2,2 (+/- 0,5)
Température de service [°C] :	+5°C à +45°C
Capacité de filtre [m <sup>3</sup> 1) :	1000 (à +20°C / env. 30 h)
Dimensions P x l x H [mm] :	1450 x 770 x 1000
Poids [kg] :	520
Ambiance sonore (mesuré à 1 m) [dB(A)] :	88

<sup>1)</sup> 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