

Compresseur Comprestair 23v200m Lacmé

Référence : P1LA28700

Détails

Compresseur monophasé à entraînement par courroie, 23 m³/h, groupe fonte bicylindre en V, sur cuve 200 litres, avec grosses roues et roue directrice avant avec frein, pour déplacement plus facile. Le monophasé grosse capacité.

Equipement standard :

- Epurateur-détendeur GM deux sorties, dont une raccord rapide
- Sortie directe raccord rapide
- Contacteur manométrique
- Tuyauterie grosse section
- Soupape d'aide au démarrage
- Cordon d'alimentation : 3 x 2,5 mm² x 3 m
- Roues gros diamètre, facilité de déplacement
- Roue directrice avant avec frein

Conception du groupe : Groupe bicylindre en V

- Composants longue durée :

- Plaques - clapets doubles
- Triple segmentation
- Cylindres en fonte

- Culasses en aluminium

Filtres à air à faibles pertes de charge :

- 1 filtre par cylindre.

Le compresseur d'air Lacmé COMPRESTAR 23V200M est une machine robuste et efficace, dotée d'un groupe bi-cylindre et d'un moteur électrique fonctionnant en 230 V. Voici une vue d'ensemble de ses caractéristiques et des conseils d'entretien :

Caractéristiques techniques :

Modèle : COMPRESTAR 23V200M

Puissance : 4 ch (chevaux)

Débit d'air aspiré : 23 m³/h (380 L/min)

Groupe : Bi-cylindre, lubrifié

Cuve : 200 litres

Pression maximale : 10 bars

Alimentation électrique : Monophasé, 230 V

Entretien recommandé :

1. Purge de la cuve :

Effectuez une purge quotidienne pour évacuer l'eau de condensation. Cela prévient la corrosion interne de la cuve.

2. Filtre à air :

Vérifiez et nettoyez le filtre à air tous les mois.

Changez le filtre si nécessaire pour maintenir un débit optimal.

3. Niveau et vidange d'huile :

Niveau d'huile : Vérifiez régulièrement à l'aide du hublot ou de la jauge.

Vidange d'huile : Changez l'huile tous les 500 heures ou annuellement avec une huile ISO VG 100 spécifique aux compresseurs.

4. Courroie :

Contrôlez l'état et la tension de la courroie tous les 6 mois.

Une courroie usée ou mal tendue peut réduire les performances et endommager le moteur.

5. Maintenance générale :

Assurez-vous que les soupapes de sécurité fonctionnent correctement.

Inspectez régulièrement les joints, raccords, et tuyaux pour éviter les fuites d'air.

Nettoyez les ailettes de refroidissement du moteur et du compresseur pour éviter la surchauffe.

Conseils d'utilisation :

Cycle de travail : Évitez de dépasser 50-75 % de fonctionnement en



continu pour prévenir la surchauffe.
Placez le compresseur dans un endroit bien ventilé et loin de la
poussière pour maximiser sa durée de vie.

Caractéristiques	
Niveau sonore (dB)	96
Pression de service (bar)	11
Types de produits	Compresseurs d'air
Tension d'alimentation (Volts)	230
Puissance moteur kW	3
Capacité réservoir (litres)	200
Nombres de pistons	2
Débit restitué m ³ /h	16.4
Débit aspiré m ³ /h	23