COMPRESSEURS A PISTONS

MONOBLOCS

3 415161 045000

Monophasé - Silencieux - Sans Huile

Réf. : 104500

SILENT CLASSIC 10/6 SH

Nouveau compresseur SILENT CLASSIC équipé d'un groupe à pistons oscillants, d'où niveau sonore très faible 64 dB(A) pour plus de confort.

Il bénéficie également de la technologie sans huile (SH). L'air comprimé obtenu est plus propre et son entretien plus simple.

Il est compact, entièrement protégé grâce à son châssis tubulaire, pratique avec son tableau de bord intégré et léger 16 kg, donc facile à transporter. Il est idéal pour l'alimentation de petits cloueurs.



- **Débit 9,9 m³/h**
- **Grande stabilité**
- **Meilleure protection**
- **Silencieux 64 dB(A)**

64 dB LpA 2000/14/CE Equivalent à 7 m 58 dB

Monoblocs sans huile

Equipement standard :

- Châssis tubulaire
- Tableau de bord avec :
  - Bouton marche/arrêt
  - Régulateur de pression («grosse manette»)
  - Manomètre pression de cuve
  - Manomètre pression régulée
  - 2 sorties régulées, raccords rapides
- Commutateur pressostat
- Soupape de sécurité CE
- Electrovanne de décompression (mise à vide, silencieuse)
- Flexible liaison groupe cuve
- Robinet de purge ¼ de tour
- Câble d'alimentation : 3 x 1 mm² x longueur 1,6 m
- 4 Patins amortisseurs

Conception du groupe :

Groupe sans huile bicylindre à pistons osillants

- Composants longue durée :
  - Double embiellage sur roulement
  - Plaque clapets haut rendement
  - Segmentation par joint viton
  - Carcasse et culasse en aluminium
  - Double ventilation forcée

Zoom sur...

Le principe monobloc sans huile silencieux

Les ensembles bielle - piston ne forment qu'une seule pièce, qui sont raccordées de chaque côté de l'arbre du moteur électrique par un excentrique.

Un joint Téflon avec profil spécifique permet lors du mouvement oscillatoire de l'ensemble bielle-piston de maintenir l'étanchéité de l'air comprimé dans les têtes du groupe.

Le mouvement oscillatoire fait varier le volume dans les têtes et génère le débit.

La pression est maintenu par des plaques clapets à l'aspiration et au refoulement.



Avantages

Démarrage facile, même à basse température

Entretien limité

- Nettoyage et remplacement périodique de la cartouche du filtre à air
- Purge périodique de la cuve

Débit aspiré		Débit restitué		Capacité réservoir	Pression de service	Temps de montée en pression	Vitesse de rotation	Puissance moteur		Tension d'alimentation	Niveau sonore	Dimensions L x l x h	Poids
m³/h	l/mn	m³/h	l/mn	litres	bars	0 à 8 bars	tr / mn	CV	kW	volts / Ph	dB(A)	cm	kg
9,9	164	5,7	96	6	8	30 sec	2 850	1,5	1,1	230 / 1	64	42 x 38,5 x 36	16,4

LACMÉ, route du Lude, 72200 LA FLECHE Tél. : 02 43 94 13 45 - Fax : 02 43 45 24 25

461910_CP Silent 10/6 SH_FC.indd_200325_LD_Photographies et caractéristiques non contractuelles et susceptibles d'évoluer à tout moment sans préavis