COMPRESSEURS A PISTONS

MONOBLOCS

3 415161 045109

Réf. : 104510

Monophasé - Silencieux - Sans Huile

SILENT CLASSIC 10/12 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, avec son groupe monté directement sur sa cuve de 12 litres. Il est facile à transporter. Il est idéal pour l'alimentation de petits et moyens cloueurs.



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

Monoblocs sans huile

- **Débit 9,9 m³/h**
- **Cuve 12 litres**
- **Silencieux 64 dB(A)**

Equipement standard :

- Contacteur manométrique
- Détendeur avec sortie raccord rapide
- Manomètre 12 bars : indicateur de la pression de cuve
- Soupape de sécurité CE, clapet anti-retour, robinet
- de purge ¼ de tour
- Flexible liaison groupe cuve
- Poignée de transport démontable
- 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 culasses 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	12	8	1 min	2850	1,5	1,1	230/1	64	51 x 24 x 63	18

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

104510_CP Silent 10/12 SH_FC.indd_200325_LD_Photographies et caractéristiques non contractuelles et susceptibles d'évoluer à tout moment sans