COMPRESSEURS A PISTONS

# MONOBLOCS

3 415161 045604

*Monophasé - Silencieux - Sans Huile*

**Réf. : 104560**

## SILENT CLASSIC 15/50V SH

Nouveau compresseur SILENT CLASSIC équipé d'un groupe à pistons oscillants, d'où niveau sonore très faible 69 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 plus compact, avec son groupe monté directement sur sa cuve verticale de 50 litres. Il est facile à transporter. Il est idéal pour l'alimentation de petits et moyens cloueurs.




69 dB LpA 2000/14/CE Equivalent à 7 m 63 dB

Monoblocs sans huile

- **Débit 15,2 m³/h**
- **Cuve 50 litres verticale**
- **Silencieux 69 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
- 2 Patins amortisseurs
- Roues Ø 175 mm

### *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

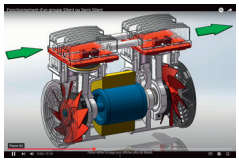
## Zoom sur...

### 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.

*Fonctionnement du groupe*



lc1.fr/sug

### 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 |
| 15,2 | 255 | 10,6 | 178 | 50V | 8 | 2 min 10 sec | 2850 | 2,5 | 1,85 | 230/1 | 69 | 39 x 44 x 83 | 29,6 |

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

104560_CP Silent 15/50V SH_FC.indd_040725_LD_Photographies et caractéristiques non contractuelles et susceptibles d'évoluer à tout moment sans préavis