

MONOBLOC



Monophasé - Silencieux - Sans Huile

Réf. : 461930

SILENT 12/40 V SH



Travailler avec un compresseur en SILENCE !!!

Compresseur Silencieux équipé d'un groupe à pistons oscillants et à faible vitesse de rotation, d'où niveau sonore limité à 65 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 est plus simple.

Il est compact, vertical et facile à transporter, idéal pour l'alimentation de cloueurs, le gonflage, le soufflage et l'utilisation de petits outils.

- Débit 12,1 m³/h
- Cuve 40 litres
- Silencieux 65 dB(A)

Equipement standard :

- Tableau de bord avec
 - Détendeur (régulateur)
 - 2 sorties régulées : raccords rapides
 - 2 manomètres 0-12 bar :
 - .1 indicateur de pression de la cuve
 - .1 indicateur de pression régulée
 - Soupape de sécurité
- Contacteur manométrique
- Soupape d'aide au démarrage
- Flexible liaison groupe/cuve
- Clapet anti-retour
- Robinet de purge 1/4 de tour
- Cordon d'alimentation : 3 x 1,5 mm² x 1,6 m
- Roues Ø 170 mm
- 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



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 maintenue 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 | | Nb pistons | Capacité réservoir litres | Pression de service bars | Temps de montée en pression 0 à 8 bars | Vitesse de rotation tr / mn | Puissance moteur | | Tension d'alimentation volts / Ph | Niveau sonore dB(A) LWA | Dimensions L x l x h cm | Poids kg |
|-------------------|------|-------------------|------|------------|---------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|------------------|-----|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| m ³ /h | l/mn | m ³ /h | l/mn | | | | | | CV | kW | | | | |
| 12,1 | 202 | 8 | 135 | 2 | 40 | 8 | 2 mn 10 | 1 420 | 1,5 | 1,1 | 230 / 1 | 65 | 41 x 46 x 83 | 34,5 |