

# MONOBLOCS



Réf. : 461910

Monophasé - Silencieux - Sans Huile

## SILENT 6 C SH



### Travailler avec un compresseur en SILENCE !!!

Nouveau compresseur Silencieux équipé d'un groupe à pistons oscillants et à faible vitesse de rotation, d'où niveau sonore très faible 55 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, entièrement protégé grâce à son châssis tubulaire, pratique avec son tableau de bord intégré et léger 16,5 kg, donc facile à transporter. Il est idéal pour l'alimentation de petits cloueurs...



- Débit 6,2 m<sup>3</sup>/h
- Grande stabilité
- Meilleure protection
- Silencieux 55 dB(A)



#### 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 réglées, 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
- Patins amortisseurs

#### Conception du groupe :

##### Groupe sans huile bicylindre à pistons oscillants

- 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 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)	Dimensions L x l x h cm	Poids kg
m <sup>3</sup> /h	l/mn	m <sup>3</sup> /h	l/mn						CV	kW				
6,2	105	3.6	60	2	6	8	58 sec	1 450	0,75	0,55	230 / 1	55	41 x 40 x 33	16,5