

MONOBLOCS

Monophasé - Silencieux - Sans Huile

SILENT 6/6 SH

3 415 164 619 000

Réf. : 461900



Travailler avec un compresseur en SILENCE !!!

Nouveau compresseur 6/6 SH 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 très compact et léger 14,2 kg, avec sa nouvelle poignée fermée et centrée, il est plus facile à porter. Il est idéal pour l'alimentation de petits cloueurs et l'utilisation de petits outils.



- Débit 6,2 m³/h
- Cuve 6 litres
- Silencieux 55 dB(A)



Équipement standard :

- Rampe avec
 - .Contacteur manométrique
 - .Manomètre de pression de cuve 0-12 bar
 - .Soupape de sécurité CE
 - .Filtre régulateur : 1 sortie raccord rapide
- Flexible de liaison groupe/cuve
- Brancard fermé démontable avec poignée de manutention
- Robinet de purge ¼ de tour
- 4 patins amortisseurs
- Cordon d'alimentation : 3 x 1 mm² x 1,6 m

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
- Filtre à air avec élément filtrant en papier

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 LpA** dB(A)	Dimensions L x l x h cm	Poids kg
m³/h	l/mn	m³/h	l/mn						CV	kW				
6,2	105	3,6	60	2	6	8	55 sec	1 450	0,75	0,55	230/1	55	45 x 18,5 x 46	14,2

*Débit restitué à 6 bar.

**Niveau sonore équivalent à 7 m : 51 dB(A).