

# MONOBLOC

Monophasé - Silencieux - Sans Huile



Réf. : 461960

## SILENT 24/80 SH



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

Compresseur Silencieux de type Tandem équipé de deux groupes à pistons oscillants et à faible vitesse de rotation, d'où niveau sonore 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 est plus simple.

Mobile, maniable et grande capacité de cuve (80 litres), il est idéal pour vous accompagner dans une utilisation soutenue à l'atelier.



- Débit 24 m<sup>3</sup>/h
- Cuve 80 litres
- Silencieux 69 dB(A)

#### Equipement standard :

- Rampe détenteur avec deux sorties rapides dont une régulée
- manomètre de pression de cuve
- manomètre de pression régulée
- Flexible HT de liaison groupe/cuve
- Contacteur manométrique PM (monophasé)
- Soupape d'aide au démarrage (1 par groupe)
- Soupape de sécurité CE
- Clapets anti-retour (1 par groupe)
- Double poignée de manutention/brancard avant démontable
- Robinet de purge 1/4 de tour
- Grosses roues Ø 175 mm
- Roues directrices avant avec frein
- Cordon d'alimentation : 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> x 1,70 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
  - Culasse en aluminium
- 2 filtres 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 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		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				
24,2	405	16	267	2 x 2	80	8	2 mn 05	1 420	2 x 1,5	2 x 1,1	230 / 1	69	102 x 48 x 81	64,4