

# CENTRALE INSONORISÉE

Triphasé - Bicylindre en ligne - Biétagé



Réf. : 464783

## SILENT C33/270 SC-D



Compresseur avec caisson d'insonorisation, triphasé à entraînement par courroie, groupe bicylindre en ligne, débit 32,4 m<sup>3</sup>/h, biétagé 13 bar maxi, sur cuve horizontale 270 litres avec sécheur intégré garantie Air sec.

La centrale d'air silencieuse 5,5 CV/4 KW, 270 litres, 13 bar maxi. - Cylindre en fonte, garantie de longévité.



- **Faible niveau sonore : 69 dB (A)**
- **Air sec garanti : sécheur frigorifique**
- **Biétagé 13 bar maxi**

### Équipement standard :

- Réservoir 270 litres
- Démarrage direct
- Compteur horaire
- Manomètre de pression
- Flexible 1/2" (liaison cuve/sécheur)
- Patins amortisseurs
- Câble d'alimentation longueur 1,40 m
- Sécheur frigorifique : Point de rosé 3°C, R134a
- Soupape de sécurité
- Caisson insonorisé avec panneaux spéciaux anti-bruit

### Conception du groupe :

#### Groupe bicylindre en ligne, biétagé

- Composants longue durée :
- Clapets haut rendement
- Triple segmentation
- Cylindres en fonte
- Culasses en aluminium
- Voyant niveau d'huile
- Refroidissement intermédiaire entre étages

Filtre à air à faibles pertes de charge :

- 1 filtre à air

### Zoom sur...

#### Réservoir tampon



Cuve tampon de 2 litres Permet de refroidir l'air en sortie du compresseur.

#### Le refroidissement optimisé



##### La ventilation forcée

Ce compresseur a été conçu pour limiter la température à l'intérieur du caisson. L'air frais arrive par une grille du bas et grâce au volant largement dimensionné et l'orientation des ailettes, cet air frais est dirigé vers les têtes du groupe. L'air réchauffé est évacué

par une grille placée à l'arrière du caisson. Ce circuit d'air interne permet un meilleur refroidissement.

Débit aspiré		Débit restitué*		Nb pistons	Réservoir litres	Sortie d'air Gaz - BSP	Pression de service bar	Vitesse de rotation tr / mn	Puissance moteur		Tension volts / Ph	Sécheur	Niveau sonore dB(A) LWA	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					
32,4	540	24,6	410	2/2	270	1/2" M	13	1 170	5,5	4	400 / 3	Intégré	69	144 x 60 x 122	275

\*Débit moyen restitué à 7 bars