

CENTRALES INSONORISÉES



Triphasé - Bicylindre en ligne - Bietagé

C51/270 SC-ET : 464877

SILENT C51 SC-ET

Nouvelle gamme de compresseurs à pistons insonorisés, à entraînement par courroie, groupe bicylindre en ligne lubrifiés.

Modèle étoile/triangle, pour un démarrage plus facile et une économie d'énergie.

Faible niveau sonore de 64 dB(A) grâce à une carrosserie couverte de matériaux insonorisant.

Centrales d'air : compresseur sur cuve horizontale 500 litres avec sécheur intégré garantie Air sec.

Cylindre en fonte, garantie de longévité.



- **Faible niveau sonore : 64 dB (A)**
- **Puissant : débit de 50,2 m³/h**
- **Air sec garanti : sécheur frigorifique**



Équipement standard :

- Tableau de bord
- Réservoir 270 litres avec longerons
- Caisson insonorisé avec panneaux spéciaux anti-bruit
- Démarrage étoile/triangle
- Protection thermique
- Petit réservoir (amortisseur pulsations)
- Ventilation forcée avec un electroventilateur
- Silencieux à l'aspiration
- Sécheur frigorifique : Point de rosé 3°C, R513a
- Câble d'alimentation

Conception du groupe :

Groupe bicylindre en ligne, biétagé

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

Filtre à air à faibles pertes de charge



Zoom sur...

Tableau de bord

Le tableau de bord avec toutes l'instrumentation nécessaire pour le fonctionnement de ces machines, est disponible en face avant pour faciliter son utilisation.

Les compresseurs avec démarrage étoile/triangle ont un tableau électronique avec voyants d'alarme.
Voir détail ci-dessous.



- bouton marche
- bouton arrêt
- bouton arrêt d'urgence
- compteur horaire
- manomètre glycérine
- voyant mise sous tension
- voyant moteur en marche
- voyant problème température

Entretien facile

Le panneau en face avant à ouverture facile, permet un accès et une maintenance facile des organes. Le niveau d'huile est clairement visible, la vidange et le plein d'huile est facile grâce au positionnement pratique du groupe.

Modèle	Réf.	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	Niveau sonore dB(A) LWA	Dimensions L x l x h cm	Poids kg
		m³/h	l/mn	m³/h	l/mn						CV	kW				
C51/270 SC-ET	464877	50,2	840	43,1	718	2/2	270	1/2" F	10	1 250	7,5	5,5	400 / 3	64	148 x 68 x 146	282

*Débit moyen restitué à 6 bars