

COFFRET COMPRESSEUR

pour le traitement à l'air de l'hydrogène sulfuré (H²S)

LES AVANTAGES

- Enveloppe Aluminium à deux compartiments séparés
- Compresseur industriel sans entretien (sans huile)
- Installation en milieu urbain (62 dB)
- Conforme à la plupart des cahiers des charges
- Conception 100 % électromécanique

Applications

Le coffret compresseur est destiné à diluer le gaz H²S en formation dans les conduites d'eaux usées pour les applications de relevage.



Caractéristiques

- Armoire aluminium sur socle à deux compartiments :
 - Partie compression
 - Partie électrique sécurisée par une porte intérieure avec sa signalisation
- Signalisation visible sur la porte intérieure
- Dimensions (mm) : 900x750x420
- Charnière anti-arrachement
- Un compresseur à piston sans huile et isolé phoniquement
- Les accessoires de raccordement
- Fonctionnement asservi à la marche des pompes
- Aération par deux ouïes de ventilation avec filtre
- Manomètre boîtier Inox pour l'affichage de la pression d'air
- Soupape de sureté sur la sortie d'air
- Composants Schneider pour une maintenance optimisée
- Report marche et défaut du compresseur sur bornier
- 1 minuterie pour la gestion des temps de fonctionnement et d'arrêt
- 1 horloge pour interdire le fonctionnement de nuit
- Socle 200 mm avec trappe ouverture intégrale

Options

- Sur-isolation Phonique de l'enveloppe
- Ventilation forcée
- Résistance anti-condensation

Paramétrage

Réglage des temps de marche et d'arrêt par une minuterie
Réglage des périodes de fonctionnement par une horloge
Asservissement au poste de relevage
Report de marche et de défaut

Descriptif

Le coffret compresseur OPALIANS est asservi au fonctionnement des pompes du poste de relèvement et à une horloge.

Éléments techniques

Tension d'alimentation 3P+N 400/230 Vac +10%-15%

Classe de protection IP 54

Matériaux enveloppe Aluminium

Couleur RAL 7035

Versions 3,6 m³/H

9 m³/H

Signalisation

Présence tension par un voyant blanc

Marche par un voyant vert

Défaut par un voyant rouge

Fonctionnalités

Démarrage du compresseur sur arrêt des pompes

Temporisation du temps de fonctionnement

Horloge des périodes de fonctionnement

Commutateur manu/0 /auto

Les accessoires

Tuyau PVC renforcé par tresse textile (12,5 mètres)

Une vanne d'isolement

Un clapet anti-retour à chaque extrémité du tuyau

La bobine Inox mal 3/8 à souder sur la canalisation