COMPRESSEUR INSONORISÉ
Référence : 09279



RESUME

Notre compresseur insonorisé est idéal contre toute nuisance sonore. Optimal dans le secteur industriel, ce compresseur vous permet de bénéficier de tous les avantages d'un compresseur d'air standard, à moindre bruit.

Disponible en deux puissances différentes : 5,5 et 7,5 kW. Vous avez aussi le choix d'ajouter à la cuve en acier galva 500 L, le flexible et le sécheur pour équiper votre compresseur.

Ce compresseur peut avoir un démarrage direct (moteur directement connecté à une alimentation électrique) ou par étoile triangle (permet de limiter l'appel de courant important lors du démarrage).

C'est un compresseur électrique à courroie.

Les points forts :

- Insonorisé : 68 dB(A)
- Très robuste
- Fonctionnement avec lubrification à barbotage et transmission par courroie trapézoïdale



DECLINAISONS

Puissance	Option de cuve 500 L
5,5 kW (démarrage direct)	aucune
5,5 kW (démarrage direct)	avec flexible
5,5 kW (démarrage direct)	avec flexible et sécheur équipé

7,5 kW (démarrage étoile triangle)	aucune
7,5 kW (démarrage étoile triangle)	avec flexible
7,5 kW (démarrage étoile triangle)	avec flexible et sécheur équipé

DESCRIPTION

Description du compresseur insonorisé

Ce compresseur insonorisé fonctionne à marche lente, sur châssis. Il a été développé pour réduire la maintenance d'un compresseur classique et augmenter sa durée de vie. Cette gamme de compresseur silencieux 500l est parfaitement adaptée à un garage automobile ou autre industrie.

Grâce à sa tête de compression bi-étagée avec cylindres en fonte, ce compresseur d'air insonorisé a une durée de vie bien améliorée. Cette gamme de compresseur est insonorisée, car elle est réalisée par capotage de la machine à l'aide de panneaux absorbants. Comme ce compresseur a une très grosse puissance, son niveau sonore est proportionnellement très bas par rapport à sa taille et puissance.

Ces compresseurs gardent quand même une ventilation mécanique optimisée de la tête de la compression, ce qui fait de ces compresseurs les plus silencieux qui existent. Réalisés avec des matériaux de qualité, ces compresseurs insonorisés, dotés de pistons alternatifs, sont bi-étagés. Ils fonctionnent avec lubrification à barbotage (bain d'huile) et une transmission par courroie trapézoïdale.

De plus, si vous choisissez le compresseur à démarrage direct, celui-ci a un moteur électrique triphasé. Sa ventilation est indépendante et ils ont aussi un panneau de commandes pour visualiser les paramètres disponibles.

Notre compresseur silencieux, plus petit, mais toujours sans nuisance sonore, est également disponible. Nous proposons également un compresseur industriel, plus petit et plus économique.

À lire : Choisir correctement son compresseur

Maintenance du compresseur silencieux 500l

IMPORTANT : NE SURTOUT PAS MÉLANGER DES HUILES DIFFÉRENTES.

Les types d'huile que nous conseillons sont de l'huile HP2 et hypothétiquement de l'huile minérale pour un climat froid. Ce compresseur d'air nécessite un entretien et une maintenance bien particulière.

En effet, la purge de condensat doit être faite 1 fois par semaine. Le contrôle du niveau d'huile, de soupape de sécurité, de tension de la courroie, de fuite d'huile et le nettoyage du filtre à air doivent être faits 1 fois par mois.

Ensuite, le remplacement de cartouche d'air et le contrôle de réglage pression doivent être faits toutes les 500 heures.

Enfin, le nettoyage complet, la vidange d'huile, le contrôle poulie et courroie, le contrôle serrage raccords et serrage électrique sont à faire chaque 1000 heures.

Caractéristiques techniques de notre compresseur d'air insonorisé

DÉMARRAGE	PUISSANCE (HP)	DÉBIT D'AIR (m3/h)	NIVEAU SONORE dB(A)	TENSION (V)	PRESSION (bar)	VITESSE DE ROTATION (tr/min)	POIDS (kg)	DIMENSIONS (mm)
direct	5,5	53	68	400 V TRI	10	1000	182	850x620x1100
étoile triangle	7,5	65	68	400 V TR	10	1000	225	760x600x1980
direct	5,5	53	68	400 V TR	10	1000	182	-
étoile triangle	7,5	65	68	400 V TR	10	1000	225	-
direct	5,5	53	68	400 V TR	10	1000	-	-
étoile triangle	7,5	65	68	400 V TR	10	1000	-	-

Pour votre garage automobile, retrouvez aussi notre support

moteur d'atelier !