COMPRESSEUR D'AIR SILENCIEUX PROFESSIONNEL
Référence : 09280

RESUME

Notre gamme de compresseur d'air silencieux à courroie vous permet de bénéficier de tous les avantages d’un compresseur standard en réduisant le bruit de 50%. Sans nuisance sonore, ce petit compresseur d’air est adapté au secteur automobile ou industriel.

C'est un compresseur électrique, à démarrage direct.

Le compresseur d’air silencieux est utile pour gonfler n’importe quel appareil pneumatique, obtenir du gaz sous très haute pression, mais aussi pour sabler, percer, décaper, peindre ou encore agrafer.

Plusieurs capacité de réservoir : 100L, 150L ou 200L et plusieurs puissances : 1,5 (2 CV), 2 (3 CV) ou 3 kW (4 Cv).

Ne pas l'utiliser plus de 25 min consécutives.

Les points forts :

- Fonctionnement à courroie
- - 50% de nuisance sonore : 66 dB(A)
- Mobile
- À piston

DECLINAISONS

Puissance	Capacité du réservoir
1,5 kW	100 L
2 kW	150 L

2 kW	200 L
2 kW	100 L
3 kW	200 L

DESCRIPTION

Description de notre compresseur d'air silencieux professionnel

Ce compresseur d’air silencieux professionnel est le bon compromis entre un compresseur d’air classique et petit et un compresseur d’air insonorisé et volumineux.

Très utile pour gonfler des appareils ou outils pneumatiques, il vous servira également à obtenir du gaz sous haute pression ou encore sabler, percer, décaper, peindre ou agrafer.

Débruité de 50% par rapport à un compresseur traditionnel, ce compresseur professionnel silencieux fonctionne par entraînement par courroie, il est lubrifié, monophasé et triphasé.

Sur cette gamme de compresseur, il y a un travail sur la tête d'aspiration au niveau de la clapèterie, le sens de circulation fait donc baisser le niveau sonore. De plus, le niveau sonore est proportionnel à sa petite puissance.

Le fonctionnement d'un compresseur à piston est le suivant : les pistons lubrifiés du compresseur lubrifient les cylindres et les manivelles, faisant circuler l'huile dans le compresseur d'air.

Il doit être utilisé dans un milieu approprié : ventilé, sans poussière, acide, vapeur, gaz inflammable ou explosif. Notre compresseur silencieux est équipé de robinets en acier, de cylindres en fonte, de carter et tête en aluminium, ses équipements sont donc très fiables. Il possède par ailleurs un tableau de bord protégé, de grands manomètres pour une meilleure lecture, une molette détendeur équipée d’un système à crans, d’un régulateur de pression et d’un raccord rapide en

sortie.

De plus, ce compresseur d'air silencieux peut être fixe, comme mobile, vous pouvez donc le déplacer facilement. Il est important de prendre en compte que le son du compresseur passe donc de 76 dBA (pour un compresseur classique) à 66 dBA. Ce compresseur n’est pas totalement insonorisé, mais silencieux, ce qui le rend particulièrement intéressant si vous cherchez un confort auditif.

ATTENTION : CE COMPRESSEUR NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ 25 MINUTES CONSÉCUTIVES POUR ÉVITER UNE SURCHAUFFE DE LA TÊTE DE COMPRESSEUR

Si vous souhaitez un compresseur encore plus silencieux, retrouvez notre compresseur insonorisé.

Retrouvez également nos compresseurs verticaux ou standard, pour votre industrie.

Nous avons aussi toute une gamme de compresseurs pro pour industrie !

Utilisez votre compresseur d'air sur chantier grâce à nos générateurs d'électricité professionnels : 3000 W, 3500 W avec kit brouette ou encore 7000W pour plus de puissance.

Notre fontaine air comprimé et mobile KS Tools nécessite une alimentation en air comprimé : choisissez un compresseur adapté au volume de votre atelier.

Maintenance du compresseur silencieux

Le compresseur d’air silencieux nécessite une maintenance et un entretien bien précis.

De ce fait, 1 fois toutes les 100 heures, un nettoyage filtre aspiration et un remplacement du filtre (si nécessaire) doit être réalisé.

Ensuite, une fois que les 100 premières sont passées, il vous faudra vidanger l’huile une fois toutes les 100 heures ou 300 heures selon la nécessité.

Vous devrez contrôler le niveau d’huile toutes les semaines.

Également, le serrage des tendeurs tête doit obligatoirement être effectué avant le démarrage du compresseur d’air silencieux.

Enfin, l’évacuation du condensat du réservoir se fait 1 fois par mois, si l'utilisation est supérieure à une heure.

IMPORTANT : ne jamais mélanger des types d’huiles différentes.

Caractéristiques techniques de notre compresseur silencieux professionnel

CAPACITÉ RÉSERVOIR (L)	PUISSANCE (HP/kW)	DÉBIT D'AIR (m3/h)	PRESSION (bar)	VITESSE DE ROTATION (tr/min)	TENSION (Vca)	POIDS (kg)	DIMENSIONS (mm)
100	2/1,5	16	10	1250	230	66	1030 x 440 x 850
100	3/2,2	20	10	1570	230	70	1030 x 440 x 850
150	3/2,2	24	10	1100	230	91	1310 x 430 x 1030
200	3/2,2	24	10	1100	230	110	1440 x 480 x 1130
200	4/3	29	10	1400	400 V Tri	116	1440 x 480 x 1130

Vous pouvez utiliser ce compresseur pour vidanger la cuve de notre récupérateur vidange par gravité ou encore avec notre enrouleur tuyau compresseur.