COMPRESSEUR D'AIR HAUTE PUISSANCE
Référence : 09275





RESUME

Notre compresseur d’air haute puissance est indispensable dans toutes industries. Ce compresseur électrique vous offre la possibilité d’obtenir du gaz de haute pression. Celui-ci est aussi adapté pour l’alimentation des outils pneumatiques ou pour décaper, agrafer ou sabler.

Disponible en différents modèles : 270 litres (5,5 Cv) en démarrage direct (moteur directement connecté à une alimentation électrique ou 500 litres au choix en démarrage direct (7,5 Cv) ou par étoile triangle (10 Cv), qui permet de limiter l'appel de courant important lors du démarrage.

Sa puissance sonore est de 97 dBA.

Ne fonctionne pas en extérieur. Ne pas l'utiliser 25 min consécutives

Les points forts :

- Compresseur à courroie
- Très résistant
- Pieds anti-vibration
- Électrique



DECLINAISONS

Volume	Démarrage de l'appareil
270 L	Direct
500 L	Direct

500 L	Étoile triangle

DESCRIPTION

Description de notre compresseur d'air haute puissance

Le compresseur haute puissance est primordial pour le bon fonctionnement d’une industrie comme un atelier automobile par exemple. Garage, mécanicien et autres professionnels de l'industrie auront besoin de ce compresseur d’air. Celui-ci permet de gonfler les pneus de voitures ou motos grâce à son gaz sous haute pression, mais est aussi adapté pour approvisionner des outils pneumatiques, comme des clés à choc, vidangeurs, pompes ou pour décaper, agrafer, peindre ou sabler.

Le compresseur d’air fixe est bi-étagé et a un cylindre en fonte et une tête en aluminium.

L’appareil fonctionne en entraînement par courroie.

C'est un compresseur d'air électrique.

Pour optimiser son fonctionnement, il doit être utilisé dans un environnement approprié : bien ventilé, sans poussière, de vapeur, d’acide ou de gaz explosif ou inflammable. Sa température de service se situe entre -10°C et +120°C. De plus, notre compresseur d’air fixe est équipé de composants et matériaux très fiables comme une tête en aluminium puissante et performante, des clapets en acier inoxydable et un réservoir conforme aux normes internationales.

ATTENTION : NE JAMAIS DÉPASSER LE NIVEAU D'INTERMITTENCE DE 25 MINUTES CONSÉCUTIVES POUR ÉVITER UNE SURCHAUFFE DE LA TÊTE.

INAPPROPRIÉ À TOUT FONCTIONNEMENT EN MILIEU EXTÉRIEUR (SAUF SOUS ABRI)

Aussi, grâce à ce compresseur d’air puissant, vos performances seront optimisées avec sa puissance et sa robustesse.

Celui-ci est disponible en capacité de réservoir de 270 litres ou 500 litres.

Vous avez aussi le choix entre le démarrage direct, qui signifie que le moteur du compresseur est directement relié à une alimentation électrique, ou le démarrage étoile triangle, qui permet d'éviter le fort appel de courant lors du démarrage du moteur, comme le vacillement des lumières ou la chute de tension de l'appareil.

Découvrez notre compresseur vertical, également fixe, mais aussi notre compresseur d'air économique et mobile !

À lire : Comment choisir un compresseur d'air industriel ? Retrouvez donc toute notre gamme de compresseurs pour industrie.

Maintenance du compresseur d'air fixe

Concernant la maintenance de notre compresseur à courroie, il y a plusieurs périodicités des interventions d’entretien. En effet, le nettoyage du filtre d’aspiration ou le remplacement du filtre si nécessaire se fait 1 fois toutes les 100 h.

La vidange d’huile se fait 1 fois après les 100 premières heures, puis toutes les 300 heures ensuite.

Le contrôle du niveau d’huile se fait 1 fois par semaine. Le serragdu tendeurur de tête doit être effectué avant la première utilisation du compresseur.

L’évacuation condensat du réservoir se fait 1 fois par mois.

Enfin, le contrôle tension courroie se fait 1 fois toutes les 100 heures.

Pour un atelier à usage intensif équipé d'un compresseur de cette puissance, notre fontaine dégraissage industrielle pour pièces 250 kg maximum répond au même niveau d'exigence.

Il est compatible avec nos 2 machines d'aérogommage : l'aérogommeuse professionnelle Colibri d'ACF et l'aérogommeuse professionnelle Topolino d'ACF.

Caractéristiques techniques du compresseur puissant

DÉMARRAGE	CAPACITÉ RÉSERVOIR (L)	DÉBIT D'AIR (m3/H)	PUISSANCE (HP/Cv)	PRESSION (bar)	VITESSE DE ROTATION (tr/min)	TENSION (V TRI)	POIDS (kg)	PUISSANCE SONORE (dB)	DIMENSIONS (mm)
direct	270	35	4/5,5	10	1480	400	150	97	1550 x 590 x 1100
direct	500	44	5,5/7,5	10	1420	400	204	97	2080 x 700 x 1450
étoile triangle	500	74	7,5/10	10	1250	400	278	97	2080 x 700 x 1450

Vous pouvez utiliser ce compresseur avec notre enrouleur tuyau air comprimé.