



Cuve verticale, peinte et galvanisée pour air comprimé 300 L 16 bar

3630016GC



Détails du produit

Référence	3630016GC
EAN	8712418411355
Poids (kg)	110 kg
Hauteur (mm)	1 719 mm (1,719 m)
Diamètre (mm)	550
Position	Verticale
Matériau	Galvanisé & Recouverte Métal
Capacité de la cuve (l)	300
Raccord d'air principal (")	1
Nombre de raccords	3
Connexion manomètre (")	0,5 in (500 mil)
Nombre de connexions pour manomètre	2
Entrée d'air (supérieure / inférieure) (")	2 in
Pression maximale (Bar)	16
Température maximale de fonctionnement (°C)	100 °C
Température minimale de travail (°C)	-10 °C

Description

Réservoir sous pression vertical, peint et galvanisé 300L 16 bar

Si vous avez besoin d'un réservoir avec un assez gros volume pour stocker l'air comprimé produit par votre compresseur à vis, la cuve d'air comprimé de 300 litres 16 bars est faite pour vous. Ce modèle fait partie de nos réservoirs sous pression peints et galvanisés. Comme leur nom indique, ces cuves sont non seulement galvanisées, mais aussi revêtues (couleur RAL9023), ce qui les rend extrêmement résistantes. Elles sont ainsi encore mieux protégées contre la corrosion et les agressions extérieures comme l'ammoniac. De ce fait, les cuves d'air comprimé galvanisées sont, entre autres, recommandées pour une utilisation en secteur agricole et en secteur chimique.

Ce modèle a une pression maximale de 16 bars et dispose de 7 raccords. Pour une meilleure connexion de votre système d'air comprimé, utilisez le kit d'installation pour Cuve de 300L 16 bar. Cet ensemble complet contient tout ce dont vous avez besoin pour établir une connexion étanche et fiable. Si vous avez plusieurs réservoirs connectés dans le réseau air comprimé, vous pouvez ainsi facilement les relier entre eux. Enfin, des trous ont été percés dans les pieds, pour que le réservoir soit fermement et solidement fixé au sol.

Le réservoir est conforme à la norme CE et le certificat est inclus dans la livraison.



Tenez compte des dimensions

Il est important de considérer les dimensions d'un réservoir d'air comprimé, afin qu'il soit adapté à l'endroit où il sera placé. Le diamètre de la cuve est de 55 cm, sa hauteur est de 1,72 mètres et son poids est de 110 kg. Bien entendu, ce modèle vertical prendra beaucoup moins d'espace au sol que son homologue horizontal.

Quels compresseurs à vis pour ce réservoir d'air comprimé ?

Tout compresseur à vis, ayant un débit d'air restitué de maximum 700 l/min, fonctionnera de manière optimale avec ce réservoir sous pression. En effet, il maintiendra alors une température correcte et constante, tout en produisant de l'air comprimé de la meilleure qualité.

Un compresseur à vis ayant un plus grand rendement peut également convenir, mais il est préférable d'y relier un réservoir avec un plus gros volume. Lorsqu'un compresseur à vis a un débit d'air restitué de plus de 700 l/min, il y a de fortes chances qu'il s'arrête et refroidisse, car le réservoir se remplit trop rapidement. La qualité de l'air en sera donc affectée.

Si vous souhaitez en savoir plus sur la meilleure combinaison pour votre entreprise, rendez-vous sur notre article de blog Choisir compresseur d'air : à quoi faire attention ?.



Kit d'installation pour le réservoir d'air comprimé de 300 litres 16 bars Airpress

Où le réservoir doit-il être placé dans le système d'air comprimé ?

Le réservoir d'air comprimé doit être installé après le compresseur à vis, car ce dernier pompe l'air comprimé directement dans le réservoir. Après le réservoir, on place généralement des préfiltres (pour purifier l'air) et des vannes d'évacuation de l'eau de condensation (pour évacuer régulièrement les condensats accumulés dans le réservoir).

Besoin d'un renseignement ?

Vous souhaitez plus d'informations sur les réservoirs d'air comprimé et sur l'installation des systèmes d'air comprimé ? Posez vos questions à nos experts en systèmes d'air comprimé industriels et d'atelier ! Ils se feront un plaisir de vous accompagner avec des conseils et une offre adaptée à votre utilisation. Contactez-les par téléphone au +32 (0)3 820 99 90 ou en envoyant un e-mail à info@airpress.be.

