



VESSIE POUR RESERVOIR

115 LITRES 8 BAR

CODE 818378

+ Résistant : vessie en polyuréthane à longue durée de vie contenant l'air, d'un volume supérieur à celui du réservoir

+ Eco-conception : matériaux utilisés pensés pour être facilement recyclés

+ Changement rapide de vessie : accès facile et rapide à l'intérieur du réservoir et un changement de vessie en 5 minutes après vidange du réservoir

TABLEAU TECHNIQUE

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

A quoi ça sert ?

- Vessie pour réservoir à air captif (air contenu dans la vessie) destiné aux installations de surpression associées à tout type de pompe (applications domestiques, agricoles, industrielles, commerciales et collectivités)

Avantages :

- Résistant :

> Vessie en polyuréthane à longue durée de vie contenant l'air, d'un volume supérieur à celui du réservoir

> Le volume de la vessie, supérieur à celui du réservoir permet de réduire au minimum les contraintes mécaniques sur la vessie pendant l'utilisation du réservoir

> Garantie vessie 2 ans

- Changement rapide de vessie :

> Accès facile et rapide à l'intérieur du réservoir et un changement de vessie en 5 minutes après vidange du réservoir

> Grande ouverture de 160 mm de diamètre avec couvercle PVC inférieur fixé grâce à un collier de serrage en acier inoxydable

- Eco-conception :

> Matériaux utilisés pensés pour être facilement recyclés

> Production locale à faible empreinte environnementale

> Sourcing européen des matières premières

Cadre d'utilisation :

- Température minimale de service de 1°C

- Température maximale de service de 50°C

- Pression de pré-gonflage de la vessie : 1,3 bar

Description technique :

Construction :

> Tube PVC compris dans la vessie, il relie la valve d'air (haut du réservoir) au bas de la vessie (qui s'emboîte dans le couvercle du dessous)

> La valve d'air est fixée au réservoir par un écrou en acier inoxydable (haut du réservoir)

> La couvercle du dessous est fixé au réservoir grâce à un collier de serrage en acier inoxydable (fixation par un écrou)

Fonctionnement :

La vessie, plus volumineuse que le réservoir, contient l'air, de sorte qu'elle n'est soumise à aucun étirement ni aucune contrainte mécanique pendant son utilisation, à l'inverse des diaphragmes ou vessies existantes qui sont continuellement en tension engendrant une moindre durée de vie.

Changement de vessie :

- 1) Après vidange et après avoir dévissé l'écrou de fixation de la valve d'air (haut du réservoir) mettre le réservoir à l'horizontale
- 2) Dévisser l'écrou du collier de serrage afin de retirer ce dernier
- 3) Retirer le couvercle
- 4) Retirer la vessie en la tirant. Remplacer par une nouvelle vessie en utilisant un guide relié à la valve d'air