

VESSIE POUR RESERVOIR

230 LITRES 8 BAR

CODE 818379

+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'emboite 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.