

VESSIE DE RECHANGE POUR RÉSERVOIR SOUS PRESSION



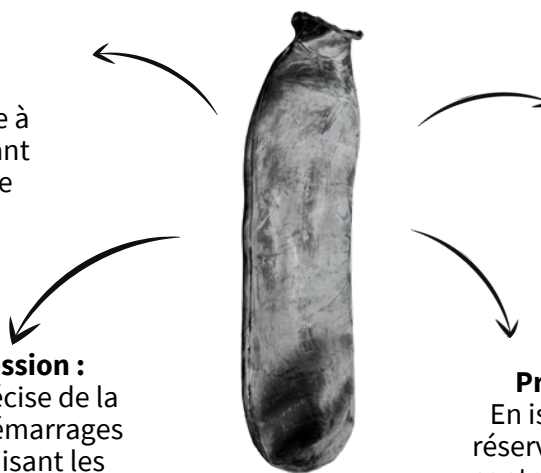
VESSIE DE RECHANGE

VESSIE

Vessie de rechange pour réservoir sous pression

Facilité de remplacement :

Conçue pour s'adapter parfaitement aux réservoirs compatibles, la vessie est simple à installer ou à remplacer, réduisant les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.



Séparation air/eau optimale :

La vessie agit comme une barrière hermétique, empêchant le contact direct entre l'air et l'eau. Cela garantit une pression stable et réduit les risques d'oxydation dans le réservoir.

Régulation efficace de la pression :

La vessie permet une gestion précise de la pression interne, réduisant les démarrages fréquents de la pompe et optimisant les performances du système.

Protection contre la corrosion :

En isolant l'eau du métal intérieur du réservoir, la vessie protège l'installation contre la corrosion, prolongeant ainsi la durée de vie de l'ensemble.

POURQUOI CHOISIR UNE VESSIE DE RECHANGE POUR VOTRE RÉSERVOIR SOUS PRESSION ?

Une vessie de rechange est essentielle pour garantir le bon fonctionnement et la durabilité de votre réservoir sous pression.



Fabriquée avec des matériaux résistants comme le caoutchouc butyle ou EPDM, elle assure une performance optimale dans le temps.



Compatibilité universelle : Convient à de nombreux modèles de réservoirs et marques reconnues.



Efficacité optimale : Maintient une pression stable et protège le réservoir contre la corrosion, améliorant la durée de vie de votre installation.

COMMENT FONCTIONNE UNE VESSIE DE RECHANGE DANS UN RÉSERVOIR SOUS PRESSION ?

La vessie de rechange est installée à l'intérieur du réservoir.

- **Stockage de l'eau :** L'eau est contenue dans la vessie, séparée de l'air présent dans le réservoir.
- **Pression constante :** La vessie se dilate et se contracte selon la pression, assurant un débit stable.
- **Protection du réservoir :** Elle évite le contact direct entre l'eau et les parois métalliques, limitant ainsi la corrosion.

Ce système simple permet à votre réservoir de fonctionner efficacement tout en prolongeant sa durée de vie.

Vessie de rechange pour réservoir sous pression

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION : REMPLACEMENT D'UNE VESSIE DANS UN RÉSERVOIR SOUS PRESSION

Coupez l'alimentation en eau et vidangez le réservoir

- Fermez l'arrivée d'eau au réservoir.
- Vidangez complètement l'eau présente dans le réservoir à l'aide de la vanne de purge.

Démontez la bride et retirez l'ancienne vessie

- Dévissez la bride ou le couvercle du réservoir qui maintient la vessie en place.
- Retirez soigneusement la vessie usée par l'ouverture.

Nettoyez l'intérieur du réservoir

- Vérifiez que l'intérieur du réservoir est propre et exempt de dépôts ou de corrosion.
- Séchez si nécessaire pour faciliter l'installation de la nouvelle vessie.

Installez la nouvelle vessie

- Glissez la vessie dans le réservoir en veillant à ce qu'elle soit bien positionnée.
- Fixez la bride ou le couvercle, en assurant une bonne étanchéité.

Régulez la pression de précharge

- Utilisez un manomètre pour ajuster la pression de précharge (normalement 1,5 bar pour la plupart des applications domestiques).
- Vérifiez que la pression est correcte avant de remettre le réservoir en service.

Reconnectez et testez le système

- Rouvrez l'arrivée d'eau et mettez le système sous pression.
- Vérifiez l'absence de fuites et testez le bon fonctionnement de la pompe et du réservoir.



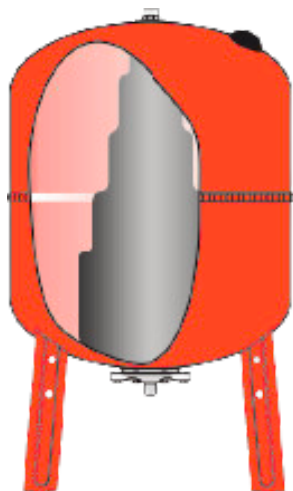
PRÉCAUTIONS IMPORTANTES À RESPECTER :

- **Pression de précharge** : Toujours ajuster la pression à vide, avant de remplir le réservoir.
- **Compatibilité** : Vérifiez que la vessie est bien adaptée au volume et à la pression de votre réservoir.
- **Outils nécessaires** : Préparez un manomètre, des clés adaptées et des gants pour éviter tout risque.
- **Sécurité** : Travaillez toujours avec le réservoir hors tension pour éviter tout incident lié à la pompe ou au pressostat.

Vessie de recharge pour réservoir sous pression

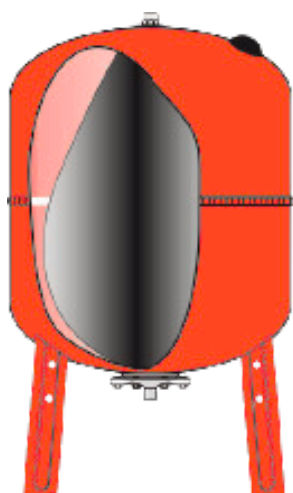
Schéma de fonctionnement

1



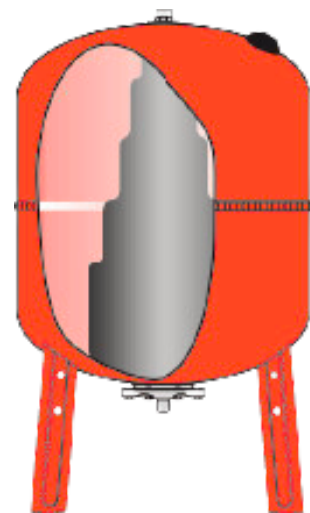
Lorsque l'installation est en fonctionnement, la pompe **génère une pression** qui remplit d'eau la vessie à l'intérieur du réservoir.

2



Lorsque la pression du système atteint son niveau maximal prédéterminé, **la pompe s'arrête**. À ce moment-là, le réservoir contient la quantité maximale d'eau. La vessie se dilate pour occuper presque tout le volume interne du réservoir. Si le système en a besoin, l'eau est **libérée sans solliciter la pompe**, en utilisant uniquement la pression présente dans le coussin d'air.

3

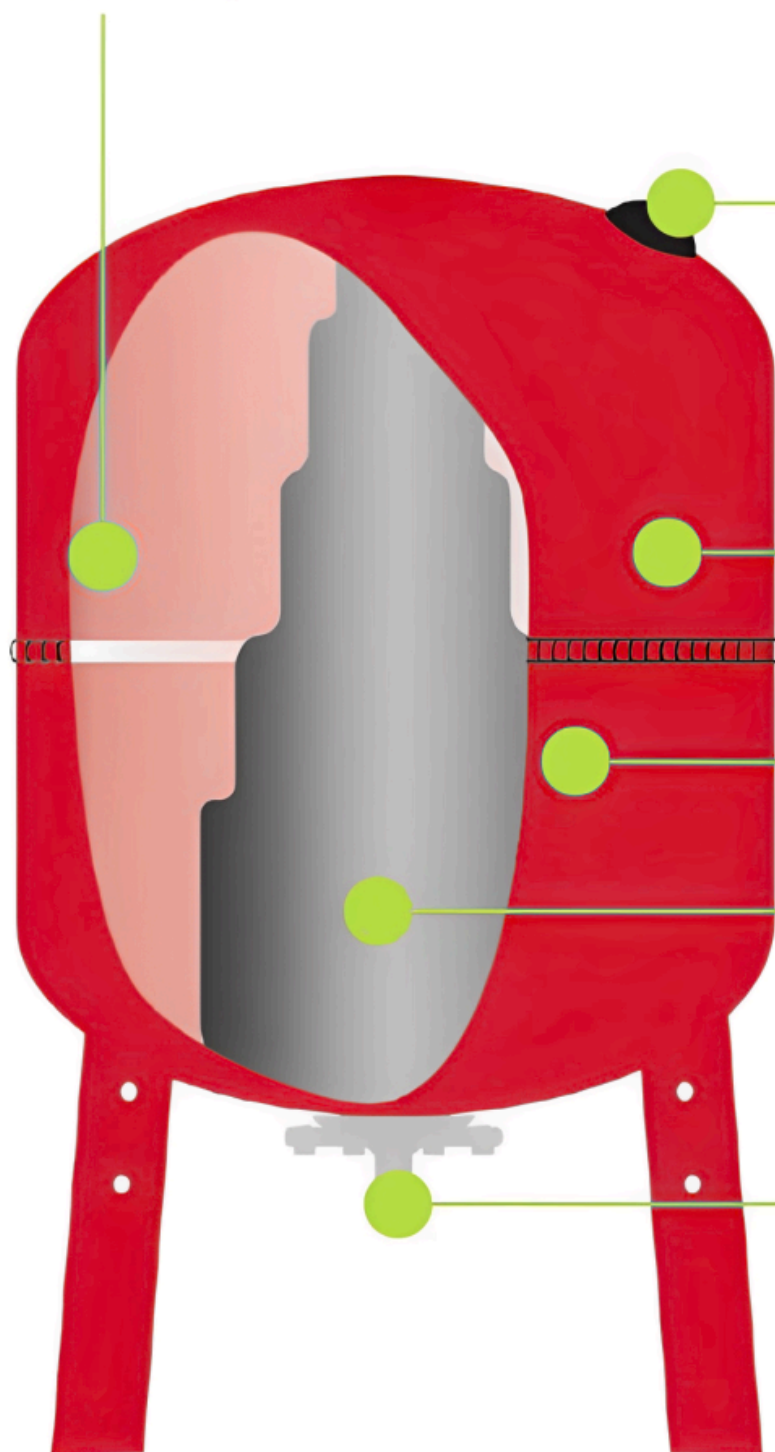


Le processus se poursuit et la vessie se dégonfle jusqu'à ce que la pression **atteigne son seuil minimum**. À ce moment-là, la vessie retrouve ses dimensions initiales, la pompe redémarre et un nouveau cycle commence.

Vessie de recharge pour réservoir sous pression

Les composants

Chambre pré-charge



Valve de pré-charge avec protection

Vernis en poudre qui donne une complète résistance à la corrosion

Réceptacle en acier au carbone pour une longue durée

Vessie en EPDM qui évite le contact entre l'eau et la surface du liquide du circuit

Raccordement eau

Vessie de rechange pour réservoir sous pression

Achetez en toute confiance avec La Bonne Pompe


Nous nous engageons à fournir des produits de haute qualité, conçus pour durer. C'est pourquoi tous nos produits bénéficient d'une **garantie complète contre les défauts de fabrication et les vices cachés**.

Nous avons choisi de collaborer avec les meilleures marques du marché afin de vous offrir des produits fiables, performants et reconnus pour leur qualité, répondant aux exigences de vos projets.




Nos experts vous accompagnent

Nous comprenons que chaque installation est unique, c'est pourquoi notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous fournir des **conseils personnalisés** et vous aider à choisir la solution la mieux adaptée à vos besoins. Que vous ayez des questions sur l'installation, l'entretien, ou l'utilisation de nos produits, nous sommes là pour vous accompagner.

 02.21.65.01.06

 contact@labonnepompe.com

 www.labonnepompe.com

 **Lundi - Jeudi : 8h30-12h30 / 13h30-17h30**
Vendredi : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

Livraison rapide

Commandez en toute tranquillité avec notre service de **livraison rapide** et nos options de **paiement sécurisé**. Nous mettons tout en œuvre pour que votre expérience d'achat soit simple et agréable.

