

Réservoirs hydrophores métalliques

PWB – Réservoir ovale avec connexion inox

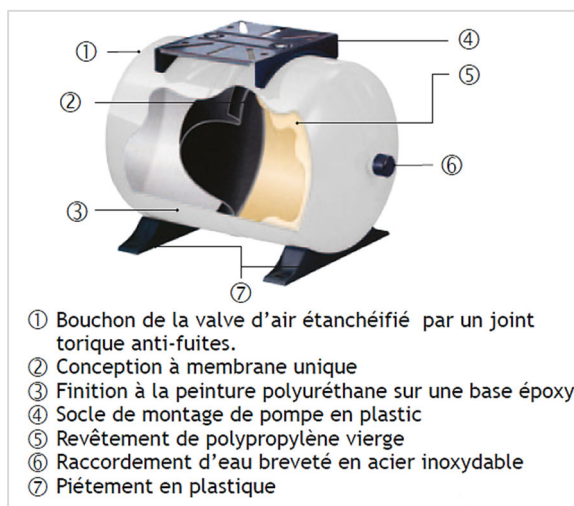
Réservoir compact
Facile à installer
Réservoir à diaphragme
Idéal pour variateurs de vitesse



Présentation

Un réservoir hydrophore est un élément presque indispensable dans le cadre d'une **installation de pompage** qui se veut **durable et professionnelle**. Sa fonction principale est d'accumuler de l'eau sous pression afin de la distribuer lors d'une prise d'eau sur le réseau de refoulement, faisant ainsi diminuer progressivement la pression générale du réseau avant la mise en marche de la pompe via un pressostat ou un régulateur électronique.

Le réservoir hydrophore PWB permet la séparation de l'eau et de l'air comprimé grâce au diaphragme en caoutchouc butyle certifié eau potable et de haute qualité. La coque métallique est protégée par une peinture polyuréthane sur une base époxy pour obtenir une excellente durabilité. La longévité est encore augmentée par le renforcement du diaphragme dans les zones d'usure intensive. Le réservoir est équipé d'une connexion fileté en acier inoxydable Ø 1" M.



GARANTI **2** ANS

Applications



Nos réservoirs PWB sont, au vu de leur petit volume, la solution idéale pour une installation au refoulement d'un régulateur électronique pour éviter des démarrages/arrêts très fréquents en cas de fuite et ainsi une détérioration prématurée de la pompe.

De même, ils sont également tout à fait indiqués pour être placés au refoulement d'un variateur de vitesse, car ils mettent à disposition un petit volume d'eau nécessaire pour alimenter les robinets le temps que le variateur démarre la pompe en démarrage progressif.

Nos réservoirs hydrophores type PWB sont adaptés pour être utilisés dans les domaines domestique, industriel, agricole, etc.

Avantages

- Economies d'énergie en réduisant le nombre de démarrages de la pompe
- Compatible avec tous les types de régulateurs électroniques ou variateurs de vitesse
- Qualité de l'eau garantie
- Adaptable sur toutes les installations
- Pas de corrosion par l'eau stockée
- Diaphragme en caoutchouc butyle
- Débit total assuré
- Anti-coup de bélier
- Montage facile et rapide
- Grande durabilité

Données techniques et dimensions

Une **séparation totale entre l'eau et l'air** est assurée par la présence d'un diaphragme en caoutchouc butyle. Ce système empêche la dissolution de l'air dans l'eau et rend inutiles des entretiens trop fréquents.

A l'extérieur, la coque métallique est recouverte d'une peinture polyuréthane sur base époxy de haute résistance. Une valve à air comprimé est disponible sur la coque métallique pour réaliser l'entretien.

Modèle	Volume	P Max	Raccord	Dimensions A x B
PWB 2	2 litres	10 bars	Ø 1" M	20,9 x 12,6 mm
PWB 8	8 litres	10 bars	Ø 1" M	31,56 x 20,2 mm

Température maximum : +90°C

