



tigerexped

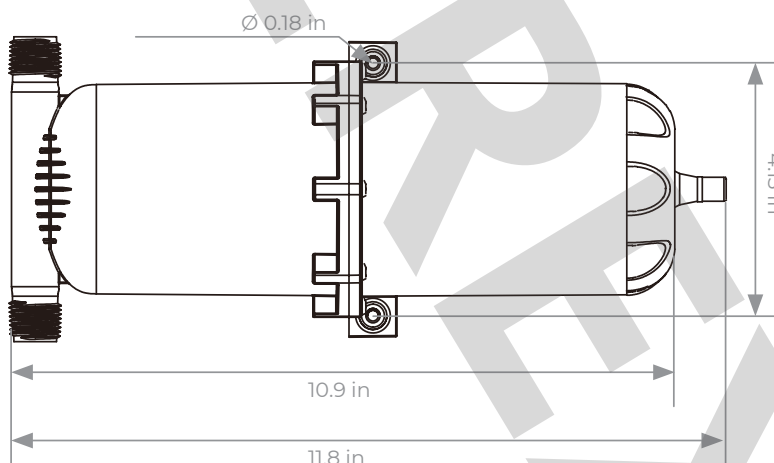
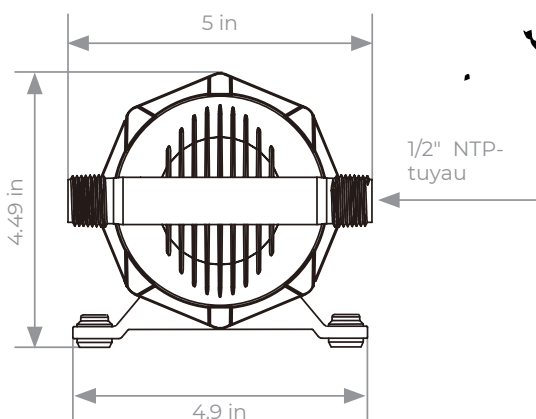
TEX4425
V.1 FR

ACCUMULATOR TANK
1.0 Liter

water

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Modèle 1.0
Volume 1.0 l (25.3 fl oz)
Pression d'entrée 0.7 bar (10 psi)
Pression maximum 8.6 bar (125 psi)
Valve de gonflage ..Standard automotive tire valve
Inlet/outlet Ø 1/2" MNPT
Poids 520 g
Certifications CE, ROHS



- coussin de pression à gaz interne
- système d'eau plus silencieux
- débit plus régulier
- durée de vie plus longue de la pompe
- dimensions compactes
- Raccords 1/2" y compris connexion pour tuyau de 10 mm raccords
- facile à intégrer dans des nouveaux systèmes ou existants

INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

Le réservoir accumulateur tigerexped assure un débit d'eau plus régulier, réduit les cycles de la pompe et protège ainsi la pompe à eau. Globalement, le système d'eau sous pression des véhicules de loisirs, des bateaux et des yachts fonctionne plus facilement. La gamme de produits tigerexped pour l'eau comprend également des pompes et des raccords.

DANGER!



Avant de mettre les réservoirs en service, veuillez lire et respecter les instructions d'utilisation ! Ne pas utiliser pour l'essence, le diesel ou les liquides dont le point d'éclair est inférieur à 37°C (98°F) afin d'éviter les accidents et les blessures !

Ne pas sur-pressuriser le réservoir. Une pression supérieure à 8,6 bars (125 psi) peut entraîner une rupture du réservoir et des blessures graves !

AMÉLIORE LA PLUPART DES SYSTÈMES D'EAU SOUS PRESSION

Ce réservoir accumulateur est destiné à être installé dans des systèmes d'eau contrôlés par un pressostat. Le réservoir peut servir à la fois de réservoir de stockage et d'amortisseur de pulsations pour l'eau sous pression.

Le réservoir accumulateur permet un écoulement plus régulier de l'eau et réduit les cycles de mise en marche et d'arrêt de la pompe en réduisant les fluctuations de pression et de débit entre la pompe et les points de sortie du système.

Cela permet de réduire le bruit lors du fonctionnement du système d'eau sous pression. L'écoulement régulier de l'eau permet également de mieux contrôler la température de l'eau chaude dans les systèmes équipés de chauffe-eau instantanés.

□ IMPORTANT ! Pré-pressurisé à 0,7 bar (10 psi).

Avant l'utilisation, réglez la pression d'air dans le réservoir à 0,2 bar (3 psi) en dessous de la pression d'enclenchement de l'interrupteur de la pompe à eau.

INSTALLATION

Tout d'abord, débranchez la pompe à eau de l'alimentation électrique et ouvrez le robinet d'eau ou la vanne de sortie de l'appareil.

Le réservoir peut être installé n'importe où et dans n'importe quelle position du côté de la sortie de la pompe.

S'il y a un réducteur de pression dans le système, le réservoir doit être installé du côté haute pression. Pour ce faire, vissez les raccords de tuyau fournis avec le réservoir sur les côtés d'entrée et de sortie du réservoir et fixez le tuyau d'eau aux buses à l'aide de colliers de serrage appropriés.

Exécutez ces tâches avec soin pour éviter les fuites et donc les dégâts des eaux.

Rétablissez l'alimentation en eau, puis l'alimentation électrique. Pour purger l'air du système, mettez la pompe en marche et ouvrez le robinet.

Pour retirer le réservoir du système, il faut toujours débrancher la pompe et ouvrir un robinet pour évacuer l'eau sous pression en toute sécurité.

RÉGLAGE DE LA PRESSION

Le réservoir de l'accumulateur est prépressurisé à 0,7 bar (10 psi). Si la pression d'enclenchement de la pompe varie de manière significative, la pression du réservoir peut être ajustée pour mieux correspondre à l'installation donnée.

Pour augmenter la pression d'air dans le réservoir, arrêtez la pompe et ouvrez un robinet pour relâcher la pression du système. Réglez ensuite la prépression à l'aide d'un manomètre ordinaire et d'une pompe à pneu au niveau de la valve située sur le dessus du réservoir.

La pression doit être vérifiée régulièrement. Pour ce faire, coupez l'alimentation de la pompe à eau et ouvrez un robinet pour relâcher la pression. Vérifiez la pression du réservoir et ajustez-la si nécessaire. Le robinet peut alors être refermé et la pompe remise en marche.

FONCTIONNEMENT DU RÉSERVOIR D'EAU SOUS PRESSION

Lorsque la pompe démarre, l'eau pénètre dans le réservoir. Le système est rempli jusqu'à la pression maximale, puis la pompe s'arrête.

Lorsqu'un robinet est ouvert, la pression dans la chambre d'air pousse l'eau dans le système.

La pompe reste arrêtée jusqu'à ce que la pression minimale soit atteinte, puis la pompe démarre et fonctionne à nouveau jusqu'à ce que la pression d'arrêt soit atteinte.

