

NOTICE – RESERVOIR GALVA



REMARQUES GENERALES

- Ce produit est conçu pour contenir de l'eau ou de l'air comprimé.
- Ne jamais dépasser la pression ou la température maximale de service du réservoir. Des contrôles adéquats doivent être prévus.
- Prévoir un système de vidange adéquat afin d'éviter tout dommage en cas de fuite ou de rupture du réservoir.
- Lors de l'installation, prévoyez des dispositifs de régulation et de sécurité adéquats dans votre système. En particulier, la soupape de sécurité doit être directement appliquée au réservoir sans aucun autre dispositif ou tuyau entre les deux, elle doit également avoir une capacité de vidange supérieure à la capacité d'admission d'air du réservoir. La soupape doit être dimensionnée en fonction de la pression du réservoir telle qu'elle est indiquée sur l'étiquette. Cette même pression doit être indiquée en rouge sur le manomètre.
- Lors de l'installation, procéder à un nettoyage interne du réservoir par rinçage à l'eau. Cette opération doit être effectuée avant la mise en service du réservoir.
- La conception n'a pas pris en compte les facteurs externes tels que le poids des tuyaux, le trafic, le vent, les tremblements de terre. Si nécessaire, ces événements doivent être pris en compte par l'entrepreneur au moment de l'installation.
- L'installation de ce réservoir doit toujours être conforme aux réglementations locales. Ce produit doit être installé et entretenu périodiquement par des professionnels qualifiés uniquement.
- Le fabricant n'assume ni n'accepte aucune responsabilité pour les dommages personnels ou matériels qui pourraient être causés par une installation ou une utilisation incorrecte de ce réservoir ou pour toute utilisation différente de celle spécifiée par le fabricant.
- Le dépassement des limites de température et de pression annule toutes les garanties et toutes les responsabilités du fabricant.



- En cas d'utilisation avec des fluides autres que l'eau, veuillez contacter le fabricant pour vérifier la compatibilité.
- Le site d'installation doit être protégé et son accès limité aux seules personnes autorisées.
- Les soudures sur le corps du réservoir ou sur les têtes ne sont pas autorisées.
- En cas d'utilisation avec de l'air comprimé, prévoir une soupape d'évacuation de la condensation sur la tête inférieure.

AVANT INSTALLATION

1. Si vous remplacez un réservoir dans un système existant, assurez-vous de couper l'alimentation électrique, d'arrêter l'écoulement de l'eau de la conduite principale et de décharger le système.
2. Le réservoir doit être équipé de dispositifs d'alimentation en air, d'un indicateur de niveau, d'une soupape de sécurité, etc.
3. Le réservoir doit être placé aussi près que possible du pressostat afin de limiter les pertes de pression.
4. L'installation d'une soupape de sécurité est recommandée. Ce dispositif doit être adapté à la pression de service maximale du système, qui ne doit en aucun cas être supérieure à la pression de service maximale nominale du réservoir.
5. Ne rétablir l'alimentation électrique qu'une fois la procédure d'installation correcte terminée.
6. Remplir le système en activant la pompe jusqu'à ce que le pressostat arrête la pompe.
7. Ouvrir et fermer le robinet le plus éloigné du système afin d'éliminer tout l'air à l'intérieur des tuyaux.
8. Ouvrir un ou plusieurs robinets pour vider le réservoir. Si une pause est constatée entre le moment où le réservoir est vide et le moment où la pompe démarre, il est nécessaire d'ajuster les réglages du pressostat.



9. Répétez les étapes 7, 8 et 9 jusqu'à ce que cette pause soit éliminée.
10. Vérifier tous les raccordements afin de s'assurer qu'il n'y a pas de fuites d'eau.
11. Si toutes les instructions ci-dessus ont été respectées, le système est maintenant prêt à être mis en service.

MAINTENANCE

Avant de commencer toute opération d'entretien, assurez-vous que tous les équipements électriques sont déconnectés et vérifiez la température et la pression du système pour des raisons de sécurité.

Nous recommandons que le système soit vérifié par un professionnel qualifié au moins une fois par an.

- Vérifier tous les mois si la pression de pré-gonflage est identique à celle qui a été introduite à la mise en service
- Avant toute intervention sur le réservoir, il est recommandé de s'assurer qu'il n'est plus sous pression.
- Pour les réservoirs de type « hydrophore » eaux usées, le nettoyage doit être réalisé en toute sécurité des biens et personnes. Cela comprend donc le nettoyage, l'aseptisation et le ringage à l'eau claire du réservoir.
- Afin de limiter les dépôts et assurer le bon fonctionnement du réservoir, prévoir un système de purge et de nettoyage périodique établi suivant la fréquence d'utilisation et la nature du fluide.
- Vérifier régulièrement l'état du manomètre, des parois extérieures (corrosion), des raccordements par soudure (piquages et corps de l'appareil). Prêtez une attention particulière sur les piquages et connexions car certaines vibrations induites par le fonctionnement des pompes qui



peuvent engendrer des détériorations. Vérifier également l'état de fonctionnement des vannes.

REGLEMENTATION

Ces réservoirs sont conçus et fabriqués selon la Directive Européenne 2014/68/UE. Ils sont soumis à la réglementation des appareils à pression. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer que ces réservoirs ont été installés dans les règles de l'art, le respect des normes et des décrets en vigueur dans le pays d'installation.

La fréquence et les niveaux de contrôles réglementaires des réservoirs, accessoires et des organes de sécurité seront réalisés en conformité avec la législation en vigueur dans le pays d'utilisation

Depuis le 01/01/2018, le suivi en service des équipements sous pression installés sur le territoire français est soumis à l'arrêté du 20 novembre 2017.



DONNEES TECHNIQUES

RESERVOIR GALVA SANS PLASTIFICATION

Référence	Pression max (bar)	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
369210	8 bar	200	500	1340	45
369211		300	550	1505	54
369212		500	650	1805	78
369213		1000	800	2370	189
818366	12 bar	500	650	1805	115
818367		1000	800	2370	227
818368	16 bar	500	650	1805	143
818369		1000	800	2370	263

RESERVOIR GALVA AVEC PLASTIFICATION

Référence	Pression max (bar)	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
102011	4 bar	100	400	1005	24
103690		150	450	1170	31
102010		200	500	1255	37
103691		300	550	1480	48
102009		500	650	1740	66
103688		1000	850	2005	145
818360	6 bar	200	500	1255	37
818361		300	550	1480	48
814178		500	650	1740	66
818362		1000	850	2005	145
818363	10 bar	500	650	1755	100
818364		1000	850	2125	250

