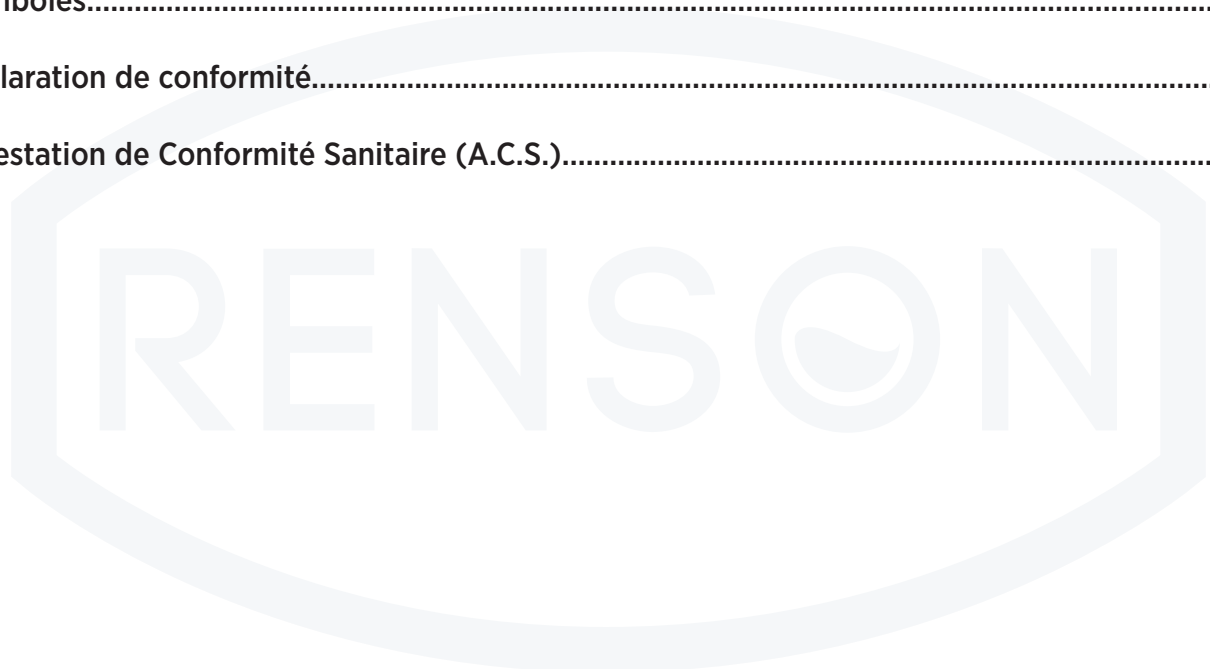


MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DES RÉSERVOIRS HYDROPNEUMATIQUES

SOMMAIRE

1. Généralités.....	P.2
2. Important.....	P.2
3. Installation du réservoir hydropneumatique.....	P.2
4. Utilisation du réservoir hydropneumatique.....	P.3
5. Spécifications.....	P.4
6. Symboles.....	P.5
7. Déclaration de conformité.....	P.5
8. Attestation de Conformité Sanitaire (A.C.S.).....	P.5



1. GÉNÉRALITÉS

Pour votre sécurité, veuillez lire le manuel en entier avant d'installer ce produit. Les réservoirs hydropneumatiques RENSON sont conçus uniquement pour contenir de l'eau et de l'air comprimé.

Ne dépassez jamais la pression ou la température du service maximale du réservoir. En aucun cas, le réservoir ne doit être démonté avant d'avoir procédé à sa dépressurisation complète.

La garantie est annulée en cas d'utilisation du réservoir à des pressions ou à des températures supérieures aux limites autorisées.

2. IMPORTANT

Température ambiante minimale: 1°C

Température ambiante maximale: 50°C

Température minimale de l'eau: 1°C

Température maximale de l'eau (Ts): 50°C

Pression d'épreuve du réservoir (Ps): 11,2 bar

Pression d'utilisation max du réservoir : 8 bar

CONDITIONS POUR UN USAGE NORMAL

Le réservoir hydropneumatique RENSON doit uniquement être utilisé dans des applications pour lesquelles il a été conçu, fabriqué et testé (voir l'étiquette CE apposée sur celui-ci).

CONSIGNES POUR UN USAGE SANS RISQUE

L'objectif des consignes pour un usage sans risque est d'identifier toutes les situations et types d'utilisation pouvant présenter un risque pour l'utilisateur. Les points à surveiller ne se limitent toutefois PAS à la liste ci-dessous :

- Evitez les chocs sur le réservoir
- Ne pas exercer de contrainte mécanique sur les raccords et connexions
- Afin de limiter les contraintes extérieures, l'utilisateur doit prendre certaines mesures de sécurité indispensables:
 - Ne pas exposer au soleil ;
 - Ne pas exposer aux flammes ou d'autres sources de chaleur ;
 - L'utilisateur assume la responsabilité de toute connexion ou raccord;
 - Les appareils connectés au réservoir doivent répondre aux normes en vigueur, et leurs spécifications doivent être telles que la pression de service maximale de 8 bar ne puisse jamais être dépassée.

CONSIGNES POUR RÉALISER DES RACCORDEMENT ÉTANCHES

Raccordement entre les raccords et le couvercle : L'étanchéité entre ces éléments est à faire avec de la LOCTITE SI 5331

Raccordement entre les raccords et la canalisation extérieure : L'étanchéité entre ces éléments est à faire avec soit de la LOCTITE SI 5331, du téflon, ou des raccords avec joints (flexible par exemple).

RENSON décline toute responsabilité des éventuelles conséquences dues à un mauvais raccordement ne respectant pas les préconisations ci-dessus.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommage causé par des modifications et des réparations qu'il n'a pas lui-même autorisé par écrit, ou causé pour le non-respect des dispositions du présent manuel.

3. INSTALLATION DU RÉSERVOIR HYDROPNEUMATIQUE

AVERTISSEMENT

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié assumant la responsabilité du respect des normes en vigueur et des procédures d'installation. Le scellé rouge présent sur le réservoir ne doit être rompu que par un installateur qualifié ; celui-ci sert de dispositif de contrôle assurant votre sécurité.

Assurez-vous que la surface sur laquelle le réservoir hydropneumatique est installé soit horizontale et plane.

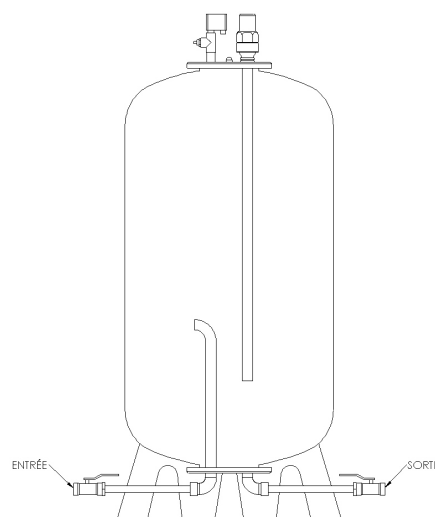
IMPORTANT

La liste des points ci-dessous relatifs à l'installation du réservoir hydropneumatique n'est pas forcément exhaustive :

- Avant d'installer le réservoir hydropneumatique, veuillez vérifier méticuleusement qu'il n'ait pas été endommagé durant le transport ;
- L'installateur est responsable du choix des dispositifs de sécurité mentionnés ci-dessus, ainsi que de leur installation ;
- Les couples de serrage pour le branchement des raccords, dispositifs de sécurité et autres pièces doit être strictement respecté :
 - 10 Nm pour les raccords de tuyaux d'arrivée et sortie d'eau
 - 25 Nm pour le collier de serrage en inox à profil V ou jusqu'à la mise en contact du collier
- L'installation du réservoir hydropneumatique doit être effectuée par des personnes qualifiées sous la responsabilité de l'utilisateur ;
- En cas d'adaptations/modifications du réservoir hydropneumatique, l'installateur doit consulter le fabricant afin d'obtenir des conseils. Le fabricant décline toute responsabilité des éventuelles conséquences d'adaptations réalisées en dehors de son contrôle ;
- Le réservoir hydropneumatique et/ou les raccords installés sur celui-ci ne peuvent en aucun cas être utilisés comme éléments de soutien dans des constructions/installations ;
- Il est recommandé d'utiliser uniquement les pièces originales.

4. UTILISATION DU RÉSERVOIR HYDROPNEUMATIQUE

Avant d'activer le réservoir hydropneumatique, vérifiez tout d'abord soigneusement que les procédures d'installation n'aient causés aucun dégât. Certaines mesures doivent être prises afin d'éviter et/ou résoudre les fuites éventuelles (comme notamment le contrôle des joints toriques utilisés et les couples de serrage). Le réservoir hydropneumatique doit être utilisé uniquement dans les limites de pressions et de températures recommandées. L'installateur qualifié est responsable de la bonne installation du réservoir hydropneumatique.

**5. SPÉCIFICATIONS**

Code article	Capacité (litres)	Diamètre interne (mm)	Poids (kg)	Hauteur totale (mm)	Hauteur raccord eau (mm)	Entrée/sortie eau (pouce)
818355	115	460	12,9	975	51	1 1/4"
818356	230	640	12,8	1 070	68	
818357	300	610	22,8	1 315	68	
818358	450	610	32,6	1 825	68	

6. SYMBOLES



Attention



Sous pression



Ne pas exposer au soleil



Lisez le manuel avant utilisation

7. COORDONNÉES

ZA Actipole , 2 Avenue de la Solette, 59554 Raillencourt-Sainte-Olle
contact@u2r.fr
03 27 72 94 94
WWW.RENSON.FR

8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



La déclaration de conformité est disponible sur demande

9. ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE (A.C.S.)



Attestation de conformité sanitaire disponible sur demande