

xylem



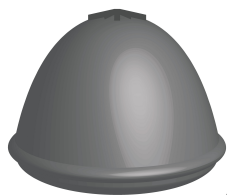
L'avantage de l'HYDRO-PRO®

20 modèles, capacité de 8 à 439 litres (2 à 116 gallons)

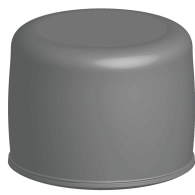
Les réservoirs HYDRO-PRO offrent des années de stockage fiable du système d'eau et de service de livraison. Chaque réservoir est testé en usine et étanche à 100 % à l'air et à l'eau. Le processus de fabrication automatisé avancé ainsi que les matériaux de haute qualité utilisés pour construire nos réservoirs garantissent une précision et une qualité sur lesquelles vous pouvez compter.

La différence parabolique

Les membranes standard se déplacent et frottent sur la coque du réservoir pendant le fonctionnement, ce qui entraîne le renversement de la membrane sur elle-même, créant une usure et des dommages prématurés. La conception innovante en forme de cône de notre diaphragme parabolique fonctionne dans un mouvement concentrique fluide, forçant la membrane au centre du réservoir tout en éliminant le frottement. Le mouvement sans friction de notre diaphragme parabolique, fabriqué en caoutchouc butyle de haute qualité approuvé par la FDA/NSF, assure plus de cycles pour un service plus long et plus fiable.



Membrane parabolique



Membrane commune



Les réservoirs HYDRO-PRO sont fabriqués à partir de composants de la plus haute qualité et testés à des mesures extrêmes afin que vous puissiez être sûr que nos réservoirs sont suffisamment robustes pour résister à l'épreuve du temps dans tous les éléments.

1 – Conception à têtes multiples

Le corps de notre réservoir est constitué d'acier étiré en profondeur offrant un poids léger et une tête facile à manipuler tout en offrant ductilité et intégrité structurelle.

2 – Doublure polypropylène

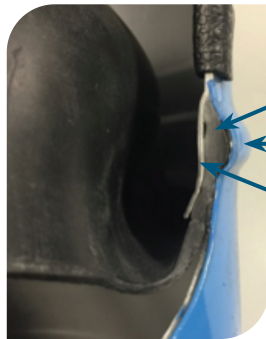
Afin de protéger l'intérieur du réservoir des effets corrosifs de l'eau, nos réservoirs sont dotés d'un revêtement en polypropylène approuvé par la FDA et la NSF qui est plus épais et plus durable avec une meilleure résistance à la corrosion. Le procédé moulé par injection utilisé dans la production vous assure un revêtement plus uniforme pour une meilleure qualité.

3 – Revêtement en poudre

Le système de revêtement en poudre Ultra UV exclusif fournit un réservoir extérieur robuste, rigoureusement testé pour la durabilité, y compris un spray salin de 1 000/h.

Joint de membrane à verrouillage positif

Chaque réservoir est formé d'un joint de compression conçu pour maintenir la membrane et le revêtement en place. Une fois le réservoir soudé, le joint à lèvres spécial scelle le



Diaphragme
Paroi extérieure en acier
Bague de retenue en acier

diaphragme directement à la coque avec une bague de retenue en acier pour un renforcement supplémentaire empêchant l'usure.

Base anticorrosion



Nos réservoirs sont dotés d'une base en polymère résistant à la corrosion et aux chocs élevée conçue pour supporter trois fois le poids d'un réservoir encrassé ainsi qu'un test de chute à 6 pieds.

Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext.,
Suite A
Seneca Falls, NY 13148

Téléphone : (866) 325-4210
Fax : (888) 322-5877
www.xylem.com/goulds

Sous réserve de modification sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité de ces informations. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2025 Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

HYDROADVSALESfr-CA R2 3/2025

xylem
Let's Solve Water