



HydroPro^{MD}

Réservoir pour systèmes d'alimentation en eau

BRHPTANKFR R2



1. Revêtement extérieur épais résistant au choc.

Bonne résistance dans les conditions difficiles.

2. Valve à air comprimé ajustée, intraficable.

Pas de déformation thermique due au brasage.
En retrait pour prévenir les dommages durant le transport.

3. Enveloppe en acier embouti profond.

Pour une résistance accrue. Pression de service maximale de 125 lbf/po² (sauf pour les V45MP et V60MP).

4. Pièce rapportée et enveloppe intérieure en acier.

Pour empêcher la dilatation excessive de la membrane et en prolonger la durée.

5. Membrane parabolique résistant.

Cette nouvelle conception de diaphragme a amélioré la vie de diaphragme en réduisant l'usure abrasive. Le diaphragme sépare l'air et l'eau pour mettre à jour la charge de l'air du réservoir. Le diaphragme de caoutchouc butylique est un matériel approuvé par le FDA et rencontre également NSF/norme ANSI 61 - des normes de G.

6. Revêtement intérieur rigide en polypropylène.

Conforme aux exigences de la FDA et de la NSF et permettant une protection maximale contre la corrosion. L'eau n'entre jamais en contact avec les parois en métal.

7. Système de fixation sûr breveté.

Pour assujettir la membrane solidement au revêtement intérieur et permettre un fonctionnement fiable pendant des années.

8. Raccords en inox.

Pour une résistance optimale à la corrosion.

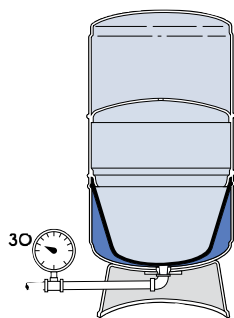
9. Base à l'épreuve de la corrosion.

En polyéthylène à haute densité renforcée pour une meilleure résistance. Hauteur accrue facilitant le raccordement au système.

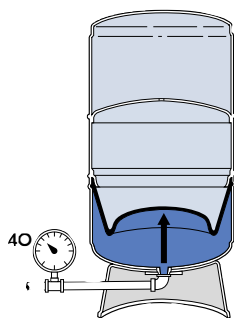
Base-rallonge. En option (non montrée)

Accroît la hauteur de l'entrée-sortie de 4 po pour faciliter l'installation. Pour les modèles de 15 po de diamètre (V45 à V100). Standard sur le V80EX.

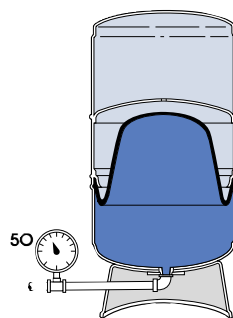
Fonctionnement du réservoir HydroPro



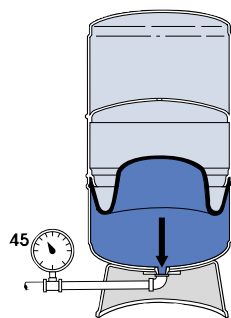
1. De l'air est injecté sous pression dans la partie supérieure du réservoir à l'usine.



2. Le volume croissant de l'eau pompée dans le réservoir réduit du même volume l'air au-dessus de la membrane et en augmente la pression.



3. Lorsque la pression de l'eau pompée atteint la pression d'arrêt de la pompe, celle-ci s'arrête, car le réservoir est plein.



4. Quand on a besoin d'eau, l'air comprimé force celle-ci à circuler dans le système sans que la pompe se mette en marche. Lorsque la pression baisse jusqu'au point de démarrage, la pompe se remet en marche.

Alimentation continue... sur demande!

26 modèles, de 2 à 116 gal US

Très fiables, les réservoirs HydroPro permettent le stockage et l'alimentation en eau des années durant! Leur efficacité réduit le fonctionnement cyclique de la pompe et les coûts d'électricité, tout en augmentant la durée du moteur et du pressostat. Chaque réservoir est mis à l'essai en usine et est étanche à l'air et à l'eau à 100%.



Ils vont mieux ensemble...

Le fabricant de systèmes d'alimentation en eau le plus respecté vous offre les réservoirs les plus résistants et fiables qui soient. Les caractéristiques de ces réservoirs en font le meilleur achat pour les systèmes d'alimentation en eau de qualité. Les réservoirs HydroPro sont éligibles pour le Plan incitatif des détaillants Goulds Water Technology.



Type de modèle	N° de modèle	Capacité totale (gal US)	Capacité utile (gal US) avec pression manom. de service de :			Capacité utile max. (gal US)	Air pré-comprimé à (lbf/po ²)	Raccords (po)	Dimensions (po)		Poids à l'expédition (lb)
			20 à 40 (lbf/po ²)	30 à 50 (lbf/po ²)	40 à 60 (lbf/po ²)				Diamètre	Hauteur	
Debout	V45	13,9	5,1	4,3	3,7	8,4	38	1, NPTF	15 3/8	24 15/16	23
	V60	19,9	7,3	6,1	5,3	12,1	38	1, NPTF	15 3/8	32 3/8	34
	V80	25,9	8,9	7,7	6,7	13,9	38	1, NPTF	15 3/8	39 9/16	43
	V80EX	25,9	8,9	7,7	6,7	13,9	38	1, NPTF	15 3/8	42 5/8	43
	V100	31,8	11,8	9,9	8,6	13,8	38	1, NPTF	15 3/8	47 1/4	52
	V100S	31,8	11,8	9,9	8,6	13,8	38	1, NPTF	22	28	56
	V140	45,2	16,5	13,9	12,1	27,3	38	1 1/4, NPTF	22	36 9/16	64
	V200	65,1	23,9	20,0	17,4	39,3	38	1 1/4, NPTF	22	48 5/8	89
	V250	83,5	30,9	25,9	22,5	50,8	38	1 1/4, NPTF	26	46	116
	V260	84,9	31,2	26,2	22,8	44,7	38	1 1/4, NPTF	22	60 11/16	113
	V350	115,9	42,9	35,9	31,3	70,5	38	1 1/4, NPTF	26	61 5/16	161
Surmonté d'une pompe*	V45MP	13,9	5,1	4,3	3,7	8,4	38	3/4, (tuyau)	15 3/8	25 11/16	28
	V60MP	19,9	7,3	6,1	5,3	12,1	38	3/4, (tuyau)	15 3/8	33 1/8	40
	V45PST	13,9	5,1	4,3	3,7	8,4	38	3/4, (tuyau)	15 3/8	25 11/16	28
	V60PST	19,9	7,3	6,1	5,3	12,1	38	3/4, (tuyau)	15 3/8	33 1/8	40
Enterré	V60B	19,9	7,3	6,1	5,3	12,1	38	1, NPTM	15 3/8	28 1/2	33
	V140B	45,2	16,5	13,9	12,1	27,3	38	1 1/4, NPTM	22	32 3/16	63
Monté sur canalisation ①	V6P	1,9	0,7	0,6	0,5	1,3	38	3/4, NPTM	8 1/4	10 3/16	7
	V15P	4,9	1,8	1,5	1,4	3,1	38	3/4, NPTM	11	14 3/4	11
	V25P	7,3	2,7	2,3	2,1	3,1	38	3/4, NPTM	11	21 1/16	16
	V45P	13,9	5,1	4,3	3,7	8,4	38	1, NPTM	15 3/8	21 1/16	24
Horizontal, à support de pompe	V25H ①	7,3	2,7	2,3	2,1	3,1	38	3/4, NPTM	11	21 1/16	20
	V45H	13,9	5,1	4,3	3,7	8,4	38	1, NPTM	15 3/8	22 9/16	26
	V60H	19,9	7,3	6,1	5,3	12,1	38	1, NPTF	15 3/8	33 7/8	36

NOTA :

* Seulement avec certaines pompes Goulds Water Technology.

B = enterré

EX = à base-rallonge

H = horizontal, à support de pompe

MP = surmonté d'une pompe

P = monté sur canalisation

PST = pour système à pompe

Les dimensions sont en pouces, et le poids, en livres. Ne pas utiliser pour la construction.

① V6P, V15P, V25P et V25H sont produits usine à Charlotte, la North Carolina après le janvier 2013, ayant pour résultat les modifications dimensionnelles mineures.

Abriter le réservoir des éclaboussures de liquides corrosifs et chlorés et de l'eau souterraine de forte salinité. Installer le réservoir en un lieu hors d'atteinte du jet des systèmes d'irrigation ou d'arrosage d'aménagements paysagers.



Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext.
Seneca Falls, NY, U.S.A. 13148
Téléphone : (866) 325-4210
Télécopie : (888) 322-5877
www.gouldswatertechnology.com

Goulds est une marque déposée de Goulds Pumps, Inc et est utilisée sous licence.

© 2012, Xylem Inc. BRHPTANKFR R2 Janvier 2013