



Réservoir à membrane

Réservoir du système d'eau HYDRO-PRO®

Caractéristiques

Modèles horizontaux : Comprend un support de pompe à jet universel et deux (2) pieds boulonnés, résistants à la corrosion, en polypropylène haute densité pour les installations avec un espace de tête limité, comme sous les maisons mobiles.

Enveloppes en acier à tirage profond : offrent une résistance maximale du matériau.

Coque intérieure : empêche la membrane de se dilater excessivement.

Membrane parabolique robuste : cette nouvelle conception de membrane a amélioré la durée de vie de la membrane en réduisant l'usure abrasive. La membrane sépare l'air et l'eau pour maintenir la charge d'air du réservoir. La membrane en caoutchouc butyle est un matériau approuvé par la FDA et est également conforme aux normes NSF / ANSI 61 – G.

Doublure intérieure du réservoir :

- Les modèles à socle et V45P sont dotés d'un revêtement en polypropylène durable. Conforme aux exigences de la FDA.
- Les modèles de pompe montés et V6P, V15P, V25P, V25H et V100S sont dotés d'un revêtement

polymère lié par fusion. Conforme aux exigences de la FDA.

Pression de service maximale : 862 kPa (125 PSI) (sauf modèles de pompe montés, 690 kPa (100 PSI)).

Température nominale : maximum 49 °C (120 °F)

Connexion du système en acier inoxydable : sur tous les modèles de support, en ligne, enterrés et horizontaux. Exclut les modèles V6P, V15P et V25P, qui sont revêtus de poudre.

Finition extérieure d'apparence de l'appareil : couleur bleue, finition extérieure haute durabilité d'une couche de poudre robuste sur un traitement de surface au phosphate de zinc.

Les réservoirs sont conçus pour une installation à l'intérieur ou là où ils sont protégés de la pluie, du brouillard d'irrigation, de l'air salin et d'autres environnements corrosifs. Toujours protéger les réservoirs du gel.

Base à usage intensif : fabriquée en polypropylène haute densité sur les modèles à socle uniquement.

Précharge : tous les réservoirs sont chargés à 38 PSI.



Certifié NSF/ANSI 61-G



Modèles standards

V45	V140
V60	V200
V80	V250
V100	V260
V100S	V350



Modèles en ligne

V6P	V15P
V25P	V45P



Modèles horizontaux avec montage de pompe
V25H V45H V60H



Modèle standard
avec rallonge de base
V80EX

Modèle	N° du modèle	Total gal. de volume (L)	Prélèvement en gal à la plage de pression de fonctionnement du système de			Max gal. d'extraction (L)	Précharge PSI	Connexion du système po (mm)	Dimensions po (mm)		Poids d'expédition lb (kg)	Hauteur du sol au centre de l'ouverture de la base po (mm)
			20/40 PSIG	30/50 PSIG	40/60 PSIG				Diamètre	Hauteur		
Support modèles	V45	13,9 (53)	5,1	4,3	3,7	8,4 (32)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	24 ¹⁵ / ₁₆ (633)	23 (10)	3 ¹ / ₈ (79)
	V60	19,9 (75)	7,3	6,1	5,3	12,1 (46)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	32 ³ / ₈ (822)	34 (15)	
	V80	25,9 (98)	8,9	7,7	6,7	13,9 (53)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	39 ⁹ / ₁₆ (1005)	43 (20)	
	V80EX	25,9 (98)	8,9	7,7	6,7	13,9 (53)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	42 ⁵ / ₈ (1083)	43 (20)	7 ¹ / ₄ (184)
	V100	31,8 (120)	11,8	9,9	8,6	13,8 (52)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	47 ¹ / ₄ (1200)	52 (24)	3 ¹ / ₈ (79)
	V100S ①	36 (136)	13,3	11,2	9,7	15,3 (58)	38	1 po NPTF (25)	20 (508)	32 (813)	54 (24)	3 ³ / ₈ (86)
	V140	45,2 (171)	16,5	13,9	12,1	27,3 (103)	38	1 ¼ po NPTF (32)	22 (559)	36 ⁹ / ₁₆ (929)	64 (29)	
	V200	65,1 (246)	23,9	20,0	17,4	39,3 (149)	38	1 ¼ po NPTF (32)	22 (660)	48 ⁵ / ₈ (1235)	89 (40)	
	V250	83,5 (316)	30,9	25,9	22,5	50,8 (192)	38	1 ¼ po NPTF (32)	26 (391)	46 (1168)	116 (53)	3 ¹ / ₂ (89)
	V260	84,9 (321)	31,2	26,2	22,8	44,7 (169)	38	1 ¼ po NPTF (32)	22 (559)	60 ¹¹ / ₁₆ (1541)	113 (51)	3 ³ / ₈ (86)
Enfoui modèles □	V350	115,9 (439)	42,9	35,9	31,3	70,5 (267)	38	1 ¼ po NPTF (32)	26 (660)	61 ⁵ / ₁₆ (1557)	161 (73)	3 ¹ / ₂ (89)
	V60B	19,9 (75)	7,3	6,1	5,3	12,1 (46)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	28 ½ (724)	33 (15)	33 (15)
Entre phases ① modèles	V140B	45,2 (171)	16,5	13,9	12,1	27,3 (103)	38	1 ¼ po NPTF (32)	22 (559)	32 ³ / ₁₆ (818)	63 (29)	
	V6P	1,9 (7)	0,7	0,6	0,5	1,3 (4,9)	38	¾ po NPTM (19)	8 ¼ (210)	10 ³ / ₁₆ (259)	7 (3)	11 (5)
	V15P	4,9 (19)	1,8	1,5	1,4	3,1 (11,7)	38	¾ po NPTM (19)	11 (279)	14 ¾ (375)	11 (5)	
	V25P	7,3 (28)	2,7	2,3	2,1	3,1 (11,7)	38	¾ po NPTM (19)	11 (279)	21 ¹ / ₁₆ (535)	16 (7)	
	V45P	13,9 (53)	5,1	4,3	3,7	8,4 (32)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	21 ¹ / ₁₆ (535)	24 (11)	
Horizontal modèles avec support	V25H ①	7,3 (28)	2,7	2,3	2,1	3,1 (11,7)	38	¾ po NPTM (19)	11 (279)	21 ¹ / ₁₆ (535)	20 (9)	26 (12)
	V45H	13,9 (53)	5,1	4,3	3,7	8,4 (32)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	22 ⁹ / ₁₆ (573)	26 (12)	
	V60H	19,9 (75)	7,3	6,1	5,3	12,1 (46)	38	1 po NPTF (25)	15 ³ / ₈ (391)	33 ⁷ / ₈ (860)	36 (16)	

(Toutes les dimensions sont en pouces et les poids en livres. Ne pas utiliser à des fins de construction.)

Remarques :

* Compatible uniquement avec certaines pompes à jet Goulds.

P = Montage sur tuyau EX = Avec extension de base B = Enfoui H = Horizontal avec support

① V6P, V15P, V25P, V25H et V100S sont produits à l'usine de Charlotte, NC après janvier 2013, entraînant des changements dimensionnels mineurs.

② Les modèles enterrés ne sont pas approuvés pour l'État du Michigan, aux États-Unis.

Accessoires



Support AW39 :
Support de montage universel de la pompe pour une utilisation sur tous les réservoirs de modèle à socle.



Extension de base AWT1 :
À utiliser sur les modèles 15 ³/₈ po. Fournit une élévation de base de 4 ¹/₈ po. Livré en quantités de six (6) par carton.

N° de commande	Description	Pds. (lb)
AW39	Support de pompe à jet universel	2
AWT1	Extension de la base du réservoir (Qté 6)	5

Xylem Inc.
2881 rue East Bayard Ext.,
Bureau A
Seneca Falls, NY 13148

Téléphone : (866) 325-4210
Télécopieur : (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.

BHYDR0fr-CA R7 3/2025

xylem
Let's Solve Water