



TPV – Vanne de purge du réservoir

Pour l'eau non potable

Combinaison de vanne d'arrêt à orifice complet et de vanne de drainage utilisée pour raccorder un réservoir d'expansion au système.

- Isoler le réservoir du système
- Pas besoin de vidanger le système lorsque :
 - entretien ou remplacement du réservoir
 - vérification de la pression du réservoir
- Tailles disponibles : 1/2 po à 2 po NPT et raccords doux
- Peut être utilisé sur les réservoirs d'expansion Bell & Gossett « B » et « D »



Bell & Gossett
xylem

TPV - Réservoir Vanne de purge

Données de fonctionnement

Pression de service maximale....400 psig (2 758 kPa)

Température de fonctionnement
maximale..... -4 °F (-20 °C) à 250 °F (121 °C)

Matériaux de fabrication

Corps de vanne..... Laiton

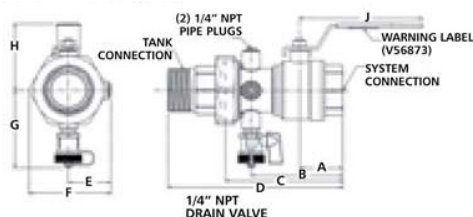
Boule.....Plaqué chromé

Joint à bille..... Teflon®*

Tige.....Antidéflagrant

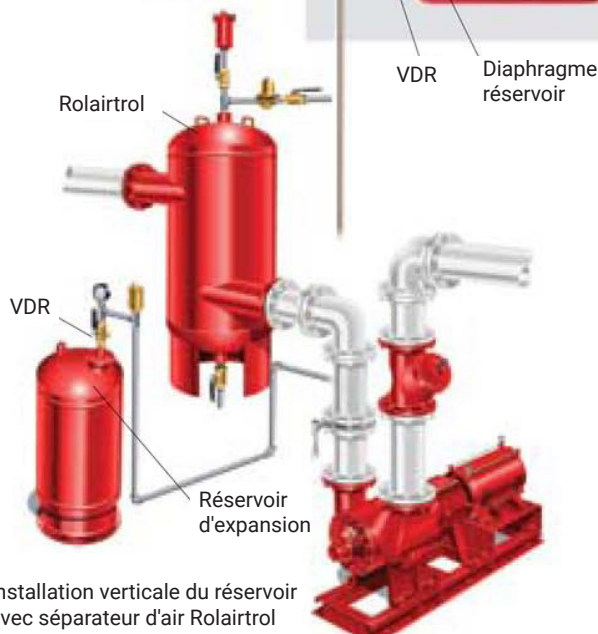
Joints toriques.....EPDM

*Teflon est une marque déposée de E.I. du Pont de Nemours et société



L'utilisation de ces vannes avec des réservoirs d'eau potable n'est pas recommandée.

Installation hori-
zontale du réservoir
avec séparateur
d'air Rolairtrol



Installation verticale du réservoir
avec séparateur d'air Rolairtrol

Description

Combinaison de vanne d'arrêt à orifice complet et de vanne de drainage utilisée pour raccorder un réservoir d'expansion au système. Il est important de toujours maintenir le préchargement d'un réservoir d'expansion à la bonne pression. Cette pression est la pression de fonctionnement la plus basse du système. Lors du réglage de la pression du réservoir, celui-ci ne doit pas contenir de liquide du système. Ce préchargement doit être contrôlé et réglé lorsque :

- Le réservoir est installé pour la première fois
- Si le système est démarré ou fonctionne avec une précharge de réservoir incorrecte

- Une fois par an pour assurer une pression de précharge adéquate à tout moment

La vanne de purge de réservoir (TPV) est idéale pour cela, car le réservoir peut être isolé du système, vidangé et la précharge vérifiée et ajustée sans vidange ni arrêt du système.

Le TPV sert également de vanne de service si le réservoir doit être retiré ou si la vessie doit être changée. Ces vannes sont livrées de manière standard avec une vanne de drainage équipée d'un raccord de tuyau standard de 5/8 po.

Numéro de modèle	Numéro de pièce	Connexion du système	Acceptation ¼ po	Dimensions en pouces (mm)									Poids approximatif lb (kg)
				A	B	c	D	E	f	G	H	J	
TPV - 1/2SF	113226	1/2po femelle SWT (12,7)	1/2po femelle SWT (12,7)	1,67 (42,4)	2,25 (57,2)	3,15 (80,0)	3,82 (97,0)	0,84 (21,3)	1,60 (40,6)	2,36 (59,9)	1,75 (44,5)	3,34 (84,8)	1,0 (0,5)
TPV - 1/2FF	113227	1/2po femelle SWT (12,7)	NPT femelle 1/2po (12,7)	1,19 (30,2)	2,00 (50,8)	2,90 (73,7)	3,55 (90,4)	0,84 (21,3)	1,60 (40,6)	2,36 (59,9)	1,75 (44,5)	3,34 (84,8)	1,0 (0,5)
TPV - 1/2SM	113228	1/2po femelle SWT (12,7)	1/2po NPT mâle (12,7)	1,29 (32,2)	2,25 (57,2)	3,15 (80,0)	4,73 (120,1)	0,84 (21,3)	1,60 (40,6)	2,36 (59,9)	1,75 (44,5)	3,34 (84,8)	1,0 (0,5)
TPV - 1/2FM	113229	1/2po femelle SWT (12,7)	NPT mâle 1/2po (12,7)	1,06 (26,9)	2,00 (50,6)	2,90 (73,7)	4,47 (113,6)	0,84 (21,3)	1,60 (40,6)	2,36 (59,9)	1,75 (44,5)	3,34 (84,8)	1,0 (0,5)
TPV - 3/4SF	113230	3/4po femelle SWT (19)	3/4po NPT femelle (19)	1,67 (42,2)	2,85 (72,4)	3,72 (94,5)	4,53 (115,1)	1,06 (26,9)	1,95 (49,5)	2,66 (67,6)	1,89 (48,0)	3,50 (88,9)	1,24 (0,6)
TPV - 3/4FF	113231	3/4po femelle SWT (19)	3/4po NPT femelle (19)	1,19 (30,2)	2,50 (63,5)	3,26 (82,8)	4,06 (103,1)	1,06 (26,9)	1,95 (49,5)	2,66 (67,6)	1,69 (42,8)	3,50 (88,9)	1,24 (0,6)
TPV - 3/4SM	113232	3/4po femelle SWT (19)	NPT mâle 3/4po (19)	1,67 (42,4)	2,85 (72,4)	3,72 (94,5)	5,50 (140,1)	1,06 (26,9)	1,95 (49,5)	2,66 (67,6)	1,69 (42,8)	3,50 (88,9)	1,25 (0,6)
TPV - 3/4FM	113233	3/4po femelle SWT (19)	NPT mâle 3/4po (19)	1,19 (30,2)	2,50 (63,5)	3,26 (82,8)	5,03 (127,6)	1,06 (26,9)	1,95 (49,5)	2,66 (67,6)	1,69 (42,8)	3,50 (88,9)	1,25 (0,6)
TPV - 1SF	113234	1 po femelle SWT (25)	1 po NPT femelle (25)	1,95 (49,5)	3,18 (80,6)	4,14 (105,2)	5,05 (126,3)	1,23 (31,2)	2,06 (52,3)	2,71 (68,6)	2,00 (50,8)	4,00 (101,6)	1,71 (0,8)
TPV - 1FF	113235	NPT femelle 1 po (25)	1 po NPT femelle (25)	1,46 (36,8)	2,63 (66,5)	3,60 (91,4)	4,50 (114,3)	1,23 (31,2)	2,06 (52,3)	2,71 (68,6)	2,00 (50,8)	4,00 (101,6)	1,71 (0,8)
TPV - 1SM	113236	1 po femelle SWT (25)	NPT mâle 1 po (25)	1,95 (49,5)	3,18 (80,6)	4,14 (105,2)	6,16 (156,5)	1,23 (31,2)	2,06 (52,3)	2,71 (68,6)	2,00 (50,8)	4,00 (101,6)	1,75 (0,8)
TPV - 1FM	113237	NPT femelle 1 po (25)	NPT mâle 1 po (25)	1,45 (36,8)	2,53 (60,8)	3,60 (91,4)	5,60 (142,2)	1,23 (31,2)	2,06 (52,3)	2,71 (68,6)	2,00 (50,8)	4,00 (101,6)	1,75 (0,8)
TPV - 1 1/4SF	113238	1 1/4po femelle SWT (32)	1 1/4po NPT femelle (32)	2,13 (54,1)	3,94 (100,1)	5,14 (130,6)	6,10 (154,9)	1,34 (34,0)	2,71 (68,8)	2,96 (75,2)	2,45 (62,2)	4,50 (114,3)	3,15 (1,5)
TPV - 1 1/4FF	113239	1 1/4po NPT femelle (32)	1 1/4po NPT femelle (32)	1,55 (39,4)	3,37 (85,6)	4,56 (115,6)	5,50 (139,7)	1,34 (34,0)	2,71 (68,8)	2,96 (75,2)	2,45 (62,2)	4,50 (114,3)	3,15 (1,5)
TPV - 1 1/4SM	113240	1 1/4po femelle SWT (32)	1 1/4po NPT mâle (32)	2,013 (51,1)	3,94 (100,1)	5,14 (130,6)	7,11 (180,6)	1,34 (34,0)	2,71 (68,8)	2,96 (75,2)	2,45 (62,2)	4,50 (114,3)	3,19 (1,5)
TPV - 1 1/4FM	113241	1 1/4po NPT femelle (32)	1 1/4po NPT mâle (32)	1,55 (39,4)	3,37 (85,6)	4,55 (115,6)	6,52 (165,6)	1,34 (34,0)	2,71 (68,8)	2,96 (75,2)	2,45 (62,2)	4,50 (114,3)	3,19 (1,5)
TPV - 1 1/2SM	113242	1 1/2po femelle SWT (38)	1 1/2po NPT mâle (38)	2,54 (64,5)	4,66 (118,4)	5,90 (149,9)	8,32 (211,3)	1,85 (47,0)	3,25 (82,6)	3,38 (85,9)	3,00 (76,2)	5,30 (134,5)	5,50 (2,5)
TPV - 1 1/2FM	113243	1 1/2po NPT femelle (38)	1 1/2po NPT mâle (38)	1,91 (48,5)	3,97 (100,8)	5,12 (130,1)	7,64 (194,1)	1,85 (47,0)	3,25 (82,6)	3,38 (85,9)	3,00 (76,2)	5,30 (134,5)	5,50 (2,5)
TPV - 2SM	113244	2 po femelle SWT (50,8)	NPT mâle 2 po (50,8)	2,089 (72,4)	4,57 (116,1)	6,80 (172,7)	9,80 (248,9)	2,00 (50,8)	4,00 (101,6)	3,52 (89,4)	3,33 (84,6)	6,12 (155,5)	8,00 (3,63)
TPV - 2FM	113245	NPT femelle 2 po (50,8)	2 NPT mâle (50,8)	2,006 (50,8)	4,65 (118,1)	5,85 (148,6)	8,87 (225,3)	2,00 (50,8)	4,00 (101,6)	3,52 (89,4)	3,33 (84,6)	6,12 (155,5)	8,00 (3,63)

*Toutes les dimensions +/-0,125 (3,2 mm) tolérance. Les dimensions peuvent faire l'objet de modifications. Ne les utilisez pas à des fins de construction, sauf si elles ont été certifiées.

Xylem Inc.
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, Illinois 60053

Téléphone : (847) 966-3700
Fax : (847) 965-8379
www.xylem.com/bellgossett

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 et Bell & Gossett sont des marques commerciales de Xylem, Inc. ou de l'une de ses filiales. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

A-145fr-CA C 4/2025

xylem
Let's Solve Water