



Réservoirs d'expansion non-ASME

Réservoirs préchargés série « PT »

- Applications résidentielles et commerciales
- Contrôle la pression du système
- Protège les appareils de plomberie
- Élimine le contre-soufflage de la soupape de décharge
- Matériaux approuvés par la FDA
- Températures de fonctionnement maximales élevées
- Pressions de service élevées de 150 PSI (1 035 kPa)



**Conçu pour les systèmes
d'eau chaude potable**



Bell & Gossett
xylem

Réservoirs d'eau chaude potable série « PT »

Description

Le vase d'expansion de la série PT est conçu pour absorber les forces de l'eau en expansion et protéger un système d'eau potable contre l'accumulation de pression. La membrane en butyle robuste approuvée par la FDA avec revêtement en polypropylène (tailles PT-5 à PT-210V) et la vessie en butyle robuste approuvée par la FDA (tailles PT-451 à PT-457) isolent complètement l'eau de la coque en acier.

Les modèles PT-5 à PT-210V sont répertoriés par NSF 61.

Réservoirs à membrane résidentiels/commerciaux légers non-ASME

Pression de service maximale :

- PT-5 & PT-12 0,150 PSI (1 035 kPa)
- PT-25V à PT-210V 100 PSI (689 kPa)
- Température de fonctionnement maximale ... 200 oF m(93 oC)
- Matériaux : coque en acier, revêtement en polypropylène, membrane en butyle
- Connexion du système : PT-25V à PT-210V sont en acier inoxydable. Tous les autres sont en laiton.
- Précharge d'usine 0,38 PSI (276 kPa)

Réservoirs à vessie commerciaux non-ASME

- Pression de service maximale 0,150 PSI (1 035 kPa)
- Température de fonctionnement maximale ... 240 oF m (116 oC)
- Matériaux : enveloppe en acier, vessie en butyle
- Connexion du système Bronze
- Précharge d'usine 0,55 PSI (379 kPa)

Dimensions : gallons (litres), pouces (mm), poids : lb (kg)

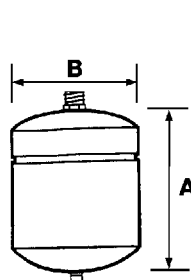
Réservoirs à membrane résidentiels/commerciaux légers non-ASME

Numéro de modèle	Numéro de pièce	Volume gallons (litres)		Hauteur A	Diamètre B	Connexion du système	Poids approximatif shpg. lb (kg)
		Acceptation	Réservoir				
PT-5	1BN317LF	2 (7,5)	0,9 (3,4)	12 5/8 (321)	8 (203)	3/4 po (19) NPTM	5 (2,3)
PT-12	1BN318LF	4,4 (16,6)	3,2 (12)	15 (381)	11 (279)		9 (4,1)
PT-25V	1BN319LF	10.3 (39)	10.3 (39)	19 1/4 (489)	15 3/8 (391)	3/4 po (19) NPTM	23 (10,4)
PT-30V	1BN320LF	14 (53)	11,3 (43)	24 3/4 (629)	15 3/8 (391)	1 po (25) NPTF	24 (11)
PT-42V	1BN321LF	20 (76)	11,4 (43)	32 1/2 (825)	15 3/8 (391)		34 (15,5)
PT-60V	1BN322LF	34 (129)	34 (129)	31 3/4 (808)	22 (559)	1 1/4 po (32) NPTF	56 (25,5)
PT-80V	1BN323LF	44 (167)	33,8 (128)	36 1/2 (927)	22 (559)		64 (29,1)
PT-180V	1BN324LF	62 (235)	34,1 (129)	48 1/2 (1232)	22 (559)		89 (40,5)
PT-210V	1BN325LF	86 (326)	46,4 (176)	46 (1168)	26 (660)		116 (52,8)

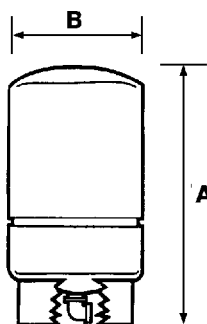
Réservoirs à vessie commerciaux non-ASME

Numéro de modèle	Numéro de pièce	Volume gallons (litres)		Hauteur A	Diamètre B	Connexion du système	Poids approximatif shpg. lb (kg)
		Acceptation	Réservoir				
PT-451	1BN010LF	158 (600)	102,7 (388)	73 1/4 (1861)	30 (762)	2 po (50) NPTF	508 (230)
PT-452	1BN011LF	211 (800)	137,2 (519)	91 (2317)	30 (762)		760 (345)
PT-453	1BN012LF	264 (1 000)	171,6 (650)	85 5/8 (2175)	36 (914)	3 po (76) NPTF	810 (368)
PT-454	1BN013LF	317 (1200)	206,1 (780)	98 (2489)	36 (914)		914 (415)
PT-455	1BN014LF	370 (1400)	240,5 (910)	110 3/8 (2804)	36 (914)		1 018 (462)
PT-456	1BN015LF	422 (1600)	274,3 (1038)	81 7/8 (2080)	48 (1219)		1 655 (750)
PT-457	1BN016LF	528 (2000)	343,2 (1 300)	97 1/4 (2470)	48 (1219)		1 925 (873)

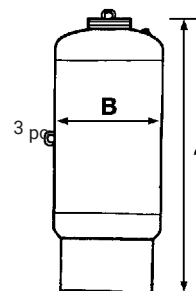
Les dimensions peuvent faire l'objet de modifications. Ne pas utiliser à des fins de construction.



PT-5 à PT-12



PT-25V à PT-210V



PT-451 à PT-457

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 commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

A-353fr-CA E 4/2025

xylem
Let's Solve Water