

Emploi	Représentant	
Étiquette de l'unité	Numéro de la commande	Date
Ingénieur	Soumis par	Date
Sous-traitant	Approuvé par	Date



Série « HFT »

Réservoirs d'expansion de membrane CVCA résidentiels/commerciaux légers

Non destinés aux systèmes d'eau potable

Les réservoirs d'expansion de type diaphragme de la série « HFT » sont préchargés à 12 PSI. Le réservoir de la série « HFT » est conçu pour absorber la force de dilatation thermique lors du chauffage de l'eau et pour maintenir une bonne pressurisation dans un système hydronique fermé.

La membrane en butyle robuste sépare l'eau du système de l'air dans le réservoir, empêchant ainsi les problèmes d'accumulation d'eau.

Construire des matériaux ioniques

Coque : acier au carbone

Membrane : caoutchouc butyle à usage intensif

Limites de performance

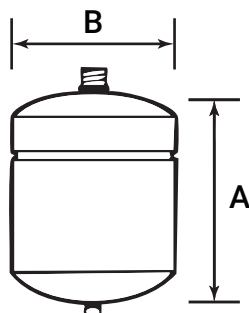
Pression nominale maximale : 100 PSI (689 kPa)

Température maximale de conception : 240 °F (115 °C)

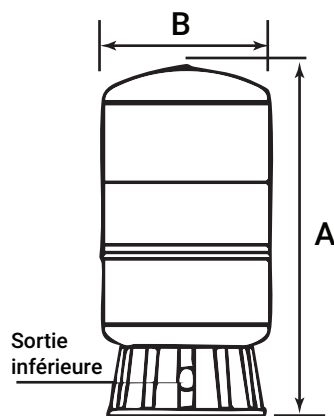
Planning

Numéro de pièce	Numéro de modèle	Gallons (litres)		Informations sur l'étiquetage	Quantité
		Volume du réservoir	Volume d'acceptation		
1BN326	HFT-15	2 (7,5)	1,0 (3,7)		
1BN327	HFT-30	4,4 (16,6)	2,5 (9,4)		
1BN328	HFT-60	7,6 (28,7)	2,5 (9,4)		
1BN329	HFT-90	14 (53)	11,3 (43)		
1BN330	HFT-30V	14 (53)	11,3 (43)		
1BN331	HFT-40V	20 (76)	11,3 (43)		
1BN332	HFT-60V	32 (121)	11,3 (43)		
1BN333	HFT-90V	44 (165)	34 (129)		
1BN334	HFT-110V	62 (235)	34 (129)		
1BN335	HFT-160V	86 (326)	46 (174)		

Réservoirs d'expansion à membrane - prépressurisés



Modèles HFT-15 à HFT-90



Modèles HFT-30V à HFT-160V

Poids et dimensions

Numéro de modèle	Dimensions - pouces (mm)		Connexion du système	Vanne de charge	Poids d'expédition approximatif lb (kg)
	Une hauteur	Hauteur B			
HFT-15	12 5/8 (321)	8 (203)	½ po NPTM	0,305 po-32 NC	5 (2,3)
HFT-30	14 (355)	11 (279)	½ po NPTM	0,305 po-32 NC	9 (4,1)
HFT-60	17 ¼ (438)	11 (279)	½ po NPTM	0,305 po-32 NC	14 (6,4)
HFT-90	21 (533)	15 3/8 (390)	½ po NPTM	0,305 po-32 NC	23 (10,4)
HFT-30V	24 ¾ (629)	15 3/8 (390)	1 po NPTF	0,305 po-32 NC	24 (11)
HFT-40V	32 ½ (826)	15 3/8 (390)	1 po NPTF	0,305 po-32 NC	34 (15,5)
HFT-60V	47 ½ (1207)	15 3/8 (390)	1 po NPTF	0,305 po-32 NC	52 (23,6)
HFT-90V	36 ½ (927)	22 (559)	1 ¼ po NPTF	0,305 po-32 NC	64 (29)
HFT-110V	48 ½ (1232)	22 (559)	1 ¼ po NPTF	0,305 po-32 NC	89 (40,5)
HFT-160V	46 (1168)	26 (660)	1 ¼ po NPTF	0,305 po-32 NC	116 (53)

REMARQUE : toutes les dimensions sont approximatives. Les réservoirs sont préchargés en usine à 12 PSI (83 kPa)

Spécifications typiques

Fournir et installer comme indiqué sur les plans un vase d'expansion vertical en acier préchargé de ____ gallons (____ litres), de ____ po (____ mm) de diamètre x ____ po (____ mm) de haut avec membrane en caoutchouc butyle robuste intégrée. Le réservoir doit avoir une connexion de système NPT de ____ po et une connexion de vanne de charge de 0,305 po-32 po (vanne de pneu standard) pour faciliter la charge sur site du réservoir afin de répondre aux exigences du système.

Le réservoir doit être conçu pour une pression de service maximale de 100 PSI (689 kPa) et une température de service maximale de 240 °F (115 °C).

Chaque réservoir doit être Xylem – Bell & Gossett Modèle n° _____

Xylem
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, IL 60053

Tél. +1 847.966.3700
Fax +1 847.965.8379
xylem.com/bellgossett

Ces informations sont sujettes à révision sans préavis. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation à des applications spécifiques. Xylem n'offre aucune garantie implicite, y compris, sans limitation, des garanties quant à l'adéquation à un usage particulier. Xylem ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de cette information et n'est pas responsable des dommages directs ou indirects découlant de ou en rapport avec cette information ou son utilisation.

© 2025 Xylem Inc. ou sa filiale. Tous droits réservés. Bell & Gossett est une marque commerciale de Xylem ou de l'une de ses filiales.

A-317fr-CA D Février 2025

xylem
Let's Solve Water