

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



Réservoirs d'expansion pressurisés série « B » (ASME)

Ne convient pas aux systèmes d'eau potable

Les réservoirs d'expansion de la série « B » sont des réservoirs sous pression à vessie préchargés homologués ASME. Le réservoir de la série « B » est conçu pour absorber les forces de dilatation de l'eau du système de chauffage/refroidissement tout en maintenant une bonne pressurisation du système dans des conditions de fonctionnement variables. La vessie à usage intensif contient de l'eau du système, éliminant ainsi la corrosion du réservoir et les problèmes d'accumulation d'eau. Tous les réservoirs de la série « B » comprennent un moniteur d'intégrité de vessie intégré et sont disponibles avec un regard et/ou des retenues sismiques.

Construire des matériaux ioniques

Connexion du système : fonte malléable

Coque : acier au carbone

Vessie : caoutchouc butyle remplaçable à usage intensif, conçu et construit conformément à la section VIII de l'ASME, Division 1

Limites de fonctionnement maximales

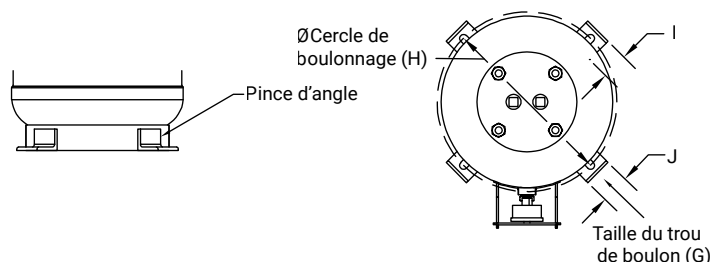
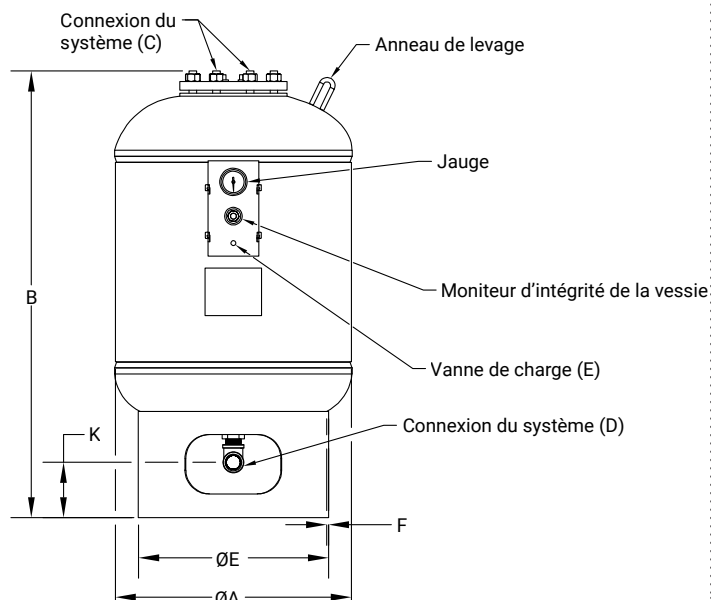
Pression nominale maximale : 125 PSI (862 kPa)

Température nominale : 240 °F (115 °C)

Planning

Modèle	Numéro de pièce						Quantité
	Réservoirs d'expansion sous pression	Avec regard	Avec retenues sismiques	Avec voyant et sismique retenues	Réservoir et volume d'acceptation gal (l)	Étiquetage informations	
B35	116477	116511	116533	116561	10 (38)		
B50	116478	116512	116534	116562	13 (49)		
B85	116479	116513	116535	116563	23 (85)		
B100	116480	116514	116536	116564	26 (100)		
B130	116481	116515	116537	116565	34,4 (130)		
B165	116482	116516	116538	116566	44 (165)		

Réservoirs d'expansion sous pression de série « B » (ASME)



REMARQUE

Les réservoirs sont préchargés en usine à 40 PSI (276 kPa).
Les réservoirs ne peuvent être installés qu'en position verticale.

Poids et dimensions

Modèle	A po (mm)	B po (mm)	C FNPT	D FNPT	E po (mm)	F po (mm)	G po (mm)	H po (mm)	I po (mm)	J po (mm)	K po (mm)	Poids du navire lb (kg)	Poids inondé.* lbs (kg)
B35	12 (305)	23,5 (597)	¾	S/O	10 (254)	0,14 (4)	9/16 (14)	12 (305)	2 (51)	2 (51)	S/O	40 (18)	123 (56)
B50	14 (356)	24 (610)	¾	S/O	10 (254)	0,14 (4)	9/16 (14)	12 (305)	2 (51)	2 (51)	S/O	50 (23)	158 (72)
B85	16 (406)	37 (940)	¾	1	12 (305)	0,14 (4)	9/16 (14)	14 (356)	2 (51)	2 (51)	5,5 (140)	90 (41)	273 (124)
B100	20 (508)	31 (787)	¾	1	16 (406)	0,14 (4)	9/16 (14)	18 (457)	2 (51)	2 (51)	5,5 (140)	103 (47)	320 (145)
B130	20 (508)	37 (940)	¾	1	16 (406)	0,14 (4)	9/16 (14)	18 (457)	2 (51)	2 (51)	5,5 (140)	125 (57)	408 (185)
B165	24 (610)	34 (864)	¾	1½	20 (508)	0,14 (4)	9/16 (14)	22 (559)	2 (51)	2 (51)	5,5 (140)	150 (68)	517 (235)

Les dimensions peuvent faire l'objet de modifications. Ne pas utiliser à des fins de construction. *Le poids approximatif est plein à 100 % si le sac tombe en panne ou si la charge d'air est perdue.

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 361fr-CA D 3/2025

xylem
Let's Solve Water