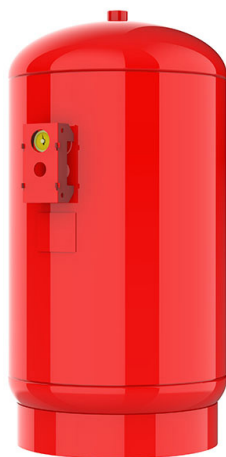


Emploi	Représentant	
Étiquette de l'unité	Numéro de la commande	Date
Ingénieur	Soumis par	Date
Sous-traitant	Approuvé par	Date



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

Ne convient pas aux systèmes d'eau potable

Les réservoirs d'expansion de série « D » sont des réservoirs sous pression à membrane préchargés homologués ASME. Le réservoir de la série « D » 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 membrane à usage intensif sépare l'eau du système de la charge d'air du réservoir, éliminant ainsi les problèmes d'accumulation d'eau. Tous les réservoirs d'expansion de la série « D » 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 : acier forgé

Coque : acier au carbone

Membrane : caoutchouc butyle robuste, conçu et construit selon la section VIII de l'ASME, Division 1

Limites de fonctionnement maximales

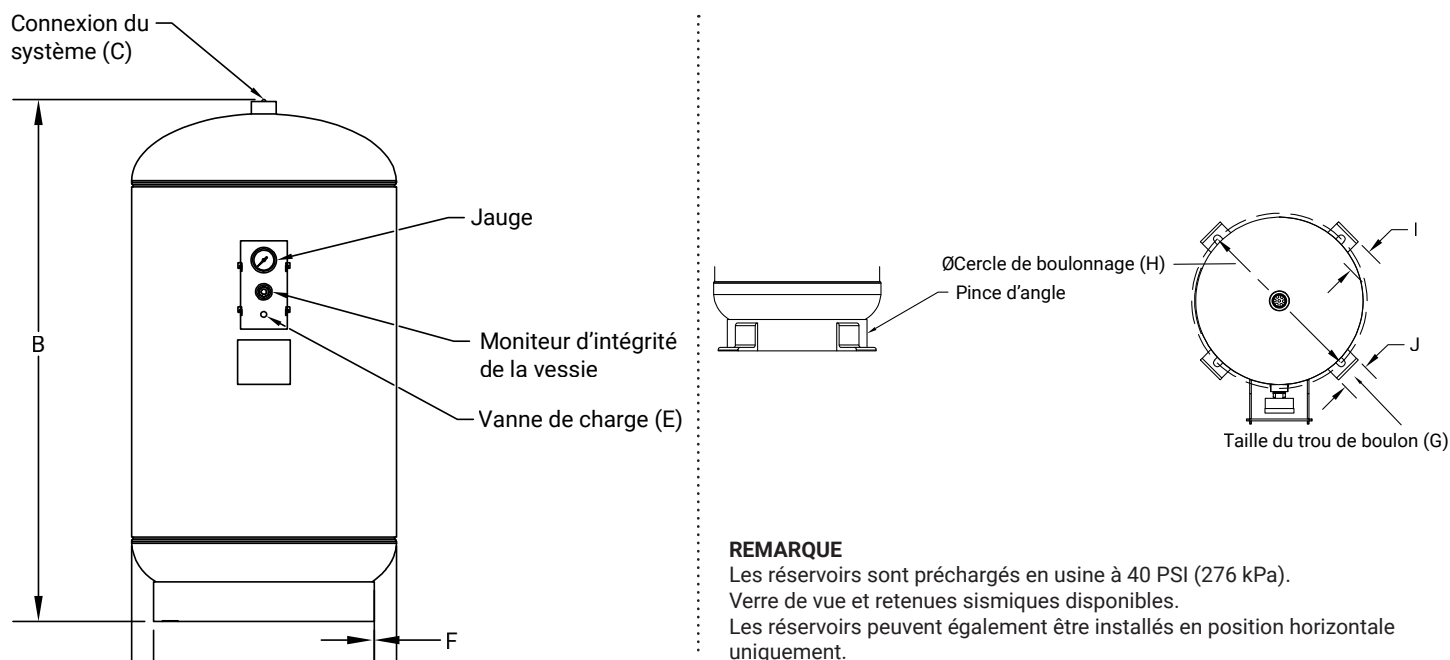
Pression nominale maximale : 125 PSI (862 kPa)

Température nominale : 240 °F (115 °C)

Planning

Modèle n°	Références				Volume gal (L)		Informations sur l'étiquetage	Quantité
	Réservoirs d'expansion sous pression	Avec regard	Avec retenues sismiques	Avec visière et retenues sismiques	Acceptation	Réservoir		
D-15	116298	116311	116324	116337	7,8 (30)	6,3 (24)		
D-20	116299	116312	116325	116338	11 (42)	8,8 (33)		
D-40	116300	116313	116326	116339	25 (95)	20,2 (76)		
D-60	116301	116314	116327	116340	35 (132)	28 (106)		
D-80	116302	116315	116328	116341	45 (170)	36 (136)		
D-100	116303	116316	116329	116342	60 (227)	48,5 (184)		
D-120	116304	116317	116330	116343	70 (265)	56,5 (214)		
D-144	116305	116318	116331	116344	80 (303)	65 (246)		
D-180	116306	116319	116332	116345	90 (341)	73 (276)		
D-200	116307	116320	116333	116346	115 (435)	93 (352)		
D-240	116308	116321	116334	116347	140 (530)	113,5 (430)		
D-260	116309	116322	116335	116348	158 (598)	128 (485)		
D-280	116310	116323	116336	116349	211 (799)	171 (647)		

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



Poids et dimensions

Modèle	A po (mm)	B po (mm)	C (NPTM)	Vanne de charge E	D po (mm)	F po (mm)	G po (mm)	H po (mm)	I po (mm)	J po (mm)	Poids du navire lb (kg)	Poids inon- dé.* lbs (kg)
D-15	12 (305)	19 (483)	¾	0,302 po-32 NC	10 (254)	0,14 (4)	⅝ (14)	12 (305)	2 (51)	2 (51)	42 (19)	107 (49)
D-20	12 (305)	25 (638)	¾	0,302 po-32 NC	10 (254)	0,14 (4)	⅝ (14)	12 (305)	2 (51)	2 (51)	52 (24)	144 (65)
D-40	16 (406)	33 (838)	1	0,302 po-32 NC	14 (356)	0,14 (4)	⅝ (14)	16 (406)	2 (51)	2 (51)	84 (38)	292 (132)
D-60	16 (406)	44 (1 118)	1	0,302 po-32 NC	14 (356)	0,14 (4)	⅝ (14)	16 (406)	2 (51)	2 (51)	97 (44)	389 (176)
D-80	20 (508)	38 (965)	1	0,302 po-32 NC	18 (457)	0,14 (4)	⅝ (14)	20 (508)	2 (51)	2 (51)	148 (67)	523 (237)
D-100	20 (508)	49 (1 245)	1	0,302 po-32 NC	18 (457)	0,14 (4)	⅝ (14)	20 (508)	2 (51)	2 (51)	175 (79)	675 (306)
D-120	24 (610)	46 (1 168)	1½	0,302 po-32 NC	22 (559)	0,14 (4)	⅝ (14)	24 (610)	2 (51)	2 (51)	259 (117)	842 (382)
D-144	24 (610)	49 (1 245)	1½	0,302 po-32 NC	22 (559)	0,14 (4)	⅝ (14)	24 (610)	2 (51)	2 (51)	268 (122)	934 (424)
D-180	24 (610)	52 (1 321)	1½	0,302 po-32 NC	22 (559)	0,14 (4)	⅝ (14)	24 (610)	2 (51)	2 (51)	283 (128)	1 033 (468)
D-200	24 (610)	66 (1 676)	1½	0,302 po-32 NC	22 (559)	0,14 (4)	⅝ (14)	24 (610)	2 (51)	2 (51)	325 (147)	1 283 (582)
D-240	24 (610)	78 (1 981)	1½	0,302 po-32 NC	22 (559)	0,14 (4)	⅝ (14)	25 (635)	3 (76)	3 (76)	362 (164)	1 528 (693)
D-260	30 (762)	63 (1 600)	1½	0,302 po-32 NC	24 (610)	0,14 (4)	⅝ (14)	27 (686)	3 (76)	3 (76)	591 (268)	1 907 (865)
D-280	30 (762)	81 (2 057)	1½	0,302 po-32 NC	24 (610)	0,14 (4)	⅝ (14)	27 (686)	3 (76)	3 (76)	752 (341)	2 510 (1 138)

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-346fr-CA 1 3/2025

xylem
 Let's Solve Water