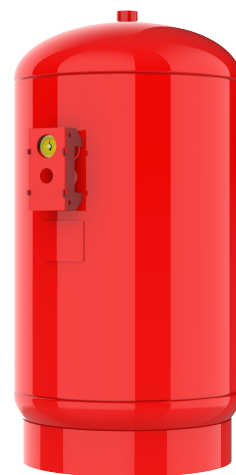




Réservoirs d'expansion ASME

série D réservoirs à membrane préchargés



Description

Les réservoirs d'expansion de série D sont homologués ASME préchargés réservoirs sous pression de type membrane. Le réservoir de la série D est conçu pour absorber les forces d'expansion 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.

Conçu pour les circuits hydroniques fermés systèmes de chauffage et de refroidissement

- Augmente les performances du système
- Réduit la corrosion à l'oxygène
- Empêche l'accumulation d'eau
- Dimensions des réservoirs : 8-211 gallons
- Convient pour une installation horizontale et verticale
- Signé et construit selon les normes ASME Section VIII, Division 1
- Pression de service maximale standard 125 PSI
- Pressions de service maximales de 175 PSI et 250 PSI également disponibles
- Température de fonctionnement maximale : 240 °F (115 °C)
- Moniteur d'intégrité de vessie intégré sur tous les modèles
- Des retenues sismiques sont disponibles
- Verre de vue disponible



Réservoirs à membrane de série D

Données de fonctionnement

Pression de service maximale : 125 PSI (862 kPa)
 Température de fonctionnement maximale : 240oF (115oC)

Matériaux de fabrication

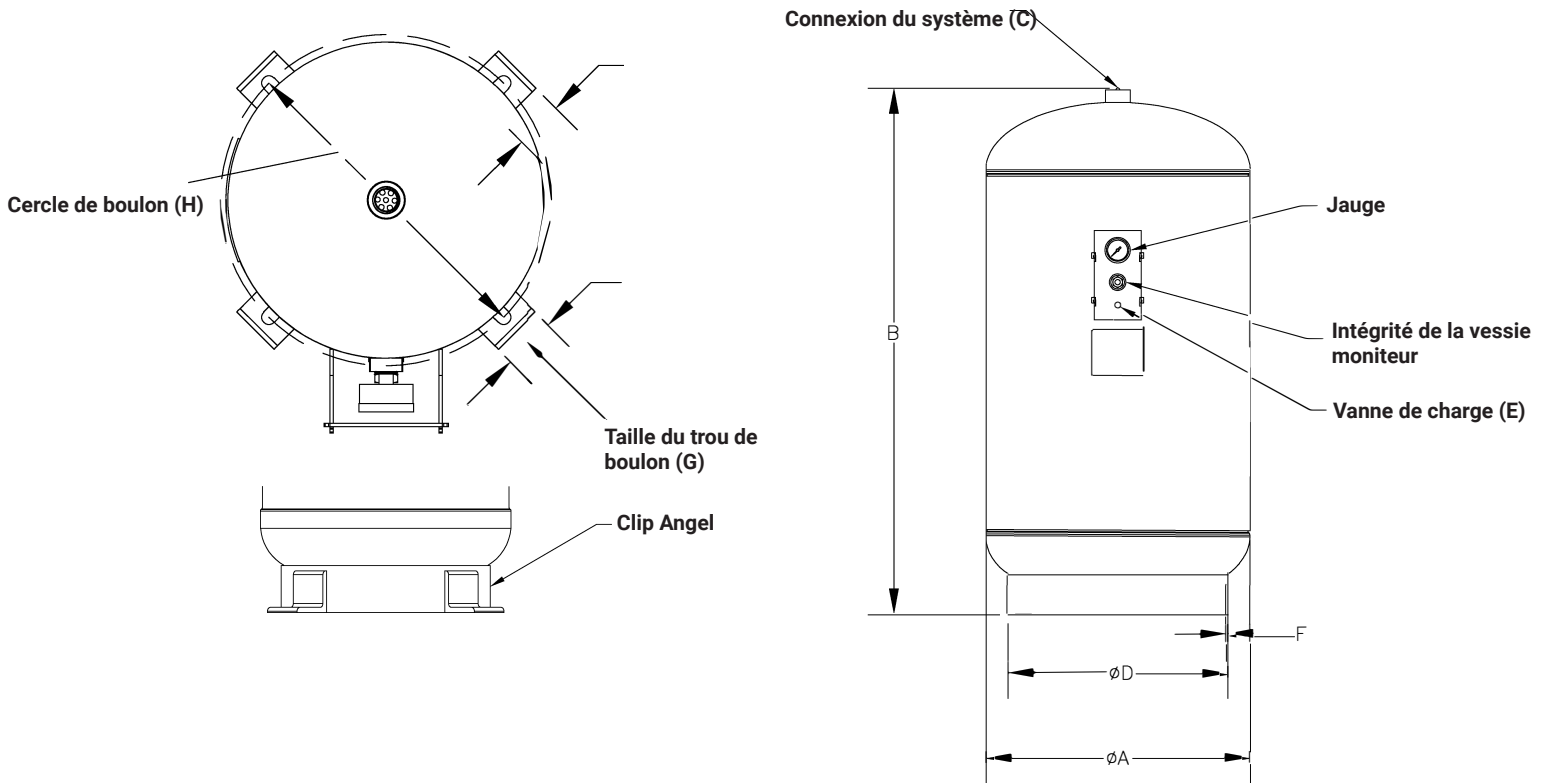
Coque : acier au carbone
 Membrane : caoutchouc butyle à usage intensif
 Connexion du système : acier forgé
 Conçu et construit selon ASME
 Section VIII, Division 1

Dimensions

Modèle	Réservoir et acceptation		A	B	C (NPTM)	E Vanne de charge	D	F	G	H	I	J	Expédier en poids	Inondation en poids.*
	Gallons (litres)													
D-15	7,8 (30)	6,3 (24)	12 (305)	19 (483)	¾ (19)	0,302 po-32 NC	10 (254)	0.14 (4)	9/16 (14)	12 (305)	2 (51)	2 (51)	42 (19)	107 (49)
D-20	11 (42)	8,8 (33)	12 (305)	25 (638)	¾ (19)	0,302 po-32 NC	10 (254)	0.14 (4)	9/16 (14)	12 (305)	2 (51)	2 (51)	52 (24)	144 (65)
D-40	25 (95)	20,2 (76)	16 (406)	33 (838)	1 (19)	0,302 po-32 NC	14 (356)	0.14 (4)	9/16 (14)	16 (406)	2 (51)	2 (51)	84 (38)	292 (132)
D-60	35 (132)	28 (106)	16 (406)	44 (1 118)	1 (19)	0,302 po-32 NC	14 (356)	0.14 (4)	9/16 (14)	16 (406)	2 (51)	2 (51)	97 (44)	389 (176)
D-80	45 (170)	36 (136)	20 (508)	38 (965)	1 (19)	0,302 po-32 NC	18 (457)	0.14 (4)	9/16 (14)	20 (508)	2 (51)	2 (51)	148 (67)	523 (237)
D-100	60 (227)	48,5 (184)	20 (508)	49 (1 245)	1 (19)	0,302 po-32 NC	18 (457)	0.14 (4)	9/16 (14)	20 (508)	2 (51)	2 (51)	175 (79)	675 (306)
D-120	70 (265)	56,5 (214)	24 (610)	46 (1 168)	1 ½ (38)	0,302 po-32 NC	22 (559)	0.14 (4)	9/16 (14)	24 (610)	2 (51)	2 (51)	259 (117)	842 (382)
D-144	80 (303)	65 (246)	24 (610)	49 (1 245)	1 ½ (38)	0,302 po-32 NC	22 (559)	0.14 (4)	9/16 (14)	24 (610)	2 (51)	2 (51)	268 (122)	934 (424)
D-180	90 (341)	73 (276)	24 (610)	52 (1 321)	1 ½ (38)	0,302 po-32 NC	22 (559)	0.14 (4)	9/16 (14)	24 (610)	2 (51)	2 (51)	283 (128)	1 033 (468)
D-200	115 (435)	93 (352)	24 (610)	66 (1 676)	1 ½ (38)	0,302 po-32 NC	22 (559)	0.14 (4)	9/16 (14)	24 (610)	2 (51)	2 (51)	325 (147)	1 283 (582)
D-240	140 (530)	113,5 (430)	24 (610)	78 (1 981)	1 ½ (38)	0,302 po-32 NC	22 (559)	0.14 (4)	9/16 (14)	25 (635)	3 (76)	3 (76)	362 (164)	1 528 (693)
D-260	158 (598)	128 (485)	30 (762)	63 (1 600)	1 ½ (38)	0,302 po-32 NC	24 (610)	0.14 (4)	9/16 (14)	27 (686)	3 (76)	3 (76)	591 (268)	1 907 (865)
D-280	211 (799)	171 (647)	30 (762)	81 (2 057)	1 ½ (38)	0,302 po-32 NC	24 (610)	0.14 (4)	9/16 (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. Se reporter aux soumissions pour les retenues sismiques en option.

*Le poids approximatif est plein à 100 % si le sac tombe en panne ou si la charge d'air est perdue. Pas d'anneau de levage.



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.

B-A-347fr-CA D 4/2025

xylem
 Let's Solve Water