



Réservoirs de compression ASME

Réservoirs de compression en acier simple

- Absorbe les forces de dilatation de l'eau du système et assure une bonne pressurisation dans des conditions de fonctionnement variables
- Conforme aux normes ASME section VIII, division 1
- Dimensions des réservoirs : 15-505 gallons
- Pressions de service standard :
 - 150 PSI pour réservoirs de 15-100 gallons
 - 125 PSI pour réservoirs de 120-505 gallons
- Réservoirs à haute pression disponibles (jusqu'à 300 PSI)
- Température maximale de conception élevée 650 oF
- Les taraudages en verre de jauge sont standard
- Des réservoirs personnalisés avec des taraudages supplémentaires et des matériaux de construction alternatifs sont disponibles



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



Bell & Gossett
xylem

Réservoirs de compression ASME en acier simple

Description

Le réservoir de compression en acier simple absorbe les forces de dilatation de l'eau du système et fournit une bonne pressurisation dans des conditions de fonctionnement variables. Lorsqu'il est utilisé avec les raccords Airtrol®, il fournit un contrôle d'air positif.

Construction

Ces réservoirs sont fabriqués en acier au carbone conformément à la section VIII, division 1 de l'ASME le code de la chaudière et du réservoir sous pression, et ainsi estampillé.

Limites de performance

Pression maximale de conception :

- Modèles 15 à 100 150 PSIG (1 034 kPa)
- Modèles 120 à 505 125 PSIG (862 kPa)

Température maximale de conception :

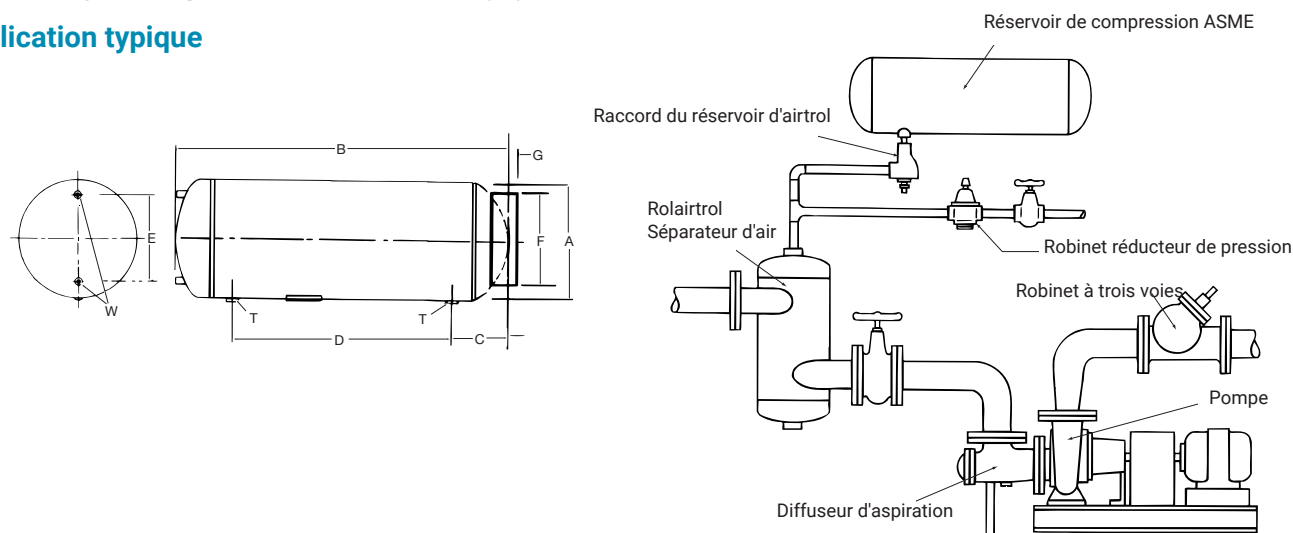
- Tous les modèles 650 oF (343 oC)

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

Numéro de pièce	Volume en gallons (litres)	Raccords des réservoirs Airtrol requis	Diamètre A (mm)	Longueur B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Exp. approx. Poids(kg)
116661	15 (56,8)	AFT-12	12 (304,8)	33 (838,2)	7 (177,8)	8 (203,2)	11 1/2 (292,1)	7/8 (22,23)	1 (25,4)	44 (20)
116662	24 (90,8)	AFT-12	12 (304,8)	51 (1295,4)	7 (177,8)	8 (203,2)	11 1/2 (292,1)	7/8 (22,23)	1 (25,4)	62 (28)
116663	30 (113,6)	AFT-12	14 (355,6)	48 (1219,2)	10 (254)	10 (254)	11 1/2 (292,1)	1 1/8 (28,575)	1 (25,4)	72 (33)
116664	40 (151,4)	AFT-12	14 (355,6)	63 (1600,2)	10 (254)	10 (254)	11 1/2 (292,1)	1 1/8 (28,575)	1 (25,4)	92 (42)
116665	60 (227,1)	AFT-16	16 (406,4)	72 (1828,8)	10 (254)	12 (304,8)	11 1/2 (292,1)	1 1/8 (28,575)	1 (25,4)	120 (54)
116666	80 (302,8)	AFT-20	20 (508)	62 (1574,8)	10 (254)	16 (406,4)	18 (457,2)	1 1/2 (38,1)	1 (25,4)	136 (62)
116667	100 (378,5)	AFT-20 ou AFTL	20 (508)	78 (1981,2)	10 (254)	16 (406,4)	18 (457,2)	1 1/2 (38,1)	1 (25,4)	168 (76)
116668	120 (454,2)	AFT-24 ou AFTL	24 (609,6)	65 (1651)	11 1/8 (282,575)	20 (508)	18 (457,2)	1 1/2 (38,1)	1 (25,4)	218 (99)
116669	135 (511,1)	AFT-24 ou AFTL	24 (609,6)	72 (1828,8)	11 1/8 (282,575)	20 (508)	18 (457,2)	1 1/2 (38,1)	1 (25,4)	238 (108)
116670	175 (662,5)	ARRIÈRE	30 (762)	62 (1574,8)	13 1/12 (342,9)	22 (558,8)	24 (609,6)	2 (50,8)	1 1/2 (38,1)	338 (153)
116671	220 (832,8)	ARRIÈRE	30 (762)	77 (1955,8)	13 1/12 (342,9)	22 (558,8)	24 (609,6)	2 (50,8)	1 1/2 (38,1)	368 (167)
116672	240 (908,5)	ARRIÈRE	30 (762)	84 (2133,6)	13 1/12 (342,9)	22 (558,8)	24 (609,6)	2 (50,8)	1 1/2 (38,1)	394 (179)
116673	305 (1154,6)	ARRIÈRE	30 (762)	105 3/4 (2686,1)	13 1/12 (342,9)	22 (558,8)	24 (609,6)	2 (50,8)	1 1/2 (38,1)	486 (220)
116674	400 (1514,2)	ARRIÈRE	36 (914,4)	92 1/2 (2349,5)	14 3/4 (374,65)	28 (711,2)	30 (762)	2 1/2 (63,5)	1 1/2 (38,1)	645 (293)
116675	505 (1911,6)	ARRIÈRE	36 (914,4)	120 (3048)	14 3/4 (374,65)	28 (711,2)	S.O.	S.O.	1 1/2 (38,1)	810 (367)

Dimensions subject to change. Not to be used for construction purposes.

Application typique



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.

A-364fr-CA C 4/2025

xylem
Let's Solve Water