



SOUSSION

**SÉRIE FTXA-C-FF**

RÉSERVOIRS D'EXPANSION THERMIQUE

Modèles : de FTXA 85-C-FF à FTXA 800L-C-FF

Date : 20-4

Intitulé du poste _____	Soumis par _____	Date _____
Lieu _____	Approuvé par _____	Date _____
_____	N° de commande _____	Date _____
Ingénieur _____	Remarques _____	
Entrepreneur _____	_____	
Rep. commercial _____	_____	

**Description**

Les réservoirs Flexcon de type FTXA-C-FF sont des réservoirs d'expansion thermique préchargés à vessie remplaçable ASME pour l'eau potable chaude pour des applications commerciales ou industrielles. Le modèle FTXA-C-FF est conçu comme un réservoir à vessie multifonctions pour le contrôle de la pression dans les applications à expansion thermique, à expansion hydronique et hydro-pneumatique.

Leur conception intègre un fonctionnement à circulation favorisant le mélange des fluides. Le mélange des fluides dans le réservoir de vessie agite l'eau stagnante, ce qui empêche la formation de colonies bactériennes potentiellement nocives. L'eau est contenue dans une vessie en butyle robuste pour éviter la corrosion du réservoir et la pénétration d'eau.

**Construction**

Enveloppe : acier au carbone  
 Têtes : acier au carbone  
 Raccords du système : acier inoxydable  
 Vessie : butyle robuste (approuvé par la FDA)  
 Les produits sont conformes à la norme NSF/ANSI 61.

**Limites de rendement**

Température maximale prévue : -20 °F -240 °F  
 Pression maximale prévue : 150 lb/po<sup>2</sup>\*

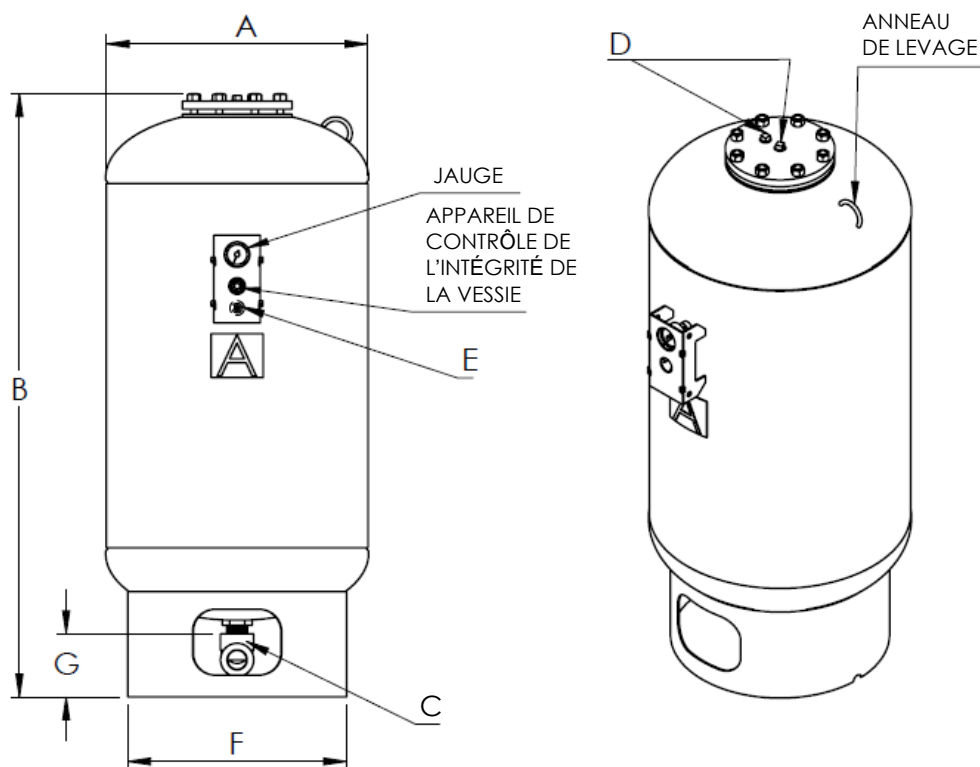
\*200 lb/po<sup>2</sup> et 250 lb/po<sup>2</sup> également offerts

Modèle	Modèle Wessels	Référence de la pièce	Volume du réservoir		Information d'étiquetage	Quantité
			(gal)	(l)		
FTXA 85-C-FF	TXA-85-FF	20110085	23	87		
FTXA 130-C-FF	TXA-130-FF	20110130	35	132		
FTXA 200-C-FF	TXA-200-FF	20110200	53	200		
FTXA 300-C-FF	TXA-300-FF	20110300	79	299		
FTXA 400-C-FF	TXA-400-FF	20110400	106	401		
FTXA 500-C-FF	TXA-500-FF	20110500	132	499		
FTXA600-C-FF	TXA-600-FF	20110600	158	597		
FTXA 800L-C-FF	TXA-800L-FF	20110805	211	798		

**Caractéristiques habituelles**

Livrer et installer conformément aux plans, un réservoir préchargé en acier de \_\_\_\_\_ gallons \_\_\_\_\_ po diamètre X \_\_\_\_\_ po (haut). Le réservoir doit intégrer une conception à circulation permettant d'éliminer le risque de stagnation de l'eau. Il doit être équipé de raccords de système NPT en acier inoxydable et d'une valve de remplissage (valve de pneu standard) de 0,302 po-32 pour faciliter le chargement sur site du réservoir de manière à respecter les exigences du système. Le réservoir doit être équipé d'anneaux de levage et d'une jupe de montage au sol pour installation verticale. La construction du réservoir doit correspondre à l'addenda le plus récent de la partie VIII du Code ASME sur les chaudières et les appareils à pression, et être marqué pour une pression de 150 lb/po<sup>2</sup>.

Chaque réservoir doit être un modèle Flexcon FTXA-\_\_\_\_\_C-FF ou un modèle équivalent approuvé.



de FTXA 85-C-FF à FTXA 800L-C-FF

### Dimensions et poids

Modèle	Modèle Wessels	A (po/mm)	B (po/mm)	Raccord du système C (po/mm)	D (po/mm)	Valve de remplissage E	F (po/mm)	G (po/mm)	Poids d'exp. approx. (lb/kg)
FTXA 85-C-FF	TXA-85-FF	16/406	37/940	1/25	1/25	0,302 po-32NC	12/305	5 1/2 / 138	90/41
FTXA 130-C-FF	TXA-130-FF	20/508	37/940	1/25	1/25		16/406	5 1/2 / 138	125/57
FTXA 200-C-FF	TXA-200-FF	24/610	43/1092	1 1/2 / 38	1 1/2 / 38		20/508	5 1/4 / 133	210/95
FTXA 300-C-FF	TXA-300-FF	24/610	55/1397	1 1/2 / 38	1 1/2 / 38		20/508	5 1/4 / 133	225/102
FTXA 400-C-FF	TXA-400-FF	30/762	49/1245	1 1/2 / 38	1 1/2 / 38		24/610	5 1/4 / 133	300/136
FTXA 500-C-FF	TXA-500-FF	30/762	57/1448	2/51	2/51		24/610	4 3/4 / 121	335/152
FTXA 600-C-FF	TXA-600-FF	30/762	65/1651	2/51	2/51		24/610	4 3/4 / 121	360/163
FTXA 800L-C-FF	TXA-800L-FF	32/813	76/1930	2/51	2/51		28/711	4 3/4 / 121	475/215

### Remarque :

- Les réservoirs sont préchargés d'usine à 40 lb/po<sup>2</sup> et réglable en service.
- Un verre-regard conforme au code de la Californie est offert sur demande.
- Les raccords supérieur et inférieur (C et D) ont accès à la vessie.
- Le raccord inférieur C est prévu pour être utilisé pour le raccord à l'alimentation principale en eau. Le raccord supérieur D peut servir de manostat ou d'appareil de mesure auxiliaire.
- Les attaches de montage sont offertes sur demande.