

RÉSERVOIR D'EXPANSION THERMIQUE ASME POUR EAU POTABLE

– Vessie remplaçable

Les réservoirs ASME d'expansion thermiques TXA de Calefactio sont munis d'une vessie de butyle remplaçable et conçus pour des applications commerciales et industrielles.

Ils sont faits pour être installés entre un disconnecteur et un chauffe-eau afin d'emmagasiner le volume d'eau ayant pris de l'expansion en étant chauffé afin de garder le système sous la valeur de détente de la soupape de surpression.

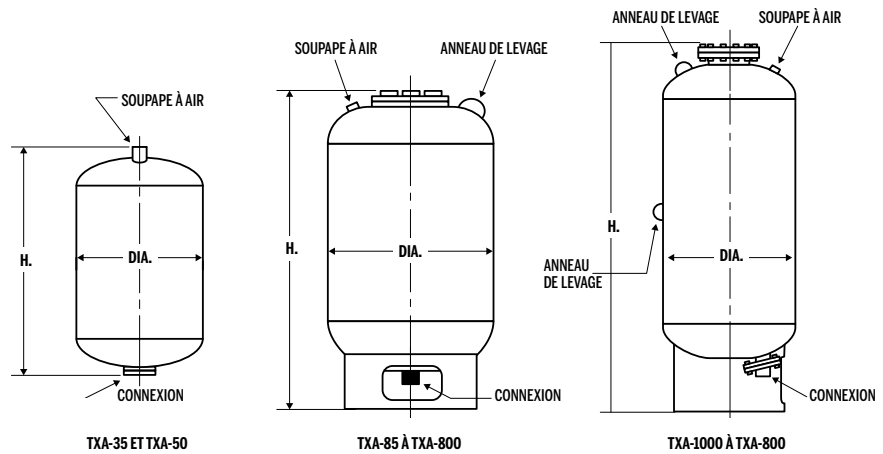
L'eau est contenue dans une vessie de butyle ultra résistant.

CONSTRUCTION

- Coquille : acier carbonisé
- Connexion : acier inoxydable
- Vessie : butyle ultra résistant (approuvé FDA)

LIMITATIONS DE PERFORMANCE

- Pression maximale de conception : 150 psi
- Température maximale de conception : 240 °F



Modèle	Volume total		Dimensions				Connexion NPT		Poids approx.	
			Diamètre		Hauteur					
	gal	L	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg
TXA-35	10	38	12	305	25	635	¾	19	40	18
TXA-50	13	49	14	356	25	635	¾	19	50	23
TXA-85	23	87	16	406	37	940	1	25	90	41
TXA-130	35	132	20	508	37	940	1	25	132	60
TXA-200	53	201	24	610	43	1092	1 ½	38	220	100
TXA-300	79	299	24	610	55	1397	1 ½	38	236	107
TXA-400	106	401	30	762	49	1245	1 ½	38	315	143
TXA-500	132	500	30	762	57	1448	2	51	347	157
TXA-600	158	598	30	762	65	1651	2	51	378	171
TXA-800L	211	799	32	813	76	1930	2	51	503	228
TXA-1000	264	999	36	914	87	2210	3	76	795	360
TXA-1200	317	1200	36	914	98	2489	3	76	820	372
TXA-1400	370	1401	36	914	111	2819	3	76	980	445
TXA-1600	422	1597	48	1219	84	2134	3	76	1395	633
TXA-2000	528	1999	48	1219	96	2438	3	76	1525	692

QUANTITÉ: _____ MODÈLE: TXA- _____

OPTION: Supports antisismiques verticaux – Suffixe VB
(convient aux modèles TXA-85 à TXA-2000)

Notes: _____

Projet: _____ Représentant: _____

Emplacement: _____ Soumis le: _____

Ingénieur: _____ Approuvé par: _____

Entrepreneur: _____ Date d'approbation: _____

CARACTÉRISTIQUES TYPES: Fournir et installer tel qu'indiqué sur les plans un réservoir d'expansion thermique d'acier préchargé d'air, d'une capacité de _____ gallons/litres, _____ po/mm de diamètre et de _____ po/mm de hauteur avec une connexion de système de _____ po/mm et une vessie remplaçable de butyle ultra résistant approuvé FDA. Le réservoir doit être muni d'un raccord à filetage NPT et d'une valve de remplissage (valve de pneu standard) de .302"-32 pour faciliter le chargement du réservoir sur le chantier afin qu'il rencontre les exigences du système. Les réservoirs doivent être munis d'anneaux de levage et anneau de base ou jambes à angle pour une installation verticale. Le réservoir doit être construit selon le chapitre VIII du code ASME se rapportant aux chaudières et appareils sous pression (*Boiler and Pressure Vessel Code*) et être étampé pour une pression maximale de _____ psi. Chaque réservoir doit être un modèle TXA- _____ de Calefactio ou un équivalent approuvé.