



Réservoir hydronique d'expansion, séries FNLA, conforme aux normes de l'ASME
(pour systèmes de chauffage et de refroidissement)
MODÈLES : DE FNLA1000 À FNLA15000 125 PSI/862 kpa

DIVISION DE LA PLOMBERIE ET DU CHAUFFAGE

Feuille de données pour soumission

Description du travail _____ Représentant _____
Lieu _____ Horaire no. _____
Modèle no. _____
Ingénieur _____ Entrepreneur _____

DESCRIPTION

Les réservoirs FLEXCON de type FNLA sont des réservoirs d'expansion, ou sacs d'entreposage, conformes aux normes de l'ASME, amovibles et pré-chargés. Ils sont conçus pour absorber les forces d'expansion et pour contrôler la pression des systèmes de chauffage et de refroidissement. L'eau est contenue dans le sac d'entreposage durable, prévenant la corrosion du réservoir et les problèmes de pénétration d'eau. Les réservoirs d'expansion FNLA réduisent les tailles de réservoir jusqu'à 80 %.

Matériaux de construction

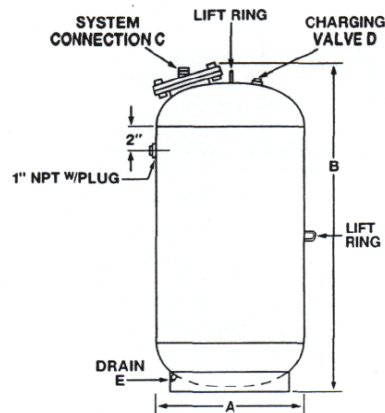
Coque externe : Acier ordinaire de haute qualité
Revêtements : Primaire rouge
Sac d'entreposage : Butylcaoutchouc, remplaçable
Connexion : Acier normalisé NPT

LIMITES DE PERFORMANCE

Pression d'utilisation maximale : 125 PSIG/862 kpa
*** 200 & 250 PSI en vente**
Température d'utilisation maximale : 240°F/116°C
Préchargement (réglable) : 12 PSIG/ 83 kpa

Conçu, fabriqué et identifié selon les normes de l'ASME, section VIII

MODÈLE No.	Réservoir et accessoires Volume gal US /litres	Dimensions pouce/mm					Poids approx. de l'envoi LB/kg
		A	B	Système de connexion			
C	D			E			
FNLA-1000	264/1000	36/914	74/1880	1-1/2/38	.75/19	710/322	
FNLA-1200	317/1200		86/2184			720/327	
FNLA-1400	370/1400		99/2515			875/397	
FNLA-1600	422/1600	48/1219	72/1829	.302 po-32NC	25-Jan	1100/499	
FNLA-2000	528/2000		85/2159			1280/581	
FNLA-2500	660/2500		102/2591			1435/651	
FNLA-3000L	792/3000	60/1524	122/3099	2/51	3/76	1550/703	
FNLA-3000S	792/3000		80/2032			2169/984	
FNLA-4000	1056/4000		102/2591			2638/1197	
FNLA-5000	1320/5000	72/1829	125/3175	3/76	3/76	3246/1472	
FNLA-7500	1980/7500		127/3226			4005/1817	
FNLA-10000	2640/10000		159/4039			4845/2198	
FNLA-15000	3963/15000		233/5918			5925/2688	



Instructions typiques : Préparez et installez conformément aux plans, le réservoir d'expansion hydronique et pré-chargé Flexcon, modèle FNLA _____, conforme aux normes de l'ASME. Le réservoir doit avoir un sac d'entreposage en butyl durable et un système de connexion correspondant aux normes NPT. Une valve d'insertion d'air pour faciliter le remplissage du réservoir sur place sera installée au-dessus du réservoir. Le réservoir sera fourni avec des anneaux de levage et une base, pour une installation verticale. Le réservoir doit être fabriqué conformément à la Section VIII du code Boiler and Pressure Vessel Code de l'ASME, et porter la marque 125 PSIG/862 kpa de pression d'utilisation.

300 Pond Street
Randolph, MA 02368
www.flexconind.com // courriel : elemay@flexconind.com
Tél. : 781-986-2424
Télé. : 781-986-2029