



SOUSSION

SÉRIE SXHT-CR
RÉSERVOIR D'EXPANSION
POUR CVCA

Modèles : SXHT 1000 -CR à SXHT 15000-CR

Rév. 4/20

Nom du poste _____	Soumis par _____	Date _____
Emplacement _____	Approuvé par _____	Date _____
	No de commande _____	Date _____
Ingénieur _____	Remarques _____	
Entrepreneur _____	_____	
Représentant commercial _____	_____	

Description :

Les produits de la série SXHT-CR de Flexcon sont des réservoirs d'expansion pour CVCA préchargés ASME à vessie amovible. Ils sont conçus pour absorber les forces d'expansion et contrôler la pression dans les systèmes de chauffage et de refroidissement. L'eau dilatée du système (entièrement compatible avec les mélanges eau/glycol) est contenue dans une vessie en butyle robuste qui prévient les problèmes de corrosion du réservoir et de saturation par l'eau. Tous les réservoirs d'expansion SXHT-CR peuvent être installés à la verticale ou à l'horizontale.

Construction :

Enveloppe : Acier ordinaire
 Têtes : Acier ordinaire
 Extérieur : Carbocoat 140 - Rouge moissonneuse
 Intérieur : Vessie en butyle robuste

Paramètres de conception :

Pression maximale de conception : 125 PSI/862 kPa
 Plage de températures : -20 °F à 240 °F/-29 °C à 116 °C

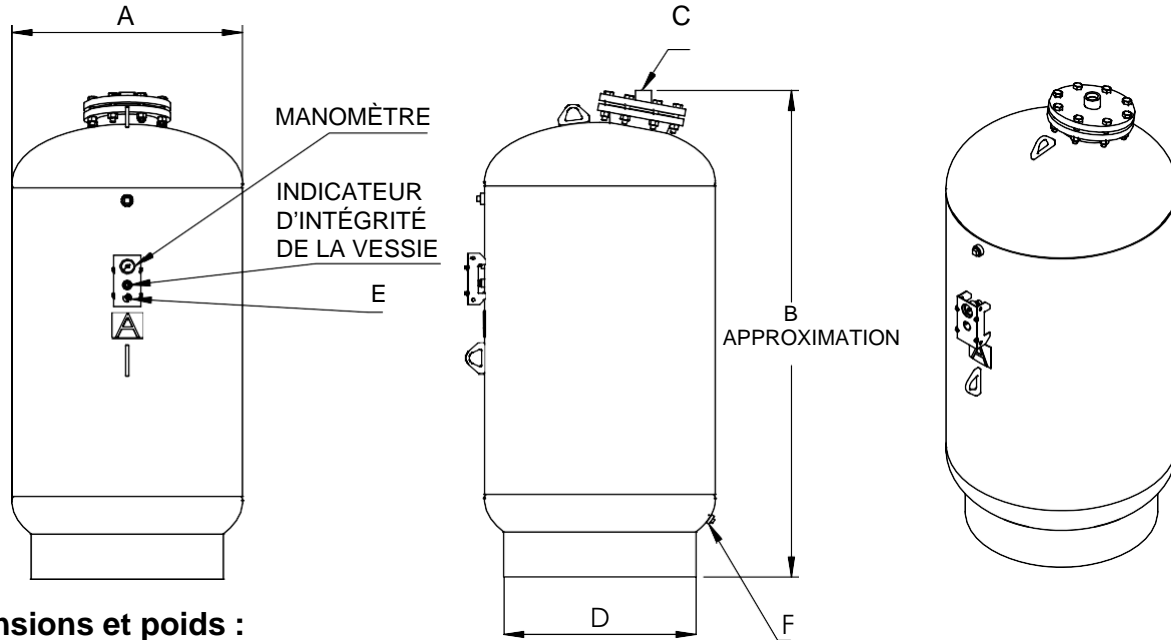
*150, 200 et 250 PSI disponibles

Modèle	Modèle Wessels	Numéro de pièce	Volume du réservoir		Information sur l'étiquetage	Quantité
			(gal)	(L)		
SXHT 1000-CR	NLA-1000	22011000	264	1000		
SXHT 1200-CR	NLA-1200	22011200	317	1200		
SXHT 1400-CR	NLA-1400	22011400	370	1400		
SXHT 1600-CR	NLA-1600	22011600	422	1600		
SXHT 2000-CR	NLA-2000	22012000	528	2000		
SXHT 2500-CR	NLA-2500	22012500	660	2500		
SXHT 3000L-CR	NLA-3000L	22013000	792	3000		
SXHT 3000S-CR	NLA-3000S	22013001	792	3000		
SXHT 4000-CR	NLA-4000	22014000	1056	4000		
SXHT 5000-CR	NLA-5000	22015000	1320	5000		
SXHT 7500-CR	NLA-7500	22017500	1980	7500		
SXHT 10000-CR	NLA-10000	22019999	2640	10000		
SXHT 15000-CR	NLA-15000	22019998	3963	15000		

Spécifications types

Fourni et installé comme illustré sur les plans, un réservoir d'expansion pour CVCA préchargé en acier de _____ gallons _____ po (diamètre) X _____ po (hauteur) avec une vessie en butyle robuste. Le réservoir doit être doté de plusieurs raccords sur le côté eau pour éliminer l'eau stagnante du réservoir, d'un raccord pour soupape de remplissage d'air de 0,302 po-32 (valve de pneu standard) pour s'assurer que le remplissage du réservoir sur place répond aux exigences du système, d'un manomètre et d'un indicateur d'intégrité de la vessie. Le réservoir doit être fabriqué conformément au plus récent addenda de la Section VIII, division 1 du Code d'ASME sur les chaudières et bouteilles sous pression et avoir une capacité nominale de 125 PSI.

Chaque réservoir doit porter un numéro de modèle Flexcon SXHT _____ -CR ou un équivalent approuvé.



Dimensions et poids :

Modèle	Modèle Wessels	A (po/mm)	B (po/mm)	Raccords de système C (po/mm)	D (po/mm)	Soupape de remplissage d'air E	Drain F (po/mm)	Poids approx. de l'envoi (lb/kg)
SXHT 1000-CR	NLA-1000	36/914	75/1905	1½ NPT/38	30/762	0,302"-32 NC	¾ NPT/20	552/250
SXHT 1200-CR	NLA-1200	36/914	87/2210	1½ NPT/38	30/762		¾ NPT/20	679/308
SXHT 1400-CR	NLA-1400	36/914	99/2515	1½ NPT/38	30/762		¾ NPT/20	688/312
SXHT 1600-CR	NLA-1600	48/1219	74/1880	1½ NPT/38	42/1067		¾ NPT/20	1046/474
SXHT 2000-CR	NLA-2000	48/1219	87/2210	1½ NPT/38	42/1067		¾ NPT/20	1150/522
SXHT 2500-CR	NLA-2500	48/1219	102/2591	2 NPT/51	42/1067		¾ NPT/20	1444/655
SXHT 3000L-CR	NLA-3000L	48/1219	122/3099	2 NPT/51	42/1067		¾ NPT/20	1658/752
SXHT 3000S-CR	NLA-3000S	60/1524	80/2032	2 NPT/51	54/1372		¾ NPT/20	1868/847
SXHT 4000-CR	NLA-4000	60/1524	102/2591	2 NPT/51	54/1372		¾ NPT/20	2238/1015
SXHT 5000-CR	NLA-5000	60/1524	125/3175	2 NPT/51	54/1372		¾ NPT/20	2617/1187
SXHT 7500-CR	NLA-7500	72/1829	127/3226	3 NPT/76	66/1676		1 NPT/25	3768/1709
SXHT 10000-CR	NLA-10000	72/1829	163/4140	3 NPT/76	66/1676		1 NPT/25	4628/2099
SXHT 15000-CR	NLA-15000	72/1829	233/2918	3 NPT/76	66/1676		1 NPT/25	5925/2688

Remarques

- La pression de précharge des réservoirs est ajustée en usine à 40 PSI et s'ajuste sur place.
- Un verre de contrôle conforme au code de la Californie est disponible sur demande.
- Des pinces de fixation sont disponibles, sur demande.
- Un drain de vessie est disponible, sur demande.
- Le raccord des réservoirs installés à l'horizontale doit être installé sous la ligne médiane horizontale du réservoir.
- La prise (F) se trouve sur le côté air du réservoir. Ne pas retirer.
- Numéro de brevet américain 8,633,825 B2.