Fiche technique

RÉSERVOIR D'EXPANSION ASME
HYDRO-PNEUMATIQUES / SÉRIE AFX

Projet : _____ Soumis par : _____ Date : _____

Lieu : _____ Approuvé par : _____ Date : _____

Ingénieur : _____ Nº commande : _____ Date : _____

Entrepreneur : _____ Notes : _____

Représentant : _____

QUANTITÉ ☐

MODÈLE AFX-

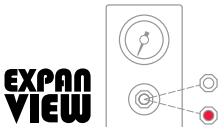
☐ **OPTION**

Supports antisismiques verticaux
Suffixe VB (convient aux modèles AFX-85 à AFX-5000)

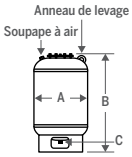
PRESSION MAXIMALE

- ☐ 125 PSI / 861 kPa
- ☐ 150 PSI / 1034 kPa
- ☐ 175 PSI / 1207 kPa
- ☐ Autre*: ☐

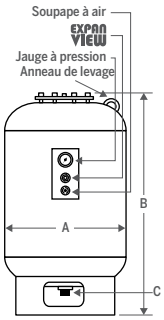
*Sous réserve d'approbation du manufacturier.



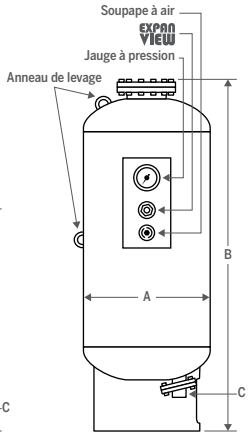
Indicateur d'intégrité du réservoir qui change de couleur du blanc au rouge lorsqu'il y a un enjeu avec la vessie interne.



AFX-35 et AFX-85



AFX-130 à AFX-800



AFX-1000 à AFX-5000

Vessie remplaçable
Connexion vers le bas

- Vessie de butyle ultra résistant approuvé FDA
- Conception conforme ASME, section VIII
- Préchargé d'air en usine ; pression réglable sur le chantier
- Idéal pour systèmes de surpression
- Réservoir d'emmagasinage pour eau potable et de puits

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Fini extérieur en apprêt peint
- Température maximale de 240°F (115°C)
- Préchargé d'air en usine à 30 PSI
- Pression standard de 125 PSI

Pour obtenir un réservoir de plus grande capacité, communiquez avec nous.

CARACTÉRISTIQUES TYPES

Fournir et installer tel qu'indiqué sur les plans un réservoir hydropneumatique 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. Le réservoir doit être muni d'un raccord à filetage NPT et d'une valve de remplissage (valve de pneu standard) de 0,302"-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 AFX-_____ de Calefactio ou un équivalent approuvé.

#Modèle	Volume total		Dimensions				Connex. NPT		Poids	
			A		B		C			
	gal	L	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg
AFX-35	10	38	12	305	23,5	597	¾	19	40	18
AFX-50	13	49	14	356	24	610	¾	19	50	23
AFX-85	23	87	16	406	37	940	1	25	90	41
AFX-130	35	133	20	508	37	940	1	25	125	57
AFX-200	53	201	24	610	43	1092	1½	38	210	95
AFX-300	79	299	24	610	55	1397	1½	38	225	102
AFX-400	106	401	30	762	49	1245	1½	38	300	136
AFX-500	132	500	30	762	57	1448	2	51	335	152
AFX-600	158	598	30	762	65	1651	2	51	360	164
AFX-800	211	799	32	813	76	1930	2	51	475	216
AFX-1000	264	999	36	914	82	2083	3	76	735	333
AFX-1200	317	1200	36	914	94	2387	3	76	745	338
AFX-1400	370	1401	36	914	107	2718	3	76	900	408
AFX-1600	422	1597	48	1219	84	2133	3	76	1210	549
AFX-2000	528	1999	48	1219	97	2464	3	76	1305	592
AFX-2500	660	2498	48	1219	116	2946	4	102	1430	649
AFX-3000L	792	2998	48	1219	134	3404	4	102	1575	714
AFX-3000S	792	2998	60	1524	97	2464	4	102	2169	984
AFX-4000	1056	3997	60	1524	123	3124	4	102	2638	1197
AFX-5000	1320	4997	60	1524	146	3708	4	102	3246	1472

019-AFX-2023-04

Québec, Canada
T 450 951.0818
F 450 951.2165
calefactio_solutions
calefactio
calefactio-solutions-inc
calefactio.com