

## Fiche technique

# RÉSERVOIR D'EXPANSION ASME POTABLE / SÉRIE BFA

Projet : \_\_\_\_\_

Lieu : \_\_\_\_\_

Ingénieur : \_\_\_\_\_

Entrepreneur : \_\_\_\_\_

Représentant : \_\_\_\_\_

Soumis par : \_\_\_\_\_

Approuvé par : \_\_\_\_\_

N° commande : \_\_\_\_\_

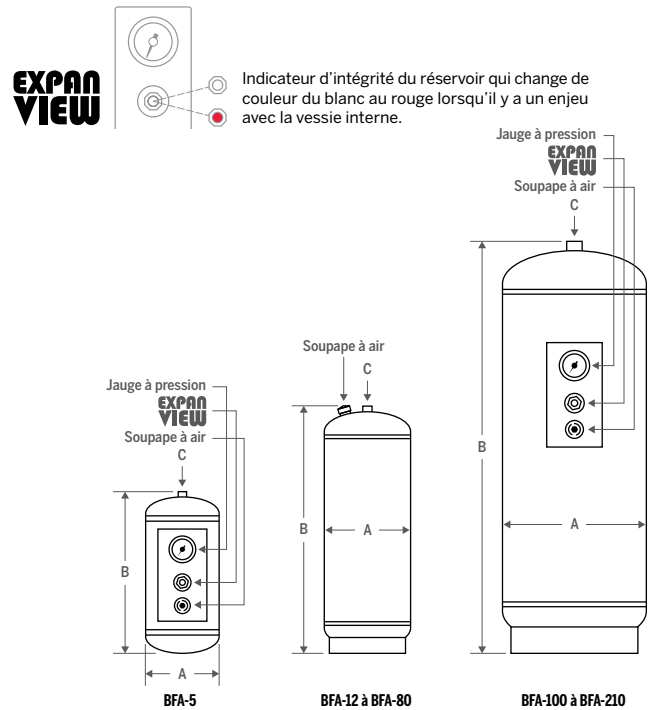
Notes : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

<b>QUANTITÉ</b>	<input type="text"/>	<b>PRESSIION MAXIMALE</b>	<input type="checkbox"/> 125 PSI / 861 kPa
<b>MODÈLE</b>	BFA- <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> 150 PSI / 1034 kPa
<input type="checkbox"/> <b>OPTION</b>		<input type="checkbox"/> 175 PSI / 1207 kPa	<input type="checkbox"/> Autre* : <input type="text"/>
Supports antisismiques verticaux Suffixe VB (convient aux modèles BFA-20 à BFA-210)		*Sous réserve d'approbation du manufacturier.	



- ✓ Vessie fixe
- ✓ Connexion vers le haut



- ▶ Construction et conforme ASME, chapitre VIII
- ▶ Vessie fixe d'EPDM ultra résistant approuvé CSA conforme à la norme NSF61
- ▶ L'eau demeure séparée de façon permanente de l'air
- ▶ Préchargé d'air en usine ; pression réglable sur le chantier

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Raccord en acier inoxydable
- ▶ Fini extérieur en apprêt peint
- ▶ Température maximale de 240°F (115°C)
- ▶ Préchargé d'air en usine à 40 PSI (275 kPa)
- ▶ Pression de service de 150 PSI (1034 kPa)
- ▶ Pressions maximales de 175, 250 et 300 PSI également disponibles

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

### CARACTÉRISTIQUES TYPES

Fournir et installer selon les indications des plans un réservoir d'expansion thermique d'acier doté d'une vessie fixe de butyle approuvé par la FDA de \_\_\_\_\_ gallons/litres et de \_\_\_\_\_ (po/mm) de diamètre x \_\_\_\_\_ (po/mm) de longueur. Le réservoir doit être muni d'un raccord en acier inoxydable à filetage NPT et d'un raccord de valve de remplissage de 0,301 po-32 (valve de chambre à air standard) pour faciliter le remplissage sur place du réservoir selon les exigences de l'installation. La fabrication du réservoir doit être conforme au chapitre VIII du code ASME se rapportant aux chaudières et aux appareils sous pression (*Boiler and Pressure Vessel Code*) et la pression de service estampillée doit être de \_\_\_\_\_ PSI. Chaque réservoir sera un appareil Calefactio, numéro de modèle BFA- \_\_\_\_\_, ou un modèle équivalent approuvé.

#Modèle	Volume total		Volume d'acceptance		Press. max. d'opération	Dimensions				Connex. NPT		Poids	
	gal	L	gal	L		A		B		C		lb	kg
						po	mm	po	mm	po	mm		
BFA-5	3,5	13	2,3	9	150	10	254	14	356	¾	19	22	10
BFA-12	5	19	3,3	12	150	12	305	15	380	¾	19	28	13
BFA-20	8	30	5,3	20	150	12	305	21	535	¾	19	34	15
BFA-30	15	57	10	38	150	16	406	25	630	1	25	64	29
BFA-42	22	83	14,5	55	150	16	406	32	810	1	25	88	40
BFA-60	26	98	17,5	66	150	16	406	35	885	1	25	93	42
BFA-80	35	132	23,5	89	150	16	406	46	1165	1	25	109	49
BFA-100	45	170	30	114	150	20	508	38	965	1	25	148	67
BFA-125	60	227	40	151	150	20	508	49	1245	1	25	175	79
BFA-160	70	265	47	178	150	24	610	46	1168	1½	38	259	117
BFA-180	80	303	53	201	150	24	610	49	1245	1½	38	268	122
BFA-210	90	341	60	227	150	24	610	52	1321	1½	38	283	128