

Fiche technique

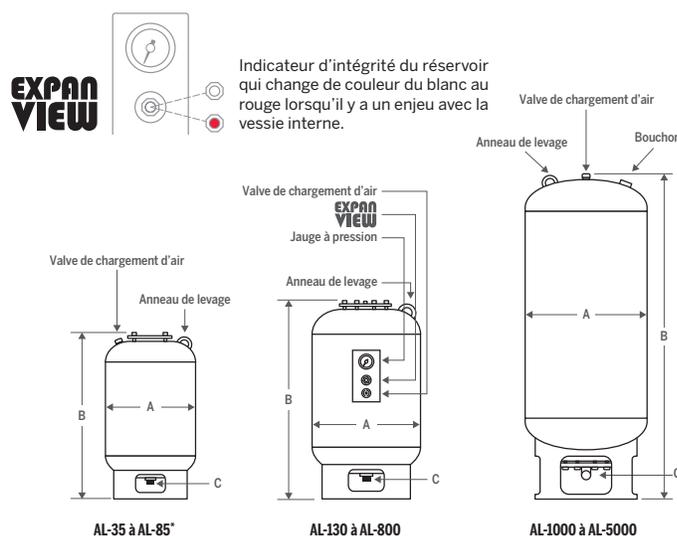
RÉSERVOIR D'EXPANSION ASME CHAUFFAGE / SÉRIE AL

Projet : _____
 Lieu : _____
 Ingénieur : _____
 Entrepreneur : _____
 Représentant : _____

Soumis par : _____ Date : _____
 Approuvé par : _____ Date : _____
 N° commande : _____ Date : _____
 Notes : _____

QUANTITÉ	<input type="text"/>	PRESSIION MAXIMALE	<input type="checkbox"/> 125 PSI / 861 kPa
MODÈLE	AL- <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> 150 PSI / 1034 kPa
OPTION	<input type="checkbox"/> Supports antisismiques verticaux <small>(Suffixe VB)</small>		<input type="checkbox"/> 175 PSI / 1207 kPa
			<input type="checkbox"/> Autre*: <input type="text"/>

*Sous réserve d'approbation du manufacturier.



✓ Vessie remplaçable ✓ Connexion par le bas



- ▶ Facteur d'acceptance de 100 %
- ▶ Vessie de butyle remplaçable
- ▶ Conception conforme ASME, section VIII
- ▶ L'eau demeure séparée de façon permanente de l'air
- ▶ Préchargé d'air en usine ; pression réglable sur le chantier

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Fini extérieur en apprêt peint
- ▶ Température maximale de 240°F (115°C)
- ▶ Préchargé d'air en usine à 12 PSI (83 kPa)
- ▶ Pression de service de 125 PSI (862 kPa)
- ▶ Pressions maximales de 150, 175, 250 et 300 PSI également disponibles sur demande

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

CARACTÉRISTIQUES TYPES

Fournir et installer tel qu'indiqué sur les plans un réservoir d'expansion 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 vers le bas 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 chargement d'air (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 estampé pour une pression maximale de _____ PSI. Chaque réservoir doit être un modèle AL- _____ de Calefactio ou un équivalent

*Jauge à pression disponible en option.

#Modèle	Volume		Dimensions				Connex. NPT		Poids	
			A		B		C			
	gal	L	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg
AL-35	10	38	12	305	28	711	1	25	40	18
AL-50	13	50	12	305	36	918	1	25	60	27
AL-85	23	87	16	406	37	940	1	25	90	41
AL-130	35	132	20	508	37	940	1	25	125	57
AL-200	53	200	24	610	43	1092	1½	38	210	95
AL-300	79	299	24	610	55	1397	1½	38	225	102
AL-400	106	401	30	762	49	1245	1½	38	300	136
AL-500	132	500	30	762	57	1448	2	50	330	150
AL-600	158	598	30	762	65	1651	2	50	360	163
AL-800	211	798	32	813	76	1930	2	50	475	215
AL-1000	264	1000	36	914	82	2085	1¼	32	850	385
AL-1200	317	1200	36	914	94	2390	1¼	32	950	430
AL-1400	370	1400	36	914	107	2720	1¼	32	1050	475
AL-1600	422	1600	48	1220	77	1955	1½	40	1545	700
AL-2000	528	2000	48	1220	90	2290	1½	40	1745	790
AL-2500	660	2500	48	1220	108	2760	2	50	1965	890
AL-3000L	792	3000	48	1220	125	3175	2	50	2200	995
AL-3000S	792	3000	60	1524	91	2310	2	50	2700	1220
AL-4000	1056	4000	60	1524	115	2920	2½	65	3150	1425
AL-5000	1320	5000	60	1524	137	3480	2½	65	3600	1630