

RÉSERVOIR D'EXPANSION ASME

- Vessie remplaçable
- Connexion par le haut

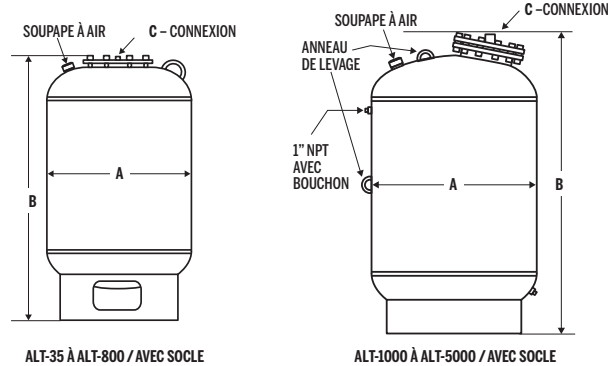
Les réservoirs d'expansion ASME de Calefactio avec raccord par le haut de type ALT servent à recevoir le fluide caloporteur dilaté par la chaleur dans les installations de chauffage et de refroidissement hydroniques.

Le réservoir retourne le fluide vers le circuit lorsque la température de l'installation s'abaisse.

- L'eau demeure séparée de façon permanente de l'air pendant toute la durée de vie utile de l'installation.
- L'eau demeure dans le circuit. Le réservoir d'acier n'entre jamais en contact avec l'eau.
- La vessie du réservoir peut être remplacée.
- Capacité d'ajouter un collecteur pour accroître la capacité ou pour une installation à travers une porte existante.
- Préchargé d'air en usine et réglable sur le chantier.

Pression de service de 125 psi (862 kPa) à une température maximale de 240 °F (115 °C) au niveau du réservoir. Mis sous pression en usine à 12 psi (83 kPa).

Fini extérieur en apprêt peint. Pour obtenir un réservoir de plus grande capacité et de pression plus élevée, communiquez avec le fabricant.



Modèle	Volume total et d'acceptance		Dimensions				Connexion (C)		Poids de livraison	
			Diamètre (A)		Hauteur (B)					
			gal	L	po	mm	po	mm		
ALT-35	10	38	12	305	25	635	3/4	19	40	18
ALT-50	13	50	14	356	25	635	3/4	19	50	23
ALT-85	23	87	16	406	37	940	1/2	19	90	41
ALT-130	35	132	20	508	37	940	1/2	19	125	57
ALT-200	53	200	24	610	43	1092	1/2	19	210	95
ALT-300	79	299	24	610	55	1397	3/4	19	225	102
ALT-400	106	401	30	762	49	1245	3/4	19	300	136
ALT-500	132	500	30	762	57	1448	3/4	19	335	152
ALT-600	158	598	30	762	65	1651	3/4	19	360	163
ALT-800	211	798	32	813	75	1905	3/4	19	475	215
ALT-1000	264	999	36	914	76	1930	1 1/2	38	710	322
ALT-1200	317	1200	36	914	94	2388	1 1/2	38	720	327
ALT-1400	370	1400	36	914	99	2515	1 1/2	38	875	397
ALT-1600	422	1597	48	1219	72	1829	1 1/2	38	1100	499
ALT-2000	528	1999	48	1219	85	2159	1 1/2	38	1280	581
ALT-2500	660	2498	48	1219	102	2591	2	51	1435	651
ALT-3000L	792	2998	48	1219	122	3099	2	51	1550	703
ALT-3000S	792	2998	60	1524	80	2032	2	51	2169	984
ALT-3500	926	3505	54	1372	111	2819	2	51	2369	1075
ALT-4000	1056	3997	60	1524	102	2591	2	51	2638	1196
ALT-5000	1320	4996	60	1524	125	3175	2	51	3246	1472
ALT-7500	1981	7499	72	1829	127	3226	3	76	4005	1817

QUANTITÉ: _____ MODÈLE: ALT- _____ OPTION: Supports antisismiques verticaux – Suffixe VB (convient à tous les modèles)

Notes: _____
 Projet: _____ Représentant: _____
 Emplacement: _____ Soumis le: _____
 Ingénieur: _____ Approuvé par: _____
 Entrepreneur: _____ Date d'approbation: _____

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 haut 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 jantes 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 ALT- _____ de Calefactio ou un équivalent approuvé.