

## RÉSERVOIRS TAMPONS D'EAU RÉFRIGÉRÉE

CONSTRUCTION CONFORME À LA  
SECTION VIII DU CODE DE L'ASME

CAPACITÉS DE 120 À 1 000 GALLONS

PRESSION DE SERVICE DE 125 PSI

RACCORDS À BRIDES

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS



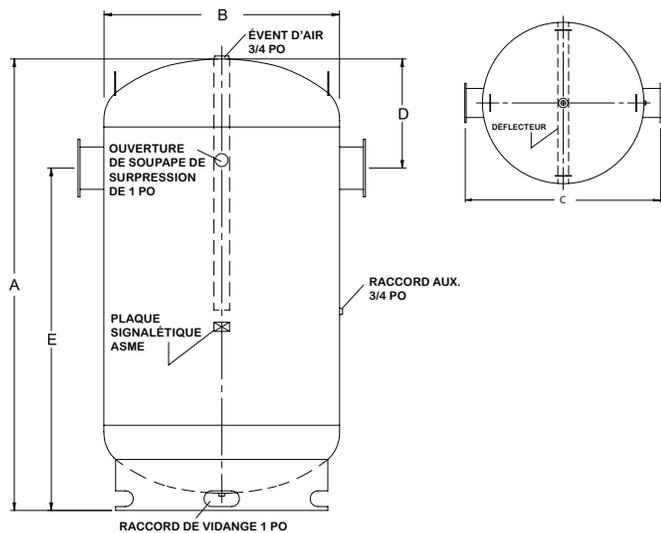
DESIGNED ★ ENGINEERED ★ ASSEMBLED

**USA**

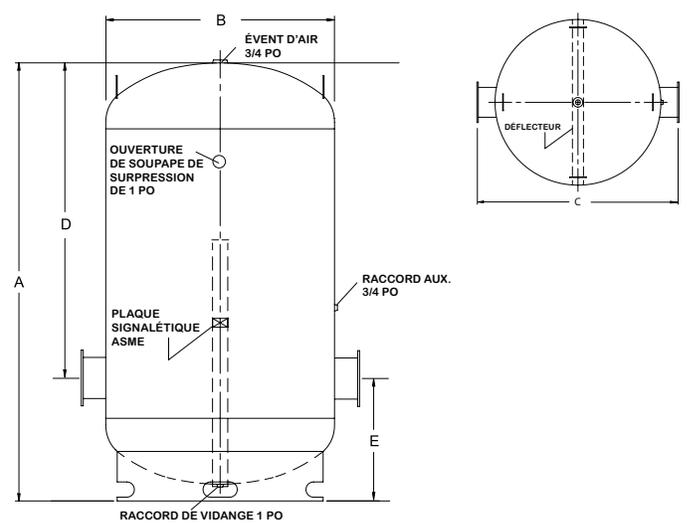


**Lochinvar**<sup>®</sup>  
HIGH EFFICIENCY BOILERS & WATER HEATERS

## RÉSERVOIR TAMPON D'EAU RÉFRIGÉRÉE AVEC RACCORDS SUPÉRIEURS



## RÉSERVOIR TAMPON D'EAU RÉFRIGÉRÉE AVEC RACCORDS INFÉRIEURS



No de modèle	Gallons Rempli	Raccord à					Raccord max. Diam.*	Poids (lb)
		A	B	C	D	E		
CVU120	120	55 1/2 po	28 po	42 po	19 3/4 po	35 3/4 po	3 po	298
CVU200	200	85 1/2 po	28 po	42 po	19 3/4 po	65 3/4 po	4 po	430
CVU300	300	76 po	36 po	50 po	23 po	53 po	4 po	533
CVU400	400	76 po	42 po	56 po	24 po	52 po	6 po	818
CVU500	500	87 po	42 po	56 po	25 po	62 po	6 po	930
CVU750	750	100 po	48 po	62 po	7 po	73 po	6 po	1 430
CVU1000	1 000	124 po	48 po	62 po	27 po	97 po	8 po	1 733

No de modèle	Gallons Rempli	Raccord à					Raccord max. Diam.*	Poids (lb)
		A	B	C	D	E		
CVL120	120	55 1/2 po	28 po	42 po	32 1/4 po	23 1/4 po	3 po	298
CVL200	200	85 1/2 po	28 po	42 po	62 1/4 po	23 1/4 po	4 po	430
CVL300	300	76 po	36 po	50 po	49 po	27 po	4 po	533
CVL400	400	76 po	42 po	56 po	47 po	29 po	6 po	818
CVL500	500	87 po	42 po	56 po	58 po	29 po	6 po	930
CVL750	750	100 po	48 po	62 po	69 po	31 po	6 po	1 430
CVL1000	1 000	124 po	48 po	62 po	93 po	31 po	8 po	1 733

Remarques : \* Pour les tailles plus grandes, consultez l'usine. \*Des tailles et configurations personnalisées sont disponibles. Consultez l'usine pour plus de détails.

\*Si vous choisissez l'option mousse, remplacez « V » par « F » dans le numéro de modèle.

\*Si vous commandez un réservoir isolé avec de la mousse présentant des raccords inférieurs, remplacez « L » par « B ».

### FORMULE DE DIMENSIONNEMENT DU RÉSERVOIR TAMPON :

Taille du réservoir tampon = (Volume requis du système) - (Volume réel du système)

Les réservoirs tampons d'eau réfrigérée Lochinvar sont conçus pour créer un volume dans un système d'eau réfrigérée lorsque le système et la tuyauterie connexe ne peuvent pas fournir au refroidisseur le volume nécessaire pour un fonctionnement efficace. Pour répondre à ce critère, Lochinvar a conçu un réservoir tampon d'eau réfrigérée qui est un récipient certifié ASME et est disponible dans diverses configurations personnalisées et tailles de réservoir.

Les fabricants de refroidisseurs recommandent un volume spécifique d'eau par tonne de capacité du refroidisseur pour maintenir la stabilité de la température de l'eau. Ces recommandations varient de 3 à 5 gallons de volume système par tonne de capacité de refroidisseur lorsqu'il est utilisé dans une application de climatisation de confort, à des volumes système de 6 à 10 gallons par tonne lorsqu'il est utilisé dans une application de refroidissement de procédé où la stabilité de la température est cruciale.

Choisir le bon réservoir est facile. Après avoir déterminé le volume supplémentaire que le réservoir fournira, choisissez la taille et la configuration des raccords du système qui permettront une connexion optimale du réservoir au système d'eau réfrigérée.

### ÉQUIPEMENT OPTIONNEL :

Isolation en mousse pulvérisée R-12 avec extérieur résistant aux UV

Trappe d'accès de 12 po x 16 po (300 et plus)

Trou d'accès de 4 po x 6 po

Évent d'air automatique

Manomètre et thermomètre

Raccords de tuyaux à bride ou NPT

Raccords supplémentaires

Pour toute information technique, appelez au 1-800-722-2101. Lochinvar LLC se réserve le droit d'apporter des modifications ou des améliorations au produit sans préavis.



Lochinvar, LLC  
300 Maddox Simpson Parkway  
Lebanon, Tennessee 37090  
T : 615.889.8900 / TÉLÉC. : 615.547.1000

[f](#) [in](#) [v](#) [i](#) [o](#) [t](#) [t](#) [e](#) [i](#) [n](#) [s](#) [t](#) [e](#) [r](#) [n](#) [e](#) [t](#) [l](#) [o](#) [c](#) [h](#) [i](#) [n](#) [v](#) [a](#) [r](#) [.c](#) [o](#) [m](#)

