



# Lochinvar®

## RÉSERVOIR TAMPON D'EAU RÉFRIGÉRÉE

Fiche de présentation **CWB-Sub-06**

### RÉSERVOIR TAMPON D'EAU RÉFRIGÉRÉE

Nom de la tâche : \_\_\_\_\_

Endroit : \_\_\_\_\_

Ingénieur : \_\_\_\_\_

Agent/Vendeur : \_\_\_\_\_

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

No de modèle : \_\_\_\_\_

Emplacement du raccord :  
Supérieur    Inférieur

Surface du réservoir :  
Sans mousse    Avec mousse

Raccords d'eau  
Diam. : \_\_\_\_\_

Étiquette(s) d'équipement : \_\_\_\_\_

Capacité en gallons : \_\_\_\_\_

Pression de service : \_\_\_\_\_

Hauteur du réservoir : \_\_\_\_\_    Diam. du réservoir : \_\_\_\_\_

Type : \_\_\_\_\_

#### REMARQUES :



#### Caractéristiques de base

- Déflecteur interne vertical pour favoriser un mélange adéquat du fluide
- Pression de service de 125 psi
- Récipient estampillé U selon la section VIII de la norme ASME
- Raccords à brides
- Oreilles de levage
- Peinture à l'oxyde rouge
- Garantie limitée de 5 ans (voir la garantie pour les détails)

#### Configurations disponibles

Réservoir tampon avec raccords supérieurs

Réservoir tampon avec raccords inférieurs

#### Équipement optionnel

Manomètre et thermomètre

Mousse pulvérisée R-12 avec extérieur résistant aux UV

Trou d'accès de 4 po x 6 po

Évent d'air automatique

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

#### Raccords à brides

3 po

4 po

5 po

6 po

8 po (300 gal. et plus)

10 po (300 gal. et plus)

#### Raccords NPT

2 po

2 1/2 po

3 po

#### Raccords supplémentaires (NPT)

1 po

1,25 po

1,5 po

2 po

2,5 po

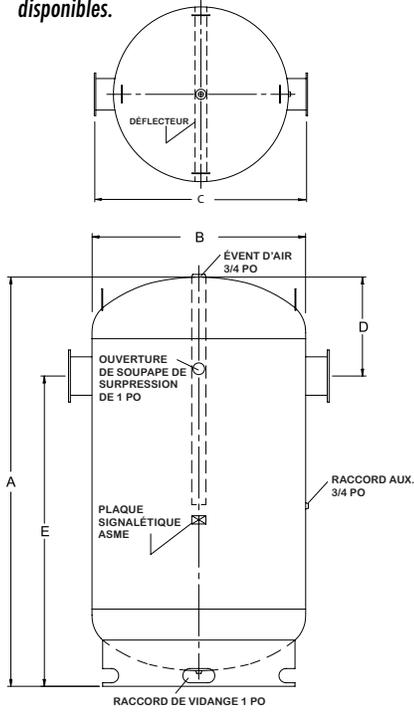
3 po

## Formule de dimensionnement du réservoir tampon :

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

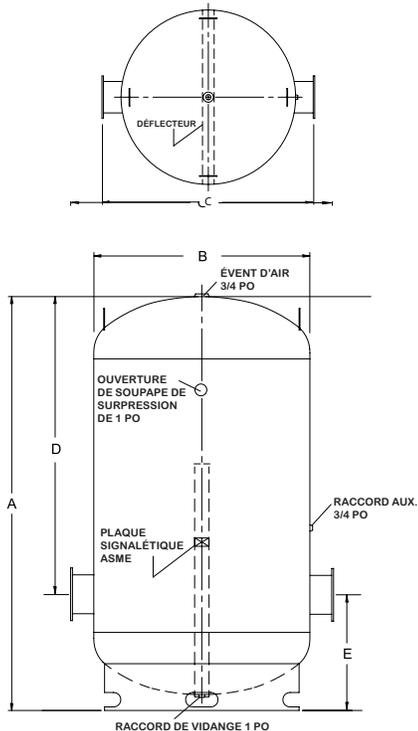
### Remarques :

- La taille et le type de raccord d'eau doivent être spécifiés lors de la commande.
- Si l'option mousse est nécessaire, 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 ».
- Veuillez consulter l'usine pour obtenir des détails sur les tailles de raccord plus grandes, les tailles de réservoir personnalisées et les configurations de raccord disponibles.



### Réservoir tampon d'eau réfrigérée avec raccords supérieurs

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



### Réservoir tampon d'eau réfrigérée avec raccords inférieurs

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



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

