

Série LCU-N

Neutralisation des pompes à condensats

Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

Pour la neutralisation et l'élimination des condensats acides produits par les équipements de combustion à haut rendement. Lorsqu'il n'est pas neutralisé, le condensat acide a la particularité de nuire à l'environnement et à toute plomberie avec laquelle il entre en contact en raison de sa nature acide.



Brevet : Consultez le
LibertyPumps.com/patents



Conçu pour les condensats acides jusqu'à 500 000 BTU provenant d'appareils provenant de chaudières/fours à condensation ainsi que pour les condensats non acides provenant d'équipements de climatisation, de machines à glace, de déshumidificateurs et d'autres applications nécessitant l'élimination des condensats. L'unité est conçue accepter les condensats acides et non acides. Des entrées séparées sont prévues pour les entrées normales (non acides) qui aideront à prolonger la durée de vie du milieu neutralisant lorsqu'il n'est pas nécessaire.



innover. évoluer.

Série LCU-N

Caractéristiques

- Réservoir ABS très résistant
- Installations murales
- Trois trous d'entrée de condensat standard de 1 po (2,5 cm)
- Raccord d'évacuation cannelée et fileté de 0,9 cm (3/8 po) po de diamètre extérieur pour condensat neutralisé
- Un trou de 1 po (2,5 cm) et une entrée NPT de 3/4 po (19 mm) pour les condensats acides
- Clapet antiretour amovible
- Arbre en acier inoxydable
- Cordon d'alimentation de 2,4 m (6 pi) avec mise à la terre
- Protégé thermiquement
- Entièrement automatique
- Fonctionnement silencieux
- Tampons d'isolation phonique/vibratoire préinstallés sur le réservoir
- Interrupteur de sécurité antidébordement intégré
- Comprend 20 pieds (6 m) de tube
- Les pastilles sont des granulés d'oxyde de magnésium de 5/16 po - 3/8 po (8-10 mm)

Avantages

- Évite les réparations coûteuses dues à la corrosion des canalisations et des égouts
- Le condensat neutralisé est plus sûr pour l'environnement par rapport au condensat acide
- Le média neutralisant est contenu dans une cartouche pour faciliter le remplacement des supports usagés
- Les pastilles d'oxyde de magnésium plus petites offrent une action plus rapide de neutralisation de l'eau à pH élevé sur des supports de plus grande taille

Température maximale des fluides

150 °F (65,5 °C)

Trousse de remplacement

Numéro de pièce	Description
K001898	Cartouche neutralisante de remplacement

Modèles

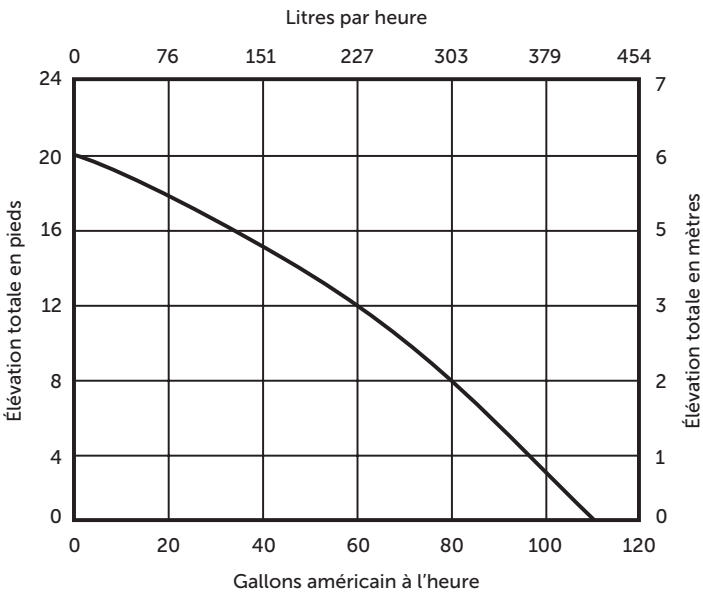
MODÈLE	HP	VOLTS	HZ	AMPÈRES	HAUTEUR	LONGUEUR	LARGEUR	POIDS EN LIVRES	CAPACITÉ	HAUTEUR MAXIMUM	INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ	CONDUITS DE 6 m ou 20 pieds
LCU-N20ST	1/30	115	60	1,5	16,51 cm ou 6,5 po	48,26 cm ou 19 po	12,7 cm ou 5 po	11	0,9 l ou 2 pintes américaines	11 m (20 pi)	Oui	Oui
LCU-N220ST	1/30	230	60	0,7	16,51 cm ou 6,5 po	48,26 cm ou 19 po	12,7 cm ou 5 po	11	0,9 l ou 2 pintes américaines	11 m (20 pi)	Oui	Oui

Applications de condensat

Acide	Standard
• Fournaies à haut rendement	• Équipement de climatisation
• Chaudières à haut rendement	• Machines à glace
• Chauffe-eau à haute efficacité	• Fontaines à eau
• Autre applications génératrices de condensat acide	• Déshumidificateurs
	• Autres applications nécessitant l'élimination des condensats

Courbe de rendement

60 Hz



K001898