

Serie LCU-N

Bombas neutralizantes de condensados

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

Para neutralización y eliminación de condensados ácidos producidos por equipos de combustión de alta eficiencia. Cuando no se neutralizan, los condensados ácidos tienen el potencial de dañar el medioambiente y cualquier tubería con la que entre en contacto debido a su naturaleza ácida.



Patente: visite
LibertyPumps.com/en-us/patents



Clasificación para condensados ácidos hasta BTU de entrada de electrodomésticos de calderas/hornos de condensación, así como condensados no ácidos de equipos de aire acondicionado, máquinas de hielo, deshumidificadores y otras aplicaciones que requieren eliminación de condensados. La unidad está diseñada para aceptar condensados ácidos y no ácidos. Se proporcionan entradas separadas para insumos estándar (no ácidos) que ayudarán a extender la vida útil de los medios neutralizantes cuando no sean necesarios.



innovate. evolve.

Serie LCU-N

Características

- Tanque ABS de alto impacto
- Soportes de pared
- Tres orificios de entrada de condensado estándar de 1"
- Conexión de descarga roscada y con púas de 3/8" de diámetro exterior para condensados neutralizados
- Un orificio de 1" y una entrada NPT de 3/4" para condensados ácidos
- Válvula de retención extraíble
- Eje de acero inoxidable
- Cable de alimentación de 6' con conexión a tierra
- Protección térmica
- Completamente automático
- Funcionamiento silencioso
- Almohadillas de aislamiento de ruido/vibración preinstaladas en el tanque
- Interruptor de seguridad de desbordamiento incorporado
- Incluye 20' de tubo
- Los medios tipo pellet son una forma granular de óxido de magnesio 5/16"-3/8" (8-10 mm)

Ventajas

- Evita reparaciones costosas provocadas por la corrosión de desagües y sistemas de alcantarillado
- El condensado neutralizado es más seguro para el medioambiente en comparación con el condensado ácido
- El medio neutralizador está contenido dentro de un cartucho para que el reemplazo de medios usados sea sencillo
- Los gránulos de óxido de magnesio más pequeños permiten una neutralización más rápida de agua con alto PH en medios más grandes

Temperatura máxima del fluido

150 °F (65,5 °C)

Kit de reemplazo

Número de pieza	Descripción
K001898	Cartucho neutralizador de repuesto

Modelos

MODELO	HP	VOLTIOS	HZ	AMPE- RIOS	ALTURA	LONGI- TUD	ANCHO	PESO EN LIBRAS	CAPACIDAD	ALTURA MÁXIMA DE SEGURIDAD	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	TUBERÍA DE 20'
LCU-N20ST	1/30	115	60	1,5	6,5"	19"	5"	11	2 cuartos de galón estadounidenses	20'	Sí	Sí
LCU-N220ST	1/30	230	60	0,7	6,5"	19"	5"	11	2 cuartos de galón estadounidenses	20'	Sí	Sí

Aplicaciones de condensados

Ácidos

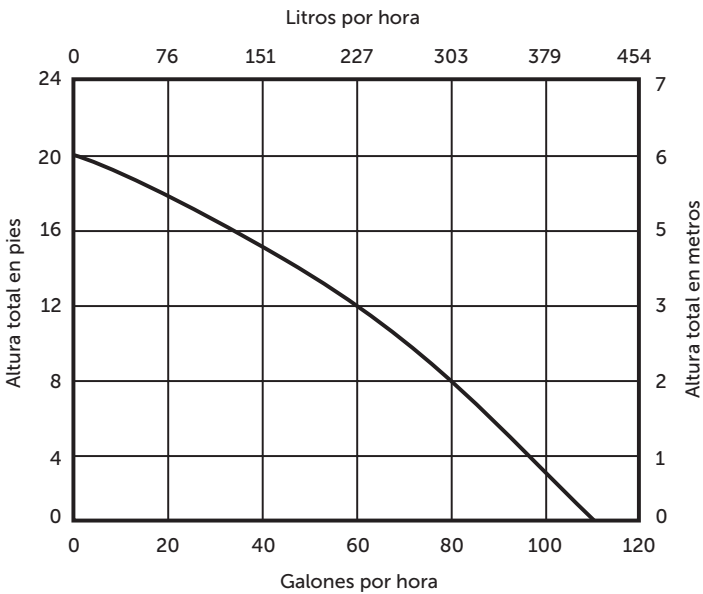
- Hornos de alta eficiencia
- Calderas de alta eficiencia
- Calentadores de agua de alta eficiencia
- Otras aplicaciones que generan condensados ácidos

Estándar

- Equipo de aire acondicionado
- Máquinas de hielo
- Bebederos
- Deshumidificadores
- Otras aplicaciones que requieren eliminación de condensado

Curva de rendimiento

60 Hz



K001898