Serie LCU-MS

Bomba de condensado para mini-split

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

Para eliminar el condensado de aires acondicionados montados en pared, mini-splits sin ductos de hasta 23,500 BTU (7 kW), serpentines de ventilador y aires acondicionados de techo suspendido

Modelo LCU-MS

Características de la bomba

Funcionamiento silencioso

Tecnología de interruptor de estado sólido

Relé normalmente cerrado con clasificación de 3 A resistiva, alarma de 250 V

Se suministran almohadilla adhesiva de doble cara y bridas para cables a fin de asegurar la bomba y el depósito

Salida de descarga de la bomba de 5/16" (7,9 mm)

Cable de alimentación de 5' (1,5 m)

Cable de comunicación de 5' (1,5 m)

Cable del interruptor de seguridad de nivel alto de agua de 5' (1,5 m)

Tubo de manguera de 5' (1,5 m)

Características del depósito

El depósito transparente permite la inspección visual del nivel de agua, flotador y filtro

Sensores de nivel de encendido/apagado de estado sólido con sensor de seguridad de nivel alto de agua

El filtro extragrande permite intervalos de limpieza más prolongados

Adaptador de manguera de drenaje de 1/2" (14 mm)

Depósito fácil de abrir para un mantenimiento rápido

Modelos

LCU-MS Bomba de condensado para mini-split

LCU-MS2 Bomba de condensado para mini-split con kit de cubierta para línea

c ETL US LISTED
Intertek
4007096

Conforms to UL STD. 778
Certified to CSA STD. C22.2 NO. 108
Made in South Korea

innovate. evolve.

Serie LCU-MS

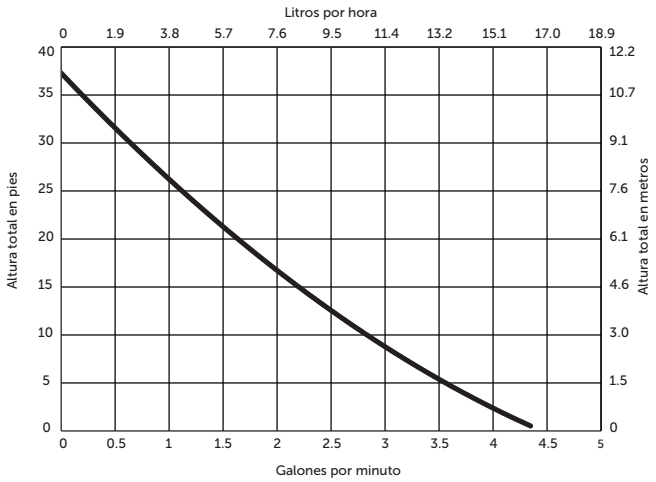
Instalación

- El diseño de dos piezas permite colocar el depósito dentro del controlador de aire y el controlador de la bomba fuera del controlador de aire
- Depósito conectado mediante tubería y cable de comunicación al motor
- La bomba debe estar a 2 m (6,5') del depósito y puede orientarse en cualquier posición
- El depósito debe colocarse nivelado y horizontal
- La bomba se puede instalar en los siguientes lugares:
  - Falso techo encima del aire acondicionado
  - Montaje del controlador de aire detrás de la pared
  - En un conducto de plástico o un canal de juego de líneas

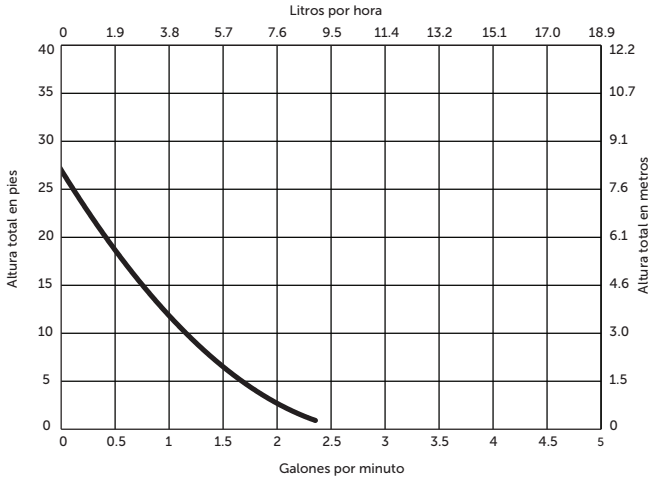
Curvas de rendimiento

60 Hz

230 V



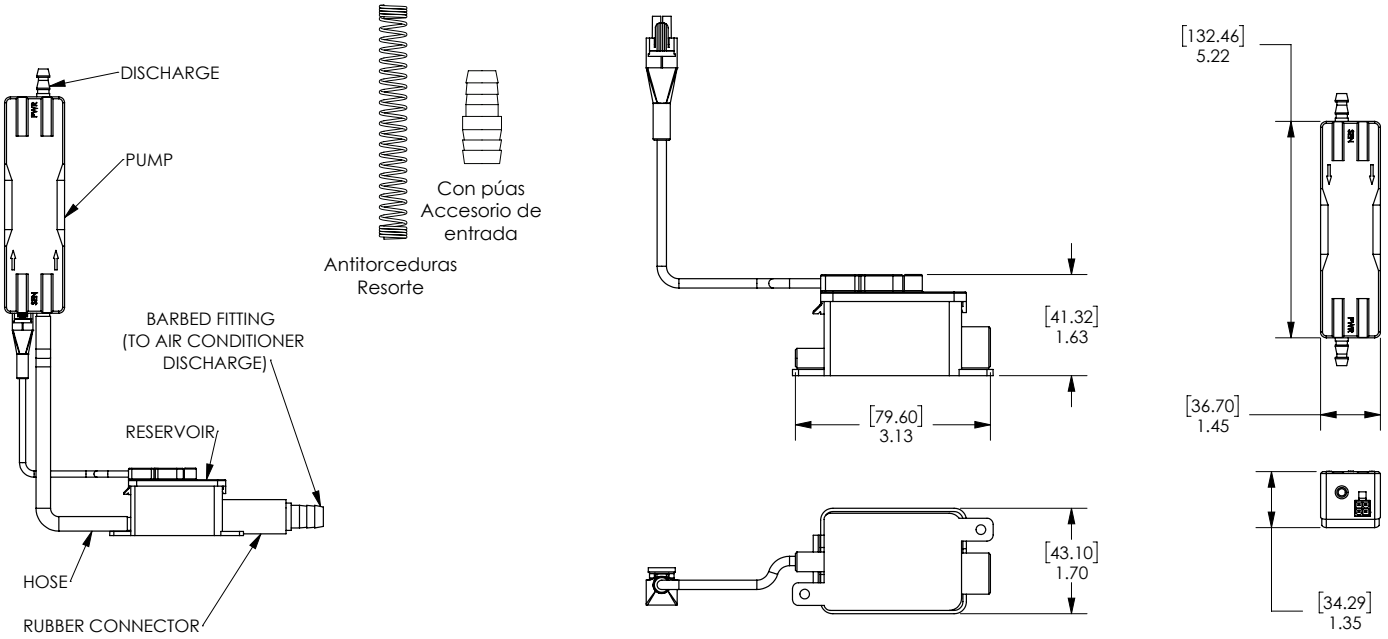
115 V



Especificaciones del motor

100~240 V 60 Hz 0,19 A 30 W
Protección térmica: 212 °F, 100 °C
Rango de temperatura ambiente: 32 °F a 122 °F, 0 °C a 50 °C
Temperatura máxima del agua: 104 °F, 40 °C

Datos dimensionales



Modelo LCU-MS2 Kit de cubierta de bomba y línea

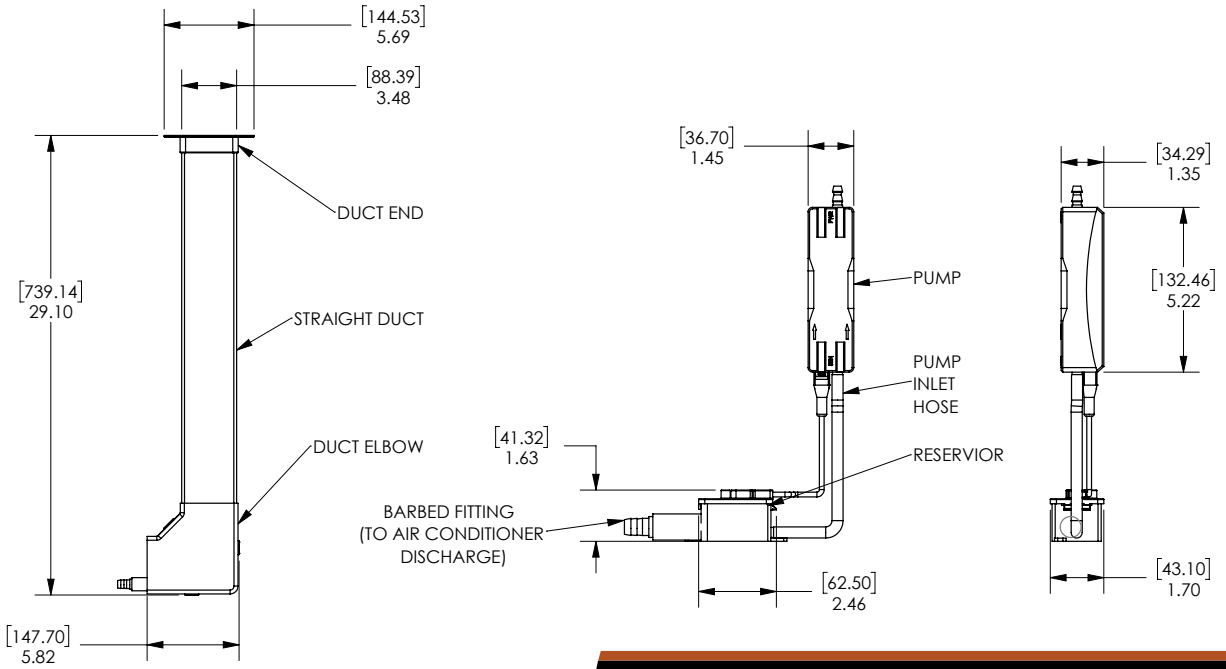
Modelo LCU-MS2

Características del kit de cubierta de línea

- Tapa de juego de líneas decorativas con codo de 90°
- Proporciona espacio para instalar la bomba, el depósito, el cableado y las mangueras
- Placa de techo incluida
- Instalación del lado derecho o izquierdo
- Decoración y soporte del aire acondicionado
- Fácil acceso a la bomba
- Bridas para cables a fin de asegurar el juego de líneas
- El depósito se monta en el codo de 90° (debe estar nivelado)

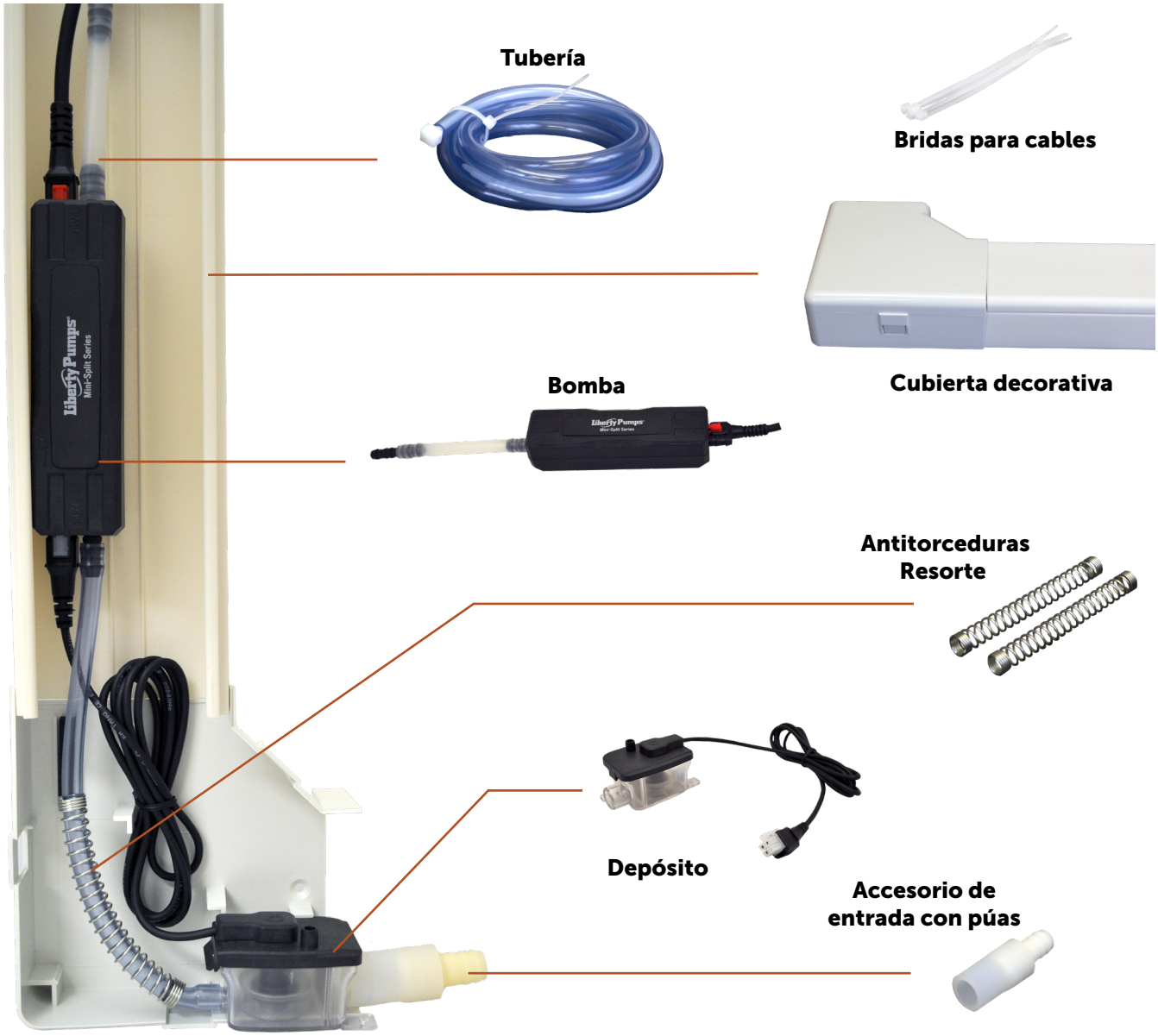
Datos dimensionales

Dimensión interior: 1,6" x 3,1" (40,6 x 78,7 mm)
Cubierta de línea recta: 23,5" (60 cm)
Cobertura de la línea interior de la habitación: tubo de juego de líneas de 3/8" y 5/8"



Serie LCU-MS

Piezas de LCU-MS2



Especificaciones

	TAMAÑO DE DESCARGA	ALTURA DE DESCARGA MÁXIMA	ALTURA DE SUCCIÓN MÁXIMA	PESO	DIMENSIONES (largo × ancho × alto)
Bomba	5/16" (7,9 mm)	26,2' (8 m)	6,6' (2 m)	0,9 lb (0,4 kg)	6,6" × 2,9" × 1,7" 167,2 mm × 73,6 mm × 43 mm
Depósito	-	-	-	0,2 lb (0,1 kg)	3" × 1,7" × 1,6" 76,7 mm × 43,2 mm × 40,3 mm

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2023 Todos los derechos reservados. LLIT006777-R03/23

Liberty Pumps - 7000 Apple Tree Avenue - Bergen, Nueva York 14416
Teléfono 800-543-2550 - Fax 585-494-1839 - www.LibertyPumps.com