

# LCU-MS SERIES

Pompe à condensat pour mini-splits

# Liberty Pumps®

Une Entreprise Détenue par Une Famille et ses Employés

**Pour l'élimination du condensat des climatiseurs muraux, des climatiseurs mini-split sans tuyaux jusqu'à 23 500 Btu [7 kW], des ventilo-convecteurs et des climatiseurs de plafond suspendu**



Model LCU-MS

## Caractéristiques de la pompe

Fonctionnement silencieux

Technologie de commutation à semi-conducteurs

Relais normalement fermé évalué à 3 A résistif - 250V alarme

Un tampon adhésif double face et des attaches de câble sont fournis pour fixer la pompe et le réservoir

Sortie de refoulement de pompe de 5/16 po (7,9 mm)

Câble d'alimentation de 1,5 m (5 pi)

Câble de communication de 5 pi (1,5 m)

Câble d'interrupteur de sécurité pour eaux hautes de 5 pi (1,5 m)

Tuyau flexible de 5 pi (1,5 m)

## Caractéristiques du réservoir

Le réservoir transparent permet une inspection visuelle du niveau d'eau, du flotteur et du filtre

Capteurs de niveau ON/OFF à semi-conducteurs avec capteur de sécurité de niveau d'eau élevé

Le filtre extra-large permet des intervalles plus longs entre les nettoyages

Adaptateur de tuyau de vidange de 1/2 po (14 mm)

Réservoir facile à ouvrir pour un entretien rapide

## Modèles

**LCU-MS** Pompe à condensats pour mini-split

**LCU-MS2** Pompe à condensats pour mini-split avec kit de couverture de ligne



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

innover. évoluer.

# Série LCU-MS

## Installation

- La conception en deux parties permet de placer le réservoir à l'intérieur du système de traitement d'air et le régulateur de pompe à l'extérieur du système de traitement d'air
- Réservoir connecté via un tuyau et un fil de communication au moteur
- La pompe doit être à moins de 6,5 pi (2 m) du réservoir et peut être orientée dans n'importe quelle position
- Le réservoir doit être positionné à niveau et horizontal
- La pompe peut être installée aux endroits suivants :
  - Faux plafond au dessus du climatiseur
  - Unité de traitement d'air à montage derrière le mur
  - Dans un conduit en plastique ou un canal de conduite

## Caractéristiques du moteur

100 à env. 240V 60 Hz 0,19 A 30 W

**Protection thermique :** 212 °F, 100 °C

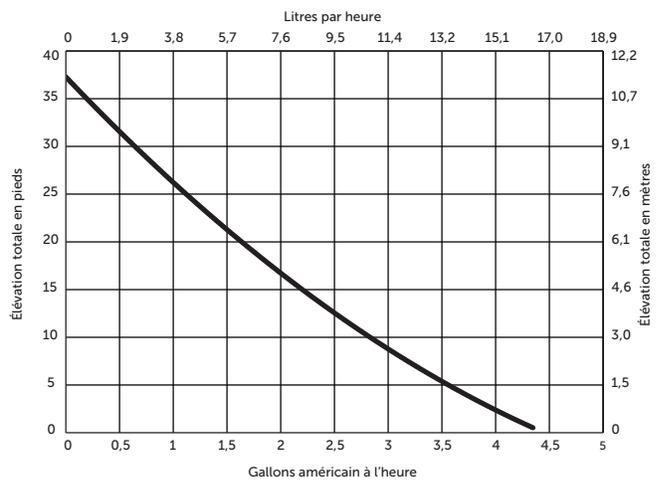
**Plage de température ambiante :** 0 °C - 50 °C, 32 °F - 122 °F

**Température maximale de l'eau :** 40 °C, 104 °F

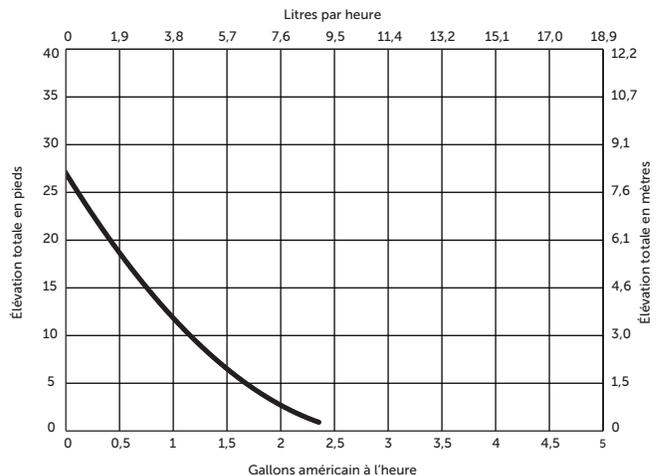
## Courbes de rendement

60 Hz

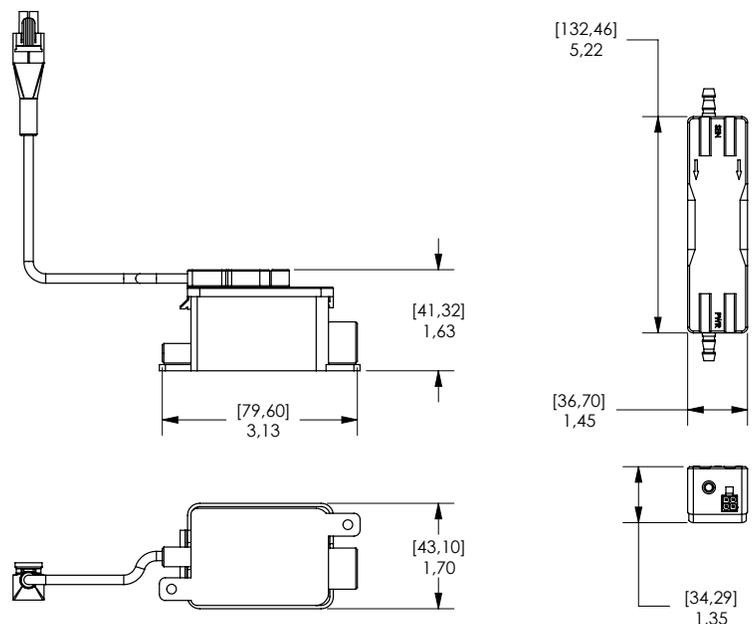
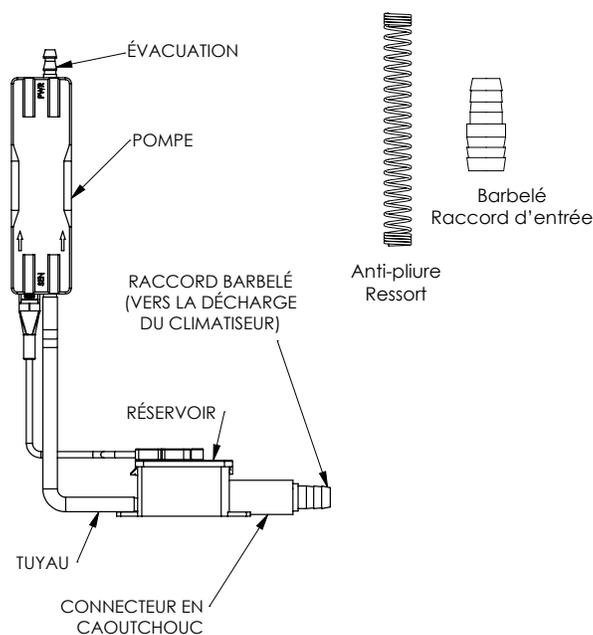
230 V



115 V



## Données sur les dimensions



# Modèle LCU-MS2 Trousse de protection de pompe et de conduite



## Caractéristiques de la trousse de protection de ligne

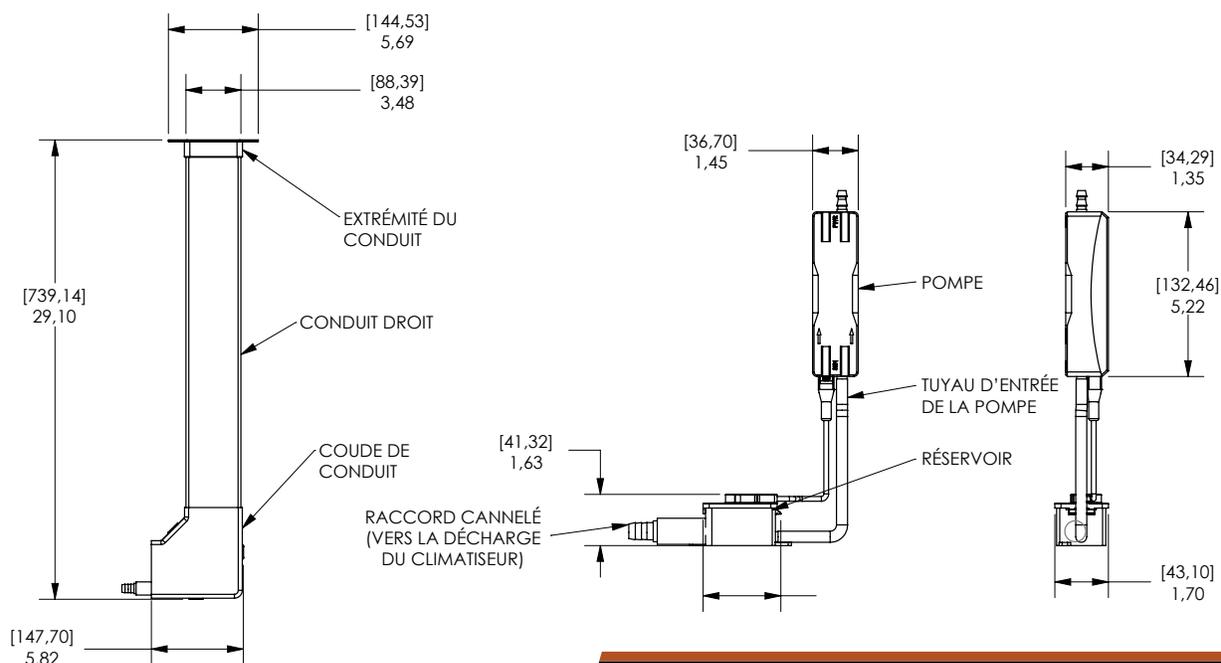
- Trousse de protection de ligne décoratif avec coude à 90°
- Offre un espace pour installer la pompe, le réservoir, le câblage et les tuyaux
- Plaque de plafond incluse
- Installation à droite ou à gauche
- Garniture et support de climatiseur
- Accès facile à la pompe
- Colliers de serrage pour fixer le jeu de lignes
- Le réservoir se monte dans le coude à 90° (doit être de niveau)

## Données sur les dimensions

**Dimension intérieure :** 1,6 po x 3,1 po (40,6 x 78,7 mm)

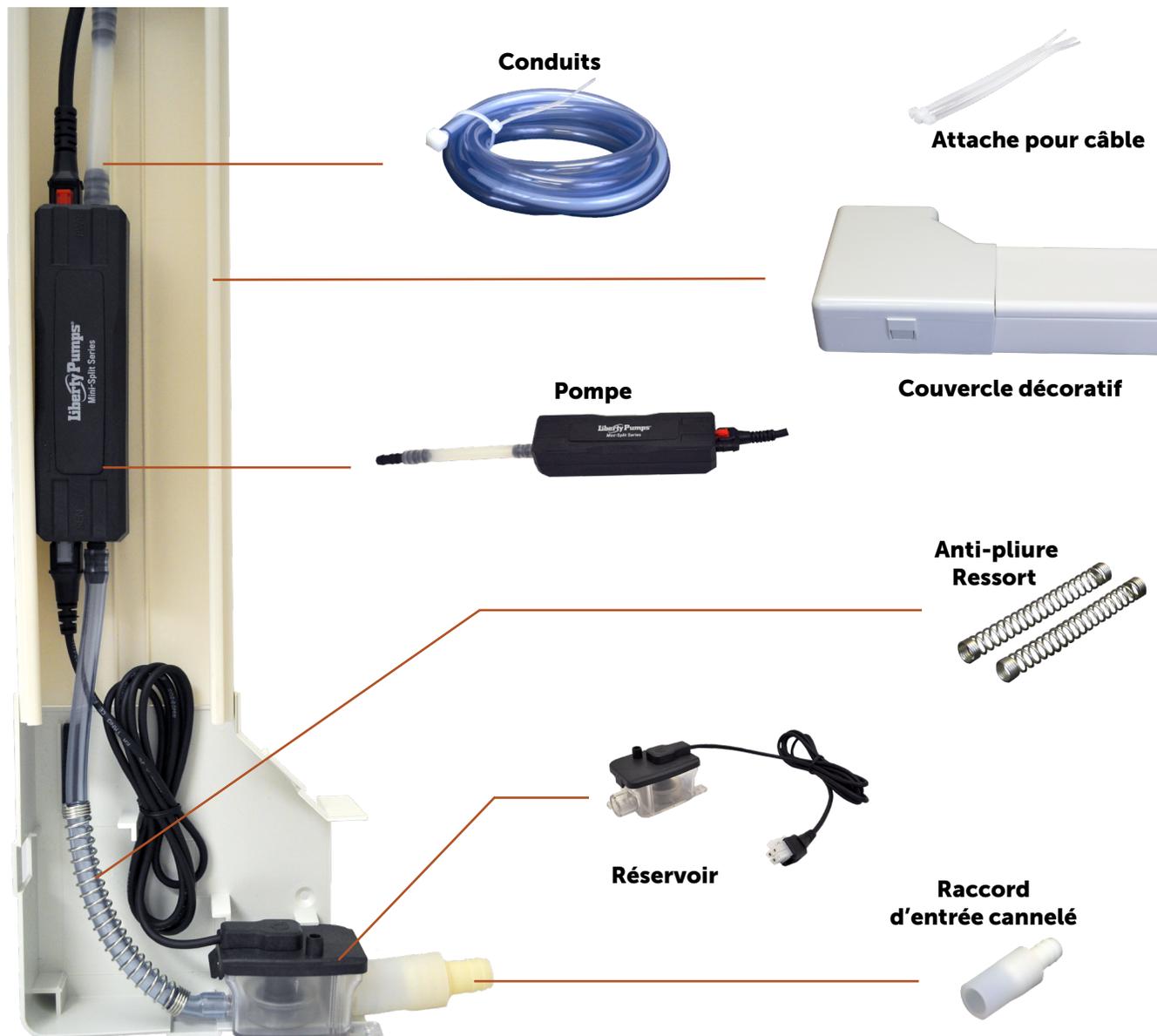
**Couvercle en ligne droite :** 23,5 po (60 cm)

**Couvercle de la ligne de la chambre intérieure :** Tuyau de 3/8 po et 5/8 po (0,9 cm et 1,58 cm)



# Série LCU-MS

## Pièces LCU-MS2



## Caractéristiques

	DIMENSION DE LA SORTIE	HAUTEUR MAXIMALE DE REFOULEMENT	HAUTEUR MAXIMALE D'ASPIRATION	POIDS	DIMENSIONS L x l x h
Pompe	5/16 po (7,9 mm)	26,2 pieds (8 m)	6,6 pieds (2 m)	0,9 lb (0,4 kg)	6,6 po x 2,9 po x 1,7 po 167,2 mm x 73,6 mm x 43 mm
Réservoir	-	-	-	0,2 lb (0,1 kg)	3 po x 1,7 po x 1,6 po 76,7 mm x 43,2 mm x 40,3 mm

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Copyright © Liberty Pumps, Inc. 2023 Tous droits réservés. LLIT006777-R03/23

Liberty Pumps - 7000 Apple Tree Avenue - Bergen, New York 14416  
Téléphone 800-543-2550 - Fax 585-494-1839 - [www.LibertyPumps.com](http://www.LibertyPumps.com)