

# COMPTEUR D'EAU

**MODÈLE :** LC

**DIAMÈTRE :** 6" - 150 mm



## Versions :

LC-F	Eau froide (50 °C max), lecture directe
LC-F-P	Eau froide (50 °C max), lecture directe avec pulses
LC-C	Eau chaude (130 °C max), lecture directe
LC-C-P	Eau chaude (130 °C max), lecture directe avec pulses

Note : Les compteurs avec pulses sont en mesure d'offrir une lecture à distance avec ou sans remise à zéro.

<b>TYPE :</b>	Turbine
<b>UNITÉ DE MESURE :</b>	m <sup>3</sup> (litres)
<b>PERTE DE CHARGE :</b>	À 5167 litres/min : 10 kPa ou 1,5 psi (voir charte page C235)
<b>PRESSION D'OPÉRATION :</b>	232 psi maximum
<b>APPLICATION :</b>	Totaliser la quantité d'eau potable qui s'écoule à l'intérieur d'une conduite.
<b>MATÉRIAU DU BOÎTIER :</b>	Fonte recouverte d'une peinture anticorrosive

DÉBITS ET PRÉCISIONS	Litres / minute	
	LC-F	LC-C
Versions		
Plage d'opération	33,33 à 8333,33	104,17 à 5802,3
Précision 98-102%	53,33 à 8333,33	-
Précision 97-103%	-	166,67 à 5802,3
Précision 95-105%	33,33 à 53,33	104,17 à 166,67

1 litre = 0,2199 gallon impérial ou 0,2642 gallon US

LES COMPTEURS D'EAU

**LECOMTE** Ltée **1 800-263-3406**

OCT-14

97

Section compteur

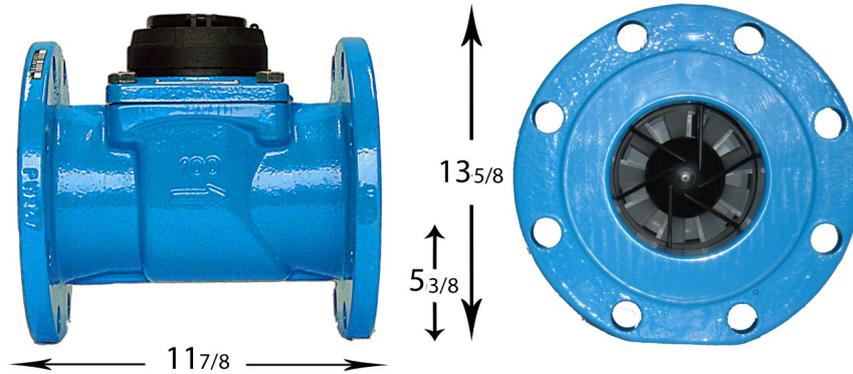
**C**  
**215**

# COMPTEUR D'EAU

**MODÈLE :** LC

**DIAMÈTRE :** 6" - 150 mm

DIMENSIONS (pouces)



<b>POIDS :</b>	40 kg / 88 lb
<b>FONCTIONNEMENT:</b>	Révolution de la turbine transférée au registre par un mécanisme de réduction composé d'engrenages et d'un système magnétique
<b>REGISTRE :</b>	Scellé hermétiquement
<b>EXTRÉMITÉS :</b>	À brides rondes (ANSI B 16.1)
<b>POSITION D'INSTALLATION :</b>	À l'horizontale en respectant le sens d'écoulement marqué en relief sur le boîtier. (Voir page C235 pour plus de détails)
<b>ENTRETIEN :</b>	Le compteur ne demande aucun entretien. Cependant il est recommandé de vérifier la précision du compteur à tous les 4 à 6 ans. Enfin, chaque compteur est calibré individuellement avant de quitter notre usine.
<b>CARACTÉRISTIQUES :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Registre composé d'un odomètre avec code de couleur facilitant la lecture;</li> <li>-Possibilité de changer le registre sans interrompre l'alimentation en eau;</li> <li>-Possibilité de retirer le mécanisme interne sans enlever le boîtier de la conduite;</li> <li>-Compteur compact.</li> </ul>

## REGISTRE LECTURE DIRECTE

