



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-G68**

Date: October 5, 1999

File number: AP-AG-99-0037

## **MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices**

### **Type of Device**

Diaphragm Meter

### **Purpose**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters which have previously received approval of type recognition from Measurement Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

### **Scope**

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notice(s) of Approval:

### **Approval Number**

G-23, G-125, G-198, AG-0355, AG-0423, MAL-G43

### **Applicant**

Canadian Meter Company  
3037 Derry Road West  
Milton, Ontario  
L9T 2X6

### **Description of Modifications**

Meters approved under the above listed Notices of Approval will feature brace rods of reduced diameter wire. Where formerly the brace rod was of 0.220 inch thick wire, 0.187 inch wire is now used. The bores in the flagrod brackets have been reduced accordingly. See Table 1 for the models affected.

Table 1:

Approval Number	Meter Model	Flag Rod Location	Part Number
G-125, AG-0355	AL-225, ALM-225	Front Back	42950G009 42950G010
AG-0355	AL-225R, ALM-225R	Front Back	42950G009 42950G010
G-198 AG-0355	AC-250/ACM-250 AC-250R/ACM-250R	Front Back	42950G009 42950G010
G-23 G-23-2	AL-425/ALM-425 AL-425R/ALM-425R	Front Back	44274G001 44274G002
AG-0423 Mal-G43	AC-630/ACM-630 AC-630R/ACM-630R	Front Back	44274G001 44274G002

Original copy signed by:

Randy Byrtus  
 Approvals Technical Coordinator  
 Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-G68**

Date : 1999-10-05

Dossier : AP-AG-99-0037

## **LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)**

**pour**

### **Compteurs et appareils approuvés**

#### **Type d'appareil**

Compteurs à membrane

#### **Objet**

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

#### **Portée**

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par les avis d'approbation suivants :

#### **Numéros d'approbation**

G-23, G-125, G-198, AG-0355, AG-0423, MAL-G43

#### **Requérant**

Canadian Meter Company  
3037 Derry Road West  
Milton, Ontario  
L9T 2X6

#### **Description des modifications**

Les compteurs approuvés en vertu des avis d'approbation susmentionnés présentent des tiges de consolidation à fil métallique de diamètre réduit. Le fil métallique de la tige de consolidation a désormais une épaisseur de 0,187 po au lieu de 0,220 po. Les alésages des supports de la biellette ont été réduits en conséquence. Voir le tableau 1 pour connaître les modèles touchés.

Tableau 1 :

Numéro de l'avis d'approbation	Modèles	Emplacement de la biellette	Nomenclature
G-125, AG-0355	AL-225, ALM-225	Avant Arrière	42950G009 42950G010
AG-0355	AL-225R, ALM-225R	Avant Arrière	42950G009 42950G010
G-198 AG-0355	AC-250/ACM-250 AC-250R/ACM-250R	Avant Arrière	42950G009 42950G010
G-23 G-23-2	AL-425/ALM-425 AL-425R/ALM-425R	Avant Arrière	44274G001 44274G002
AG-0423 Mal-G43	AC-630/ACM-630 AC-630R/ACM-630R	Avant Arrière	44274G001 44274G002

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus  
 Coordonnateur en technologie, approbations  
 Mesure des fluides