



Date: July 12, 2002

File number: AP-AG-02-0009

**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 of Approval:

**Approval Number**

G-29, G-99, AG-0311

**Applicant**

Canadian Meter Company Inc./North American Services Group Inc.  
275 Industrial Rd.,  
Cambridge Ontario  
N3H 4R7

**Description of Modifications**

The AL/ALM 800, AL/ALM 800C, AL/ALM 1000, AL/ALM 800R, AL/ALM 800RC and AL/ALM 1000R of all working pressures, approved under the above noted approvals may now use the following parts of a newer design:

- one piece phenolic valve seat to replace the current two piece seat,
- plastic snap-on style valve cover arm which centers over and locks onto the bell crank wrist post on one end and the valve cover wrist post on the other,
- valve covers and bell cranks now have a moulded ledge or step to provide an undercut surface for the valve cover arm to lock on,
- valve covers have integrally moulded arms with mounting post access slots to permit attachment to the valve seats.

Original copy signed by:

Randy Byrtus  
Approvals Technical Coordinator  
Fluid Measurement Discipline



Date : 12 juillet 2002

Dossier : AP-AG-02-0009

**LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)**  
**pour**  
**Compteurs et appareils approuvés**

**Type d'appareil**

Compteur 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 :

**Numéro d'approbation**

G-29, G-99, AG-0311

**Requérant**

Canadian Meter Company Inc./North American Services Group Inc.  
275 Industrial Rd.  
Cambridge (Ontario)  
N3H 4R7

**Description des modifications**

Les modèles AL/ALM 800, AL/ALM 800C, AL/ALM 1000, AL/ALM 800R, AL/ALM 800RC et AL/ALM 1000R à toutes les pressions de fonctionnement, approuvés en vertu des avis susmentionnés, peuvent désormais comprendre les parties de nouvelle conception suivantes :

- siège de soupape en résine phénolique en une seule pièce pour remplacer le siège de soupape en deux pièces actuel;
- bras de couvercle de soupape encliquetable en plastique qui se centre sur les deux extrémités - poteau du levier coudé et poteau du couvercle de la soupape - et qui s'y accroche;
- les couvercles de soupape et les leviers coudés présentent maintenant un rebord moulé pour offrir une surface incisée permettant d'accrocher le bras du couvercle de la soupape;
- des bras sont incorporés aux couvercles de soupape et sont munis de fentes de fixation des poteaux pour permettre de les attacher aux sièges de soupape.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus

Coordonnateur des approbations techniques  
Mesure des fluides