



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G35

Date: September 22, 1998

File number: AP-AG-98-0026

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Gas 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-5, G-23, G-47, G-125, G-126, G-127, G-128, AG-0311, AG-0423

Applicant

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

Description of Modifications

The meters approved under the above noted Notices of Approval can be equipped with clock type registers mainly manufactured from plastic instead of metal. All gears, frames, pointers, dial plates and index arms are manufactured from plastic on the larger vertical mounted type register. For the front mounted type register, a painted aluminum dial plate is used. The rivets, fasteners and retaining rings are metal for both styles of registers and the totalizer gearing is colour coded on both styles of registers to prevent assembly errors. The attached table 1 identifies the part numbers of these clock type registers and the corresponding meter models to which they are fitted .

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-G35

Date: 22 septembre 1998

Dossier: AP-AG-98-0026

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

Type d'appareil

Compteur de gaz 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 l'avis d'approbation suivant:

Numéro d'approbation

G-5, G-23, G-47, G-125, G-126, G-127, G-128, AG-0311, AG-0423

Requérant

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

Description des modifications

Les compteurs approuvés en vertu des avis d'approbation indiqués ci-dessus peuvent être munis d'indicateurs à aiguille principalement fabriqués en plastique plutôt qu'en métal. Tous les engrenages, châssis, aiguilles, plaques-cadrans et bras d'index sont fabriqués en plastique dans le cas des indicateurs plus grands à montage vertical. Pour les indicateurs à montage avant, on utilise des plaques-cadrans en aluminium peint. Les rivets, les dispositifs de fixation et les anneaux de retenue sont en métal pour les deux types d'indicateurs et les engrenages du totalisateur sont identifiés par un code de couleur dans les deux cas pour empêcher les erreurs à l'assemblage. Le tableau 1 ci-joint identifie les numéros de pièce des indicateurs à aiguille et les modèles de compteurs correspondant auxquels ils sont joints.

Randy Byrtus
Coordonnateur en technologie, approbations
Mesure des fluides

Table/Tableau 1

Register P/N / N/P de l'indicateur	Drive / Capacité par révolution	Dial No. / N° du cadran	Meter Model / Modèle de compteur	Approval No. / N° d'approbation
04972G072	2 ft ³ /pi ³	B424	AC-175	G-47
			AL-225, AL-225R	G-125
			AC-250	G-198 Rev./Rév. 1
			AC-250R	AG-0355 Rev./Rév. 1
			AL-425, AL-425R	G-23
			AC-630, AC-630R	AG-0423
04972G125	2 ft ³ /pi ³	B87	AC-630, AC-630R	AG-0423
04972G126	2 ft ³ /pi ³	B788 *with red TC Pad / avec clavier rouge	AC-630, AC-630R	AG-0423
04972G039	2 ft ³ /pi ³	B177 *with red TC Pad / avec clavier rouge	Same models as register P/N / Mêmes modèles que pour l'indicateur du N/P 28538G100	Same corresponding meter model approvals / Même approbation de modèle de compteur
28538G100	1 ft ³ /pi ³	B172	AL-225, AL225R	G-125
			AC-250	G-198 Rev./Rév. 1, AG-0355
			AC-250R	AG-0355 Rev. 1
28538G102	1 ft ³ /pi ³	B174 *with red TC Pad / avec clavier rouge	Same models as register P/N / Mêmes modèles que pour l'indicateur du N/P 28538G100	Same corresponding meter model approvals / Même approbation de modèle de compteur
52934G001	5 ft ³ /pi ³	N/A / S/O	AL-800, AL-800C, AL- 800R, AL-1000, AL- 1000R	AG-0311
			AL-1400, AL-1400R	G-126
52934G002	5 ft ³ /pi ³	*with red TC Pad / avec clavier rouge	Same models as register P/N / Mêmes modèles que pour l'indicateur du N/P 52934G001	same corresponding meter model approvals / Même approbation de modèle de compteur
52935G001	10 ft ³ /pi ³	N/A / S/O	AL-2300, AL-2300R	G-127
			AL-5000, AL-5000R	G-128
52935G002	10 ft ³ /pi ³	*with red TC Pad / avec clavier rouge	same models as register P/N / Mêmes modèles que pour l'indicateur du N/P 52935G002	same corresponding meter model approvals / Même approbation de modèle de compteur

* These registers are marked with the temperature to which the registered volume is converted. This marking is silk screened with a red background on the face of the register.

* Ces indicateurs sont marqués de la température à laquelle le volume enregistré est corrigé. Cette marque est imprimée par sérigraphie avec un fond rouge sur le devant de l'élément indicateur.