



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM
MAL-G99

Date: December 11, 2000

File number: AP-AG-00-0022

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Positive Displacement Diaphragm Meters

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-0023

Applicant

Canadian Meter Co.Inc.
3037 Derry Road West
Milton, Ontario
L9T 2X6

Description of Modifications

The meters approved under the above mentioned Notice of Approval both Imperial and Metric, new or remanufactured, have had the crank frame, crank & T.C. tangent assemblies modified in the following manner:

1. Upper crank diameter reduced.
- 2 Adopted same crank frame arm as the series 250 and 630 meter models.
- 3.The metal stainless steel "bushed" valve arms have been replaced with plastic stainless "bushed" valve arms.
- 4.The plastic valve arms snap onto the valve covers which negates the need for the retaining rings that were previously used with the metal valve arm to secure them to the valve cover wrist posts.

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. - NE De LAM
MAL-G99

Date: 11 décembre 2000

Dossier: AP-AG-00-0022

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

Type d'appareil

Compteurs volumétriques 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-0023

Requérant

Canadian Meter Co.Inc.
3037 Derry Road West
Milton, Ontario
L9T 2X6

Description des modifications

Le support de manivelle, la manivelle et le bras tangentiel CT des compteurs approuvés en vertu de l'avis d'approbation susmentionné, version impériale ou métrique, neufs ou remis à neuf, ont été modifiés comme suit.

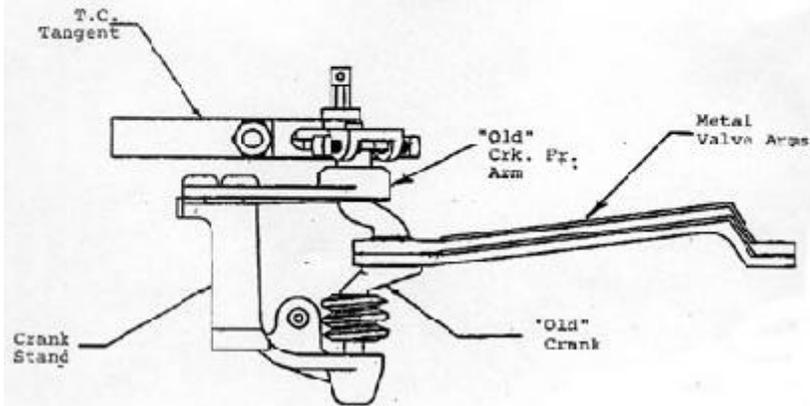
1. Le diamètre de la manivelle supérieure a été réduit.
2. Le bras du support de la manivelle a été remplacé par le modèle utilisé sur les compteurs des séries 250 et 630.
3. Les bras de connexion en métal/acier inoxydable ont été remplacés par des bras de connexion en plastique.
4. Les bras de connexion en plastique se fixent par encliquetage au dessus des vannes, ce qui élimine les anneaux de retenue utilisés pour fixer les bras métalliques de connexion à l'axe d'assemblage du dessus de la vanne.

Copie authentique signée par:

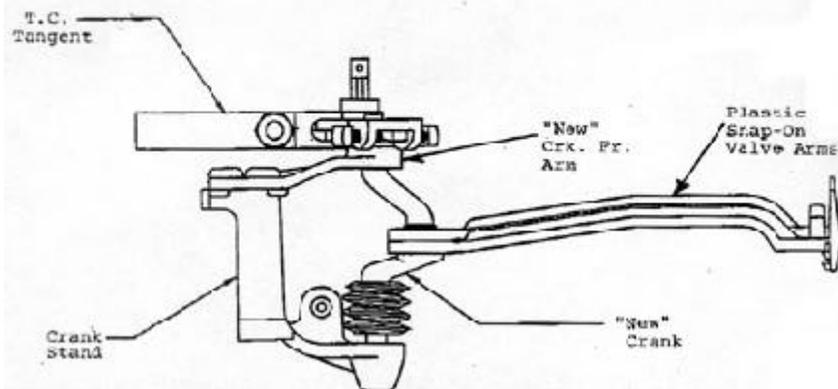
Randy M. Byrtus
Coordonnateur en technologie, approbations
Mesure des fluides

SERIES AL/ALM-425 DESIGN CHANGES

"Old-Style" Crank Frame, Crank & T.C. Tangent Assy.
P/Ns 25276G140, G146 Rev. 23



"New-Style" Crank Frame, Crank & T.C. Tangent Assy.
P/Ns 25276G140, G146 Rev. 24



Series AL/ALM-425 Design Changes / Modification de conception de la série AL/ALM-425

"Old-Style" Crank Frame, Crank and T.C. Tangent Assy.

P/Ns 25276G140, G146 Rev. 23 / Ensemble support de manivelle, manivelle et bras tangentiel CT « ancien genre »
Nomenclature 25276G140, G146 Rév. 23

T.C. Tangent / Bras tangentiel CT

Crank Stand / Porte-manivelle

"Old" Crank / Ancienne manivelle

Metal Valve Arms / Bras métallique de connexion à la vanne

Old Crank Fr. Arm. / Ancien support de manivelle

Old Crank / Ancienne manivelle

"New-Style" Crank Frame, Crank and T.C. Tangent Assy. / Ensemble support de manivelle, manivelle et bras tangentiel CT « nouveau genre »

P/Ns 25276G140, G146 Rev. 24 / Nomenclature 25276G140, G146 Rev. 24

"New" Crank Fr. Arm / Nouveau support de manivelle

Plastic Snap-On Valve Arms / Bras en plastique de connexion à la vanne, encliquetable

"New" Crank / Nouvelle manivelle