



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

MAL-G60

Date: June 23, 1999

File number: AP-AG-99-0021

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Positive Displacement 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(s) of Approval:

Approval Number

G-0060, G-0094, G-0101, G-0138, G-0145, S.GA-0173

Applicant

Equimeter Incorporated
805 Liberty Boulevard
P.O. Box 528
DuBois, PA
15801

Description of Modifications

Design changes to the stuffing box include a modified centerless ground shaft with a #3-56 thread and will also have a shoulder that locates on the dog instead of "bottoming-out" in the blind hole of the dog. The mating dog will have a through hole instead of the blind hole currently used. Both the bushing and gland assembly will now feature a 20 degree bevel and BTR#1033 grease will replace the present BTR X184 grease for better performance over a broader temperature range.

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-G60

Date: 23 juin 1999

Dossier: AP-AG-99-0021

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

Type d'appareil

Compteur volumétrique 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-0060, G-0094, G-0101, G-0138, G-0145, S.GA-0173

Requérant

Equimeter Incorporated
805 Liberty Boulevard
P.O. Box 528
DuBois, PA
15801

Description des modifications

Les changements de conception dans le cadre de bourrage incluent un axe moulu sans centre modifié avec un filetage #3-56 et aura également une épaulement qui situe sur le chien au lieu d'atteindre son niveau plancher dans le trou borgne du chien. Le chien d'accouplement aura un trou de travers au lieu du trou borgne actuellement utilisé. La douille et la glande comporteront maintenant des biseaux de 20 degrés et la graisse BTR#1033 substituera la graisse actuelle de BTR X184 pour une meilleure exécution sur une plus large gamme de température.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus
Coordonnateur technique d'approbations
Discipline de la mesure des fluides