



Date: 2009-10-21

File number: AP-AG-09-0002

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Diaphragm Temperature-Converting Gas 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 Numbers

AG-0373

Applicant

Sensus Metering Systems
805 Liberty Blvd.
DuBois, Pennsylvania, USA
15801

Description of Modifications

2008-10-30

The top cover on the models R-275 and MR-8 diaphragm meters has been modified to include a stiffening rib to the rear inside cover wall. The modification is not visible from the exterior of the meter. This is a structural change and does not affect the meter's performance.

Revisions

The purpose of this revision is to include a new diaphragm material for use with the models R-275 and MR-8 diaphragm meters. The material is a compression molded diaphragm using a chopped fiber reinforced Nitrile material. The old diaphragm was a Nitrile coated cotton-polyester fabric molded diaphragm.

Original signed by:

Randy Byrtus, CET
Manager, Gas Measurement



Date : 2009-10-21

Dossier : AP-AG-09-0002

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

Type d'appareil

Compteur de gaz à parois déformables à conversion de température

Objet

La présente lettre vise à expliquer en détail les 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 conformément 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

AG-0373

Requérant

Sensus Metering Systems
805 Liberty Blvd.
DuBois, Pennsylvania, USA
15801

Description des modifications

2008-10-30

Le couvercle supérieur des compteurs à parois déformables de modèle R-275 et MR-8 a été modifié par l'ajout d'une nervure de raidissement sur la paroi intérieure arrière du couvercle. La modification n'est pas visible de l'extérieur. Il s'agit d'un changement d'ordre structurel qui ne modifie en rien le rendement du compteur.

Révisions

La présente révision vise à inclure un nouveau matériau pour les parois déformables utilisées dans les modèles R-275 et MR-8. Le nouveau matériau des parois moulées par compression est du nitrile renforcé de fibres coupées. Le matériau utilisé pour les anciennes parois déformables moulées était du tissu de coton-polyester enduit de nitrile.

Originale signé par:

Randy Byrtus, TSAI
Gestionnaire, Mesure des gaz