



Date: 2007-06-05

File number: AP-AG-07-0005

**MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL)
FOR
Approved Meters and Devices**

Type of Device

Temperature-Compensated Natural 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 Number

AG-0298

Applicant

Actaris Metering Systems
970 Highway 127 Noah
Owenton, Kentucky, USA
40359

Description of Modifications

The drive dog has been modified on the meter indexes (part numbers 017316, 017324, 017323 and 017326) from the old two-prong, 180 degree dog, figure 1, to a new four-position drive dog, figure 2.

The design of the center casting, figure 3, has been modified as well. The new design, figure 4, removes the previously cast-in center bracket, "icicle", and instead allows for a threaded center bracket. The new threaded center is made of reinforced nylon.

The exterior finish has changed from a solvent based liquid primer and top coat to a TGIC polyester powder coat.

Original signed by:

Randy Byrtus, CET
Technical Coordinator - Gas Measurement

Date : 2007-06-05

Dossier : AP-AG-07-0005

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Compteur de gaz naturel à compensation de température

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 de l'avis d'approbation d'origine énuméré dans le présent document et de toutes les 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-0298

Requérant

Actaris Metering Systems
970 Highway 127 Noah
Owenton, Kentucky, USA
40359

Description des modifications

L'organe d'entraînement des indicateurs des compteurs a été modifié (pièces numéros 017316, 017324, 017323 et 017326). L'organe à deux cliquets à 180 degrés (figure 1) a été remplacé par un organe d'entraînement à quatre positions (figure 2).

La pièce moulée centrale (figure 3) a également été modifiée. Le nouveau modèle (figure 4) élimine la patte de fixation centrale intégrée, « stalactite », et la remplace par une patte de fixation centrale filetée et fabriquée en nylon renforcé.

Le revêtement extérieur, qui était un apprêt liquide à base de solvant avec une couche de finition, a été remplacé par une couche en poudre de polyester de cyanurate de triclycidyle (Polyester TGIC).

Copie authentique signée par :

Randy M. Byrtus, TEC

Coordonnateur technique - Mesure des gaz



FIGURES



Figure 1. Index with old dog / Indicateur avec l'ancien organe d'entraînement



Figure 2. Index with new dog / Indicateur avec le nouvel organe d'entraînement



Figure 3. Old center casting design / Ancien modèle de pièce moulée centrale



Figure 4. New center casting design / Nouveau modèle de pièce moulée centrale