



Modification Acceptance Letter (MAL) for Approved Meters and Devices

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters and devices 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 Notice(s) of Approval.

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notices of Approval:

Lettre d'acceptation de modification (LAM) pour les compteurs et appareils approuvés

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs et appareil 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.

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par les avis d'approbation suivants :

Approval Number(s) / Numéro(s) d'approbation

AG-0459C

Type of Device

Flow Meter - Ultrasonic

Type d'appareil

Compteur de débit - ultrasonore

Applicant / Requérant

Daniel Measurement and Control
4215 72nd Ave S.E.,
Calgary, Alberta,
T2C 2G5

Description of Modifications

The devices described in approval AG-0459C are now approved under AG-0473.

The following metrological components for the 34 meters currently installed at various locations throughout BC and Alberta by Alliance Pipeline are the same as those already approved under AG-0473:

- Body Style 3805
- T-22 Transducers
- Mark III Electronics
- Firmware Version 1.76

These changes are non-metrological in nature.

Description des modifications

Les appareils décrits dans l'avis d'approbation AG-0459C sont désormais approuvés sous AG-0473.

Les composants métrologiques suivants pour les 34 mètres actuellement installés à divers endroits en Colombie-Britannique et en Alberta par Alliance Pipeline sont les mêmes que ceux déjà approuvés en vertu de la norme AG-0473:

- Style de body 3805
- Transducteurs T-22
- Mark III Électronique
- Version du micrologiciel 1.76

Ces changements sont de nature non métrologique.



Signature and Date

Signature et Date

Original copy signed by:

Copie authentique signée par:

Christian Bonneau
Manager (acting), Gas Measurement,
Engineering and Laboratory Services Directorate,
Measurement Canada

Christian Bonneau
Gestionnaire (par interim), Mesures des gaz,
Direction de l'Ingénierie et Services de Laboratoire,
Mesures Canada

Date : 2020-04-22

Date: 2020-04-22

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>