



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-0560 Rev. 2 / AG-0560 Rév. 2
AG-0583 Rev. 1/ AG-0583 Rév. 1
AG-0616 / AG-0616
AG-0625 Rev. 1/ AG-0625 Rév. 1

Type of Device

Flow Conditioner

Type d'appareil

Tranquilliseur d'écoulement

Applicant / Requérant

Canada Pipelines Accessories Ltd
10653 - 46 Street SE
Calgary, Alberta
T2C 5C2

Description of Modifications

The purpose of this MAL is to modify the tolerances for the outside insertion diameter. The specific changes to each NOA are as follows:

AG-0560 Rev.2:

For Figure 1, replace Note (c) with:

- For a nominal pipe diameter of < 3", the diameter shall be within -0.03D" to +0.00" of D.
- For a nominal pipe diameter of 3" to 6", the diameter shall be within -0.02D" to +0.00" of D.

Description des modifications

L'objectif de cette LAM est de modifier les tolérances pour le diamètre d'insertion extérieur. Les modifications spécifiques apportées à chaque approbation sont les suivantes :

AG-0560 Rév.2 :

Pour la figure 1, remplacer la note (c) par :

- Pour un diamètre nominal de tuyau < 3", le diamètre doit être compris entre -0,03D" et +0,00" de D.



- For a nominal pipe diameter of $> 6''$, the diameter shall be within $-0.01D''$ to $+0.00''$ of D.

For Figure 2, and Figure 3, replace the overall diameter dimension with $D +0.00''/-0.03D''$.

AG-0583 Rev.1:

For Figure 1, and Figure 2, replace the overall diameter dimension with $D +0.00''/-0.03D''$.

AG-0616 and AG-0625 Rev.1:

For Figure 1, replace Note (c) with:

- For a nominal pipe diameter of $< 3''$, the diameter shall be within $-0.03D''$ to $+0.00''$ of D.
- For a nominal pipe diameter of $3''$ to $6''$, the diameter shall be within $-0.02D''$ to $+0.00''$ of D.
- For a nominal pipe diameter of $> 6''$, the diameter shall be within $-0.01D''$ to $+0.00''$ of D.

These changes are non-metrological in nature.

- Pour un diamètre nominal de $3''$ à $6''$, le diamètre doit être compris entre $-0,02D''$ et $+0,00''$ de D.
- Pour un diamètre nominal de tuyau $> 6''$, le diamètre doit être compris entre $-0,01D''$ et $+0,00''$ de D.

Pour les figures 2 et 3, remplacer la dimension du diamètre total par $D +0,00''/-0,03D''$.

AG-0583 Rév.1 :

Pour les figure 1 et 2, remplacer la dimension du diamètre total par $D +0,00''/-0,03D''$.

AG-0616 et AG-0625 Rév.1 :

Pour la figure 1, remplacer la note (c) par :

- Pour un diamètre nominal de tuyau $< 3''$, le diamètre doit être compris entre $-0,03D''$ et $+0,00''$ de D.
- Pour un diamètre nominal de $3''$ à $6''$, le diamètre doit être compris entre $-0,02D''$ et $+0,00''$ de D.
- Pour un diamètre nominal de tuyau $> 6''$, le diamètre doit être compris entre $-0,01D''$ et $+0,00''$ de D

Ces changements sont de nature non métrologique.



Signature and Date

Joël Guindon
A/Manager, Gas Measurement,
Engineering and Laboratory Services Directorate,
Measurement Canada

Signature et Date

Joël Guindon
Gestionnaire p. int, Mesures des gaz,
Direction de l'Ingénierie et Services de Laboratoire,
Mesures Canada

Date: 2024-03-26

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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