



Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada

Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

MAL-G347

Date: 2015-03-27

File number: AP-AG-14-0044

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meter and Devices

Type of Device

Compressed Natural Gas (CNG) Dispenser

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-0544 Rev. 3

Applicant

Kraus Global Ltd.
25 Paquin Road
Winnipeg, MB
R2J 3V9

Description of Modifications

An optional dispenser cabinet configuration (Gilbarco Encore 500 - model NR0) with integrated self-serve point of sale electronics can be used in conjunction with the existing dispenser type approval AG-0544 Rev.03 under Cabinet Style option "G" of the code sheet. The Gilbarco Encore 500 cabinet was previously assessed by Measurement Canada, under type approval number AV-2372 Rev. 13. Kraus Global purchases this cabinet "blank" from Gilbarco, without any fuel pumping/piping apparatus, and installs Kraus Global type approved CNG dispensing internals (mass flow sensor CNG050, Micon 500 register, piping, etc.) as per NOA AG-0544 Rev. 03. See Figure 1 on page 3.

Original copy signed by:

Joël Guindon
Manager, Gas Measurement



Date: 2015-03-27

Dossier: AP-AG-14-0044

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Distributeur de gaz naturel comprimé

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 les avis d'approbation suivants:

Avis d'approbation

AG-0544 Rév. 3

Requérant

Kraus Global Ltd.
25 Paquin Road
Winnipeg, MB
R2J 3V9

Description des modifications

Une configuration optionnelle avec une enceinte (Gilbarco Encore 500 - modèle NR0) équipé d'un point de vente libre-service peut être utilisé avec le distributeur approuvé sous l'approbation AG-0544 Rév. 3, sous l'option 'G' des types d'enceinte dans la feuille des codes du distributeur. L'enceinte Gilbarco Encore 500 a déjà été évaluée par Mesures Canada sous l'approbation AV-2372 Rev. 13. Kraus Global achète cette enceinte 'vierge' de Gilbarco, sans aucun appareil de pompage ou tuyauterie, et installe l'équipement interne de distribution (débitmètre massique CNG050, registre Micon 500, tuyauterie, etc.) déjà approuvé sous l'avis d'approbation AG-0544 Rév. 03. Voir la figure 1 à la page 3.

Copie authentique signée par :

Joël Guindon
Gestionnaire - Mesures des gaz



Figure 1 : Kraus Global CNG dispenser with Gilbarco Encore 500 cabinet /
Distributeur de gaz naturel comprimé Kraus Global avec l'enceinte 'Encore 500' de Gilbarco