



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