



## Modification Acceptance Letter (MAL) for Approved Meters and Devices

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

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.

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.

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

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-0411 Rev 1. / AG-0411 Rév. 1

**Type of Device**

PFM Regulator

**Type d'appareil**

Régulateur MFP

**Applicant / Requérant**

Emerson Automation Solutions  
3200 Emerson Way  
McKinney, Texas  
USA, 75070

**Description of Modifications**

The purpose of this MAL is to add overpressure protection which is now offered as an optional feature for 2 and 5 psig natural gas service. The design includes a wide-open integral monitor and an integral slam-shut. The following models are added:

299HV  
299HVR

A schematic is shown in Figure 1.

**Description des modifications**

Le but de cette LAM est d'ajouter une protection contre surpression qui est maintenant disponible (en option) pour les services the gaz naturel à 2 et 5 lb/po<sup>2</sup> (mano). Ce dessin comprend un appareil de mesure intégral grand-ouvert et un organe de sécurité intégral. Les modèles suivants sont ajoutés :

299HV  
299HVR

Un schéma est illustré à la figure 1.



The manufacturer and applicant address has changed  
to:

Emerson Automation Solutions  
3200 Emerson Way  
McKinney, Texas  
USA, 75070

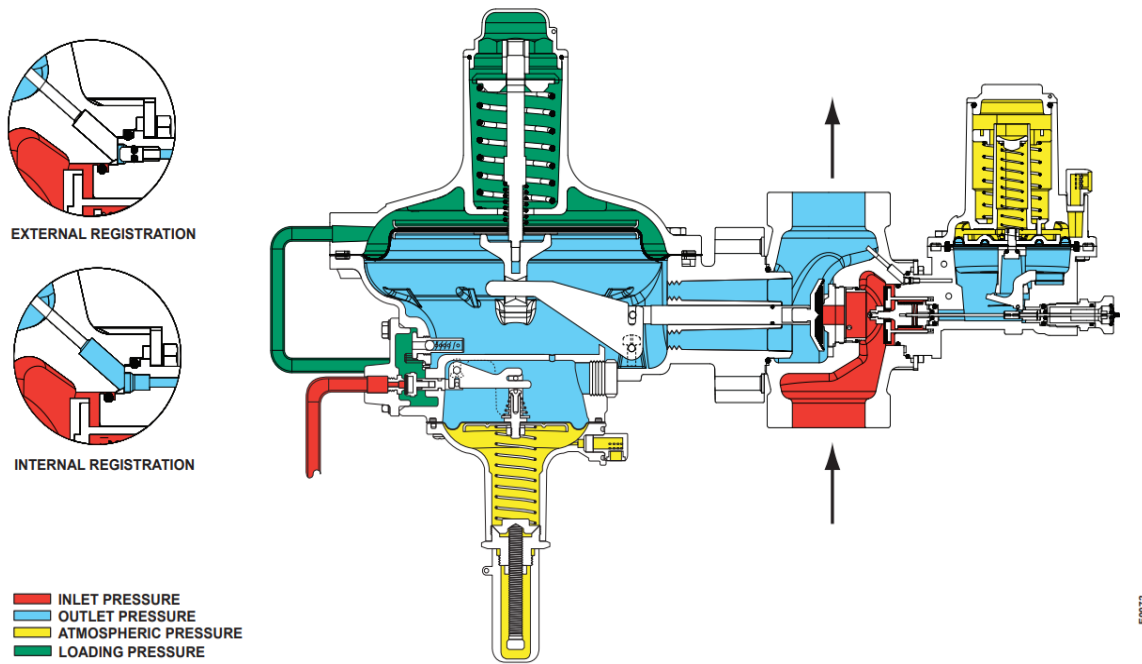
Le nom et l'adresse du requérant et du fabricant est  
maintenant :

Emerson Automation Solutions  
3200 Emerson Way  
McKinney, Texas  
USA, 75070

**Photographs and Drawings**

**Photos et Dessins**

**Type 299HV**



*Figure 1: 299H Series Pressure Reducing Regulator Schematic*

**Signature and Date**

**Signature et Date**

**Original copy signed by: / Copie authentique signée par:**

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

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

**Date: 2017-02-21**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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