



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM

**MAL-G103 Rev.1**

Date: January 2, 2002

File number: AP-AG-01-0036

## **MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices**

### **Type of Device**

Electronic Conversion Device

### **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 of Approval:

### **Approval Number**

AG-0412

### **Applicant**

Fisher Controls International Inc.  
1612 South 17th Avenue  
Marshalltown, IA, 50158  
USA

### **Description of Modifications**

The manufacturer has released a new firmware version, identified as Fisher PN W68057X0072 (firmware version 1.08a) that includes the following :

1. The raw pulse accumulation parameter of a pulse input point can no longer be modified.
2. Communication port and modem are now initialized when modem type or modem initialization string is modified.
3. The unit will now recognize and properly initialize new 9600 bps internal modem.

**Note:** This revision supersedes MAL-G103.

Original copy signed by:  
Randy Byrtus  
Approvals Technical Coordinator  
Fluid Measurement Discipline



Date : 2 janvier 2002

Dossier : AP-AG-01-0036

**LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)**  
**pour**  
**Compteurs et appareils approuvés**

**Type d'appareil**

Dispositif électronique de conversion

**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 de l'avis d'approbation d'origine énuméré dans le présent document et de toutes ses révisions subséquentes.

**Portée**

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

**Numéro d'approbation**

AG-0412

**Requérant**

Fisher Controls International Inc.  
1612 South 17th Avenue  
Marshalltown, IA, 50158  
USA

**Description des modifications**

Le fabricant a diffusé une nouvelle version du micrologiciel, identifié comme Fisher PN W68057X0072 (la version du micrologiciel 1.08a), laquelle est dotée des caractéristiques suivantes :

1. Le paramètre d'accumulation d'impulsions brutes d'un point d'entrée d'impulsions ne peut plus être modifié.
2. Le port de communication et le modem sont dorénavant initialisés lorsque le type de modem ou la chaîne d'initialisation du modem sont modifiés.
3. L'appareil peut désormais reconnaître et initialiser de façon adéquate le nouveau modem interne de 9600 bits/s.

**Note:** Cette révision remplace MAL-G103.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus  
Coordonnateur des approbations techniques  
Mesure des fluides