



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

MAL-G79

Date: March 25, 2000

File number: AP-AG-99-0076

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

Type of Device

Flow Computer

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 Number

AG-0357

Applicant

Fisher Controls International Inc.
PO Box 11
Marshalltown, Iowa
50158

Description of Modifications

This MAL expands approval AG-0357 to include the use of up to three Multi Variable Sensors (MVS) of the Model Series W30248**** communicating with the ROC 306/312 flow computer. The components of the requisite interface package are; a communication card to be installed inside the ROC, a dual port interface (DPI) module to split the MVS and RS 232 signals, a cable to connect the DPI module to the ROC and user software W68092X0012 Version 1.00 loaded to the ROC memory. To use the MVS Interface the ROC 306/312 flow computer must have the firmware W68072X0032 Version 2.11 flash PAC installed.

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



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G79

Date : 25 mars 2000

Dossier : AP-AG-99-0076

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour
Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Débitmètre-ordinateur électronique

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 l'avis d'approbation suivant :

Numéro d'approbation

AG-0357

Requérant

Fisher Controls International Inc.
PO Box 11
Marshalltown, Iowa
50158

Description des modifications

La présente lettre d'acceptation de modification vise à ajouter à l'avis d'approbation AG-0357 jusqu'à trois capteurs multivariables de la série W30248**** communiquant avec le débitmètre ROC 306/312. Les composants de l'ensemble d'interface requis sont : une carte de communication devant être installée à l'intérieur du ROC, un module d'interface à deux ports pour séparer les signaux des capteurs multivariables et du RS 232, ainsi qu'un câble pour relier le module d'interface à deux ports au ROC et au logiciel d'utilisateur W68092X0012, version 1.00, chargé dans la mémoire du ROC. Le microprogramme flash W68072X0032, version 2.11, doit être installé dans le débitmètre ROC 306/312 pour que ce dernier puisse utiliser l'interface des capteurs multivariables.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus
Coordonnateur technique d'approbations
Discipline de la mesure des fluides