



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° de LAM
MAL - G289 Rev. 1

Date: 2011-04-12

File number: AP-AG-10-0058

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Electronic 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 Numbers

AG-0547

Applicant

Bristol Babcock Canada
Division of Emerson Electric Canada Ltd.
176 Country Hills Landing N.W.
Calgary, Alberta, Canada
T3K 5P3

Description of Modifications

The model 3820-EX flow computer approved under the above mentioned Notice of Approval can be used with software load version XFC_MC_V005_1. This version reinstates the support for the integral GPT gauge transducer which was omitted in version XFC_MC_V005.

Revision 1

In addition to the firmware versions and software load versions already approved by AG-0547, the 3280-EX flow computer can be equipped with firmware version 5.40 and software load version XFC_MC_V006.

Original Copy signed by:

Randy Byrtus, CET
Manager, Gas Measurement



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
LAM - G289 Rév. 1

Date : 2011-04-12

Dossier : AP-AG-10-0058

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

Type d'appareil

Débitmètre-ordinateur électronique

Objet

La présente lettre vise à expliquer en détail les 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 conformément 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-0547

Requérant

Bristol Babcock Canada
Division of Emerson Electric Canada Ltd.
176 Country Hills Landing N.W.
Calgary, Alberta, Canada
T3K 5P3

Description des modifications

Le débitmètre-ordinateur de modèle 3820-EX approuvé en vertu de l'avis d'approbation susmentionné peut être utilisé avec la version de logiciel XFC_MC_005_1. Cette version rétablit la prise en charge du transducteur de pression manométrique (GPT) intégré absent de la version XFC_MC_V005.

Révision 1

En plus des versions du microprogramme et des versions du logiciel déjà approuvés sous AG-0547, le débitmètre-ordinateur 3280-EX peut être doté de la version du microprogramme 5.40 et de la version du logiciel XFC_MC_V006.

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus, TEC
Gestionnaire, Mesure des gaz