



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G163 Rev. 1

Date: February 28, 2006

File number: AP-AG-05-0038

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 Number

AG-0319

Applicant

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

Description of Modifications

The electronic flow computer approved under the approval AG-0319 can be equipped with the firmware versions listed in the attached table as well as the firmware versions already listed in the approval. The firmware version must be marked on the nameplate of the flow computer, model DPC 3330 and RTU 3310 or viewed through DOS software entitled Toolkit 5 or Windows software entitled OBSI with the program called Communication stats.

Revision

This revision adds the firmware versions PES04.44.00, PEX04.44.00, PLS04.44.00 and PLX04.44.00. An error was also corrected in that the firmware version AM.20 is approved, not AM.02.

Original signed by :

Randy Byrtus, CET
Technical Coordinator
Gas Measurement



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G163 Rév. 1

Date: 28 février 2006
Dossier: AP-AG-05-0038

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 les avis d'approbation suivants :

Numéro d'approbation

AG-0319

Requérant

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

Description des modifications

Les débitmètres ordinateur électronique approuvés en vertu de l'avis d'approbation AG-0319 peuvent être équipés avec les versions de microprogramme énumérées dans la table ci-jointe comme les versions de microprogramme déjà énumérées dans l'approbation. La version de ces microprogramme doit être inscrite sur la plaque signalétique du débitmètre ordinateur, model DPC 3330 et RTU 3310 ou être visualiser à l'aide du logiciel DOS qui s'appelle Toolkit 5 ou Windows qui s'appelle OBSI avec le logiciel qui s'appelle Communication Stats.

Révision

Cette révision ajoute les versions microprogramme PES04.44.00, PEX04.44.00, PLS04.44.00 et PLX04.44.00. Une erreur a été également corrigée: la version microprogramme AM.20 est approuvée, pas AM.02.

Copie authentique signée par :

Randy M. Byrtus, TEC
Coordonnateur technique
Mesure des gaz

CPU Type / Type de CPU

Firmware Versions / Versions de microprogramme

EtherNet	PES04.31.00	PEX04.31.00	PLS04.31.00	PLX04.31.00
	PES04.40.00	PEX04.40.00	PLS04.40.00	PLX04.40.00
	PES04.41.00	PEX04.41.00	PLS04.41.00	PLX04.41.00
	PES04.42.00	PEX04.42.00	PLS04.42.00	PLX04.42.00
	PES04.44.00	PEX04.44.00	PLS04.44.00	PLX04.44.00
386EX	RMS04.12			
186XL	AM.00	AM.01	AM.20	