



Date: August 14, 2003

File number: AP-AG-03-0021

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 Rev 9

Applicant

Bristol Babcock
Division of FKI Industries of Canada Ltd.
3812 Edmonton Trail N.E.
Calgary, Alberta
2TE 5T6

Description of Modifications

The electronic flow computer approved under the approval AG-0319 Rev 9 can be equipped with new firmware version.

EtherNet CPU	Firmware level ; PES04.31.00	PEX04.31.00	PLS04.31.00	PLX04.31.00
	Firmware level ; PES04.40.00	PEX04.40.00	PLS04.40.00	PLX04.40.00
	Firmware level ; PES04.41.00	PEX04.41.00	PLS04.41.00	PLX04.41.00
	Firmware level ; PES04.42.00	PEX04.42.00	PLS04.42.00	PLX04.42.00
386EX CPU	Firmware level ; RMS04.12.00			
186XL CPU	Firmware level ; AM.00			
	Firmware level ; AM.01			
	Firmware level ; AM.02			

The version of those firmware must be marked on the nameplate of the flow computer, model DPC 3330 and RTU 3310 or viewed with BSI software.

Original copy signed by:

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Gas and Liquid Measurement

Date: 14 août 2003
Dossier: AP-AG-03-0020

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 Rev 9

Requérant

Bristol Babcock
Division of FKI Industries of Canada Ltd.
3812 Edmonton Trail N.E.
Calgary, Alberta
2TE 5T6

Description des modifications

Les débitmètres ordinateur électronique approuvés en vertu de l'avis d'approbation AG-0319 Rev 9 peuvent être équipés avec les versions de microprogramme.

EtherNet CPU	Firmware level ; PES04.31.00	PEX04.31.00	PLS04.31.00	PLX04.31.00
	Firmware level ; PES04.40.00	PEX04.40.00	PLS04.40.00	PLX04.40.00
	Firmware level ; PES04.41.00	PEX04.41.00	PLS04.41.00	PLX04.41.00
	Firmware level ; PES04.42.00	PEX04.42.00	PLS04.42.00	PLX04.42.00
386EX CPU	Firmware level ; RMS04.12.00			
186XL CPU	Firmware level ; AM.00			
	Firmware level ; AM.01			
	Firmware level ; AM.02			

La version de ces microprogrammes doit être inscrite sur la plaque signalétique du débitmètre ordinateur, modèle DPC 3330 et RTU 3310 ou être visualisée à l'aide du microprogramme BSI.

Copie authentique signée par:

Randy M. Byrtus
Coordonnateur Technique, Approbations
Mesure des Gaz et des Liquides