



Date: 2013-08-19
File number: AP-AG-13-0021

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meter and Devices

Type of Device

Diaphragm, positive displacement gas meter

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

Refer to attached tables

Applicant

Elster American Meter
2221 Industrial Road
Nebraska City, NE, USA
68410

Description of Modifications

The meter models identified in Table 1 can be equipped with the Itron automatic meter reader, model 100G DataLogging Fixed Network (DLN) ERT approved under AG-0546.

Revision

Revision 1: The purpose of revision 1 was to add the Elster models AL-1400 and AL-2300 to Table 1.

Revision 2: The meters identified in Table 2 can be equipped with the Itron automatic meter reader, model 100G DLS Datalogging ERT approved under AG-0546.

Revision 3: The purpose of this revision is to correct the model number of the ERT mentioned under Table 2. The model number should have read 100G DLS Datalogging ERT and not 100G DLN ERT. Also the model number for the ERT shown under Table 1 was corrected to read 100G Datalogging (DLN) ERT.



Table 1

For use with model 100G Datalogging (DLN) ERT

Elster American Meter	
Approval Number	Model Number
ERG-5003-001 and ERG-5003-001P (Residential)	
AG-0355	ALM-120, AL-175, AL-225, ALM-225, AC-250, ACM-250, 5B/225, A-225, 5 BIC
G-0018	AC-175
G-0125	AL-225, ALM-225
G-0004	AL-250
AG-0478	AM-250, ACM-250
G-0198	AL-250, ALM-250
G-0023	AL-425, ALM-425
AG-0423	AC-630, ACM-630
SD-GA-54	5B-225
SD-GA-146, SD-GA-159	35B, 80B, 250B, 500B
SD-GA-12	10B
G-0103	ALM-120
G-0047	AL-175
S-GA-247	5B/225, A-225, 5 BIC
AG-0420	RPM series, 9C, 1.5M, 3.5M, 7M, 11.0M and metric equivalents
ERG-5003-007 and ERG-5003-007P (Commercial)	
AG-0311	AL800, ALM800, AL1000, ALM1000
G-0126	AL-1400
G-0127	AL-2300



Table 2

For use with model 100G DLS Datalogging ERT

Elster American Meter	
Model Number	Approval Number
ERG-5006-001 Residential	
AL-175	AG-0355
AC-175	G-0018
AL-225	G-0125
AL-250	G-0004
AR-250	AG-0478
AC-250	G-0198
AL-425	G-0023
AC-630	AG-0423
5B/225	AG-0355
ERG-5006-007 Commercial	
AL-800	G-0099, AG-0311
AL-1000	G-0029, AG-0311
AL-1400	G-0126
AL-2300	G-0127
AL-5000	G-0128

Original copy signed by:

Randy Byrtus
Manager, Gas Measurement



Date: 2013-08-19
File number: AP-AG-13-0021

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

Type d'appareil

Compteur de gaz volumétrique, à membrane

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

Voir les tableaux attachés

Requérant

Elster American Meter
2221 Industrial Road
Nebraska City, NE, USA
68410

Description des modifications

Les modèles de compteur, identifiés dans la table 1, peuvent être équipés des lecteurs automatique de compteur Itron, modèle 100G DL Fixed Network (DLN) ERT, approuvés sous l'approbation AG-0546.

Révision

Révision 1: Le but de la révision était d'ajouter les modèles de compteur d'Elster AL-140 et AL-2300 au tableau 1.

Révision 2: Les modèles de compteur, identifiés dans la table 2, peuvent être équipés des lecteurs automatique de compteur Itron, modèles 100G DLS ERT, approuvés sous l'approbation AG-0546.

Révision 3 :

Le but de la révision est de corriger le numéro du modèle de l'ERT mentionné au tableau 2. Le numéro de modèle aurait dû se lire 100 DLS Datalogging ERT et pas 100G DLN ERT. Aussi le numéro de modèle pour l'ERT figurant dans le tableau 1 a été corrigé pour lire 100G Datalogging (DLN) ERT.



Table 1

Pout utilisation avec le modèle 100G Datalogging (DLN) ERT

Elster American Meter	
Numéro d'Approbation	Numéro de Modèles
ERG-5003-001 et ERG-5003-001P(Résidentiel)	
AG-0355	ALM-120, AL-175, AL-225, ALM-225, AC-250, ACM-250, 5B/225, A-225, 5 BIC
G-18	AC-175
G-125	AL-225, ALM-225
G-4	AL-250
AG-0478	AM-250, ACM-250
G-0198	AL-250, ALM-250
G-23	AL-425, ALM-425
AG-0423	AC-630, ACM-630
SD-GA-54	5B-225
SD-GA-146, SD-GA-159	35B, 80B, 250B, 500B
SD-GA-12	10B
G-103	ALM-120
G-47	AL-175
S-GA-247	5B/225, A-225, 5 BIC
AG-0420	RPM series, 9C, 1.5M, 3.5M, 7M, 11.0M and metric equivalents
ERG-5003-007 et ERG-5003-007P (Commercial)	
AG-0311	AL800, ALM800, AL1000, ALM1000
G-0127	AL-2300
G-0126	AL-1400



Table 2

Pour utilisation avec le modèle 100G DLS Datalogging ERT

Elster American Meter	
Numéro d'Approbation	Numéro de Modèles
ERG-5006-001 (Résidentiel)	
AL-175	AG-0355
AC-175	G-0018
AL-225	G-0125
AL-250	G-0004
AR-250	AG-0478
AC-250	G-0198
AL-425	G-0023
AC-630	AG-0423
5B/225	AG-0355
ERG-5006-007 (Commercial)	
AL-800	G-0099, AG-0311
AL-1000	G-0029, AG-0311
AL-1400	G-0126
AL-2300	G-0127
AL-5000	G-0128

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus
Gestionnaire, Mesure des Gaz