



Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada

Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G299 Rev. 2

Date: 2013-07-22
File number: AP-AG-13-0007

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



Table 1

For use with model 100G DL DLN ERT

Elster American Meter	
Approval Number	Models Number
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
AG-0311	AL800, ALM800, AL1000, ALM1000
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
G-0126	AL-1400
G-0127	AL-2300



Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada

Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G299 Rev. 2

Table 2

For use with model 100G DLN ERT

Elster American Meter	
Approval Number	Models 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



Measurement
Canada

An Agency of
Industry Canada

Mesures
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G299 Rev. 2

Date: 2013-07-22
File number: AP-AG-13-0011

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.



Table 1

Pout utilisation avec le modèle 100G DL DLN ERT

Elster American Meter	
Numéro d'Approbation	Numéro de Modèles
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
AG-0311	AL800, ALM800, AL1000, ALM1000
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
G-0126	AL-1400
G-0127	AL-2300



Table 2

Pour utilisation avec le modèle 100G DLN 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