



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G207

Date: January 19, 2006

File number: AP-AG-05-0030

**MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL)
FOR
Approved Meters and Devices**

Type of Device

Rotary 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

G-0026, G-0282

Applicant

Dresser DI Canada Inc.
2135 Meadowpine Blvd
Mississauga, Ontario
L5N 6L5

Description of Modifications

The rotary meters approved under the above mentioned approvals, specifically the models listed in the attached tables can be equipped with the "B3" non-converting or converting module as described in the approval AG-0463, Rev. 2. The "B3" module is intended to be used only with aluminum meter bodies manufactured after 1973. The gear ratios as well as photos of the meter with the old and new style modules are attached.

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 - G207

Date: 19 janvier 2006

Dossier: AP-AG-05-0030

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

Type d'appareil

Compteur de gaz volumétrique rotatif

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

G-0026, G-0282

Requérant

Dresser DI Canada Inc.
2135 Meadowpine Blvd
Mississauga, Ontario
L5N 6L5

Description des modifications

Les compteurs de gaz volumétriques rotatifs approuvés en vertu des avis d'approbation susmentionnés, spécifiquement les modèles énumérés dans les tables ci-jointes peuvent être équipés avec le module "B3" de non-conversion ou de conversion comme décrit dans l'approbation AG-0463, Rév. 2. Le module "B3" est prévu pour être utilisé seulement avec les corps en aluminium de compteur construits après 1973. Les rapports d'engrenage et les photos de le compteur avec les vieux et nouveaux modules sont ci-jointes.

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus, TEC
Coordonnateur technique
Mesure des gaz

**Gear Ratios on ROOTS LM-MA (A series) Meters built between 1973 and 1993 /
 Rapports d' engrenage pour compteurs ROOTS LM-MA (série A) construit entre 1973 et 1993**

Metric meters approved by G-0282 / Compteurs métriques approuvés de G-0282							
Model / Modèle	1.5M175	3M175	5M175	7M175	11M175	16M175	
Gear Ratio / Rapport d' engrenage	317.65:1	158.82:1	95.29:1	564.71:1	352.94:1	238.24:1	
Metric meters approved by G-0026 / Compteurs métriques approuvés de G-0026							
Model / Modèle	1.5M175M	2M175M	3M175M	5M175M	7M175M	11M175M	16M175M
Gear Ratio / Rapport d' engrenage	3177.08:1	3194.44:1	1590:1	952.94:1	564.71:1	352.94:1	2382.03:1
Imperial meters approved by G-0026 & MAL-G206 / Compteurs impériaux approuvés de G-0026 & MAL-G206							
Model / Modèle	1.5M175	2M175	3M175	5M175	7M175	11M175	16M175
Gear Ratio / Rapport d' engrenage	900:1	904.5:1	450:1	270:1	160:1	100:1	675:1

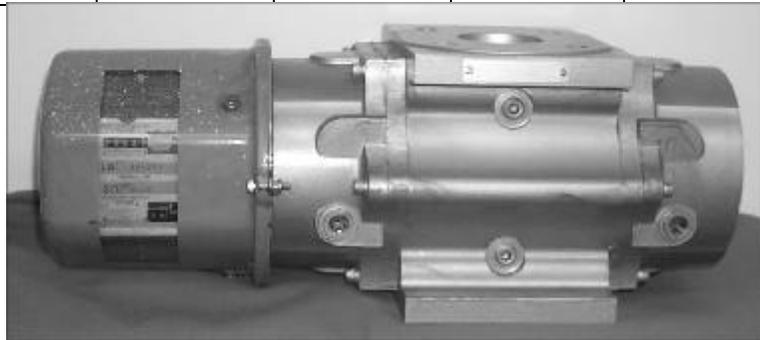


Figure 1: Meter with old style module / Compteur avec vieux module

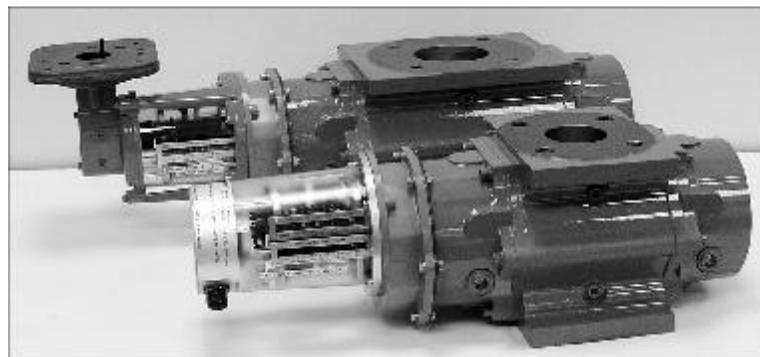


Figure 2: Meters with new style module / Compteurs avec nouveaux modules