



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G213

Date: May 17, 2006

File number: AP-AG-06-0007

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Positive Displacement Rotary 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

AG-0316

Applicant

Romet Limited
1080 Matheson Blvd. East
Mississauga, Ontario
L4W 2V2

Description of Modifications

The purpose of this MAL is to add the RM25000/RM700 meter to the approval AG-0316. The RM25000/RM700 is a copy of the RM38000/RM1100 meter but with a shorter body. Specific information for the RM25000/RM700 meter is shown in the attached tables.

Original copy 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 - G213

Date : 17 mai 2006
Dossier : AP-AG-06-0007

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Compteur volumétrique à pistons rotatifs

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 l'avis d'approbation suivant :

Numéro d'approbation

AG-0316

Requérant

Romet Limited
1080 Matheson Blvd. East
Mississauga, Ontario
L4W 2V2

Description des modifications

Le but de cette LAM est d'ajouter le compteur RM25000/RM700 à l'approbation AG-0316. Le compteur RM25000/RM700 est une copie de le compteur RM38000/RM1100 mais avec un corps plus court. L'information spécifique pour le compteur RM25000/RM700 est montrée dans les tables ci-jointes.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus, TEC
Coordonnateur technique
Mesure des gaz

Table 1: Imperial and Metric Apparatus / Appareil Impérial et Métrique

Model/Modèle		Rated Capacity/ Capacité nominale	Maximum Working Pressure/ Pression de service maximal	Standard Gear Ratio/ Rapport de multiplication standard	Register Capacity/ Capacité de l'enregistreur	Test Drum Volume/ Volume du tambour d'essai
Imperial/ Impérial	RM25000	25000 ft ³ /h (pi ³ /h)	175 psig (lb/po ² (mano))	521.7592593:1	99999999 x 10 ft ³ (pi ³)	100 ft ³ /rev (pi ³ /rév)
Metric/ Métrique	RM700	700 m ³ /h	1206 kPa	184.1517857	9999999,9 m ³	1 m ³ /rev (m ³ /rév)

Table 2: Assembly Number/Numéro d'assemblage

Model/Modèle	Assembly Number - Pressure Body with Standard Readout/Numéro d'assemblage - Corps de pressurisation avec affichage standard
RM25000/RM700	25000-300-xxx

Table 3: Part Numbers/Numéros des pièces

Model/Modèle	STD CTR	STD ID	DCID
RM25000	25000-340-xxx	25000-440-100	25000-450-120
RM700	700-340-xxx	700-440-0	700-450-20