



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G175

Date: January 27, 2004

File number: AP-AG-03-0051

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 gas measuring devices 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 devices identified in the following Notice (s) of Approval:

Approval Number

AG-0463

Applicant

Dresser Equipment Group
2135 Meadowpine Blvd.
Mississauga, Ontario
L5N 6L5

Description of Modifications

The model 23M232 has been added to the Roots "B" series meters in the above approval. The meter may be equipped with (a) a register module alone, or (b) a register module complete with instrument drive provision. The register modules are non-temperature converting. The specifications are as follows :

<u>Model Number</u>	<u>Rated Capacity</u>	<u>Maximum Working Pressure</u>
23M232	23000 cfh 650 m ³ /h	232 psig 1600 kPa

Original signed by:

Randy Byrtus, CET
Technical Coordinator
Gas and Liquid Measurement



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G175

Date: 27 janvier 2004

Dossier: AP-AG-03-0051

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 suivante:

Numéro d'approbation

AG-0463

Requérant

Dresser Equipment Group
2135 Meadowpine Blvd.
Mississauga, Ontario
L5N 6L5

Description des modifications

Le modèle 23M232 a été ajouté aux compteurs de la série Roots B visés par l'avis d'approbation cité di-dessus. Le compteur peut être équipé a) d'un module indicateur seul ou b) d'un module indicateur avec dispositif d'entraînement de l'instrument. Les modules indicateurs ne font pas la conversion de la température. Les caractéristiques sont les suivantes :

<u>Numéro de modèle</u>	<u>Capacité nominale</u>	<u>Pression de service maximale</u>
23M232	23000 pi ³ /h 650 m ³ /h	232 lb/po ² (mano) 1600 kPa

Copie authentique signée par:
Randy M. Byrtus, TEC
Coordonnateur Technique
Mesure des Gaz et des Liquides