



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G206

Date: January 19, 2006

File number: AP-AG-05-0035

**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

Applicant

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

Description of Modifications

The purpose of this letter is to add the imperial rotary meter models 1.5M175, 2M175, 3M175 and 5M175 to the approval G-0026. Detailed information for these models is listed in the attached table.

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 - G206

Date: 19 janvier 2006

Dossier: AP-AG-05-0035

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

Requérant

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

Description des modifications

Le but de cette lettre est d'ajouter les modèles impériaux des compteurs de gaz volumétriques rotatifs 1.5M175, 2M175, 3M175 et 5M175 à l'approbation G-0026. L'information détaillée pour ces modèles est énumérée dans la table ci-jointe.

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus, TEC
Coordonnateur technique
Mesure des gaz

Model / Modèles	1.5M175	2M175	3M175	5M175
Maximum working pressure, psig / Pression de régime maximale, lb/po ² (mano)	175			
Maximum flowrate, ft ³ /h/ Capacité maximale, pi ³ /h	1500	2000	3000	5000
Maximum R.P.M. / R.P.M.maximal	2250	3000	2250	2250
Gear reduction ratio / Rapport de multiplication	900:1	904.5:1	450:1	270:1
Register capacity, ft ³ /h / Capacité de l'enregistreur, pi ³ /h	10 ⁷			
Lowest digit counter volume, ft ³ / Volume du compteur de poids faible, pi ³ (i) with mask on / avec cache (ii) without mask / sans cache	100 1			
Lowest graduated increment, ft ³ / Plus petit trait de graduation, pi ³	0.2			
Instrument drive volume output per revolution, ft ³ / Sortie en volume par tout de la commande de mesure, pi ³ (i) Non-temp. comp. / Sans compensateur de température (ii) Temp. Comp. / Avec compensateur de température	10 100			
Temperature Compensation Range / Plage de compensation de la température	-20°F to +100°F			
Base Temperature / Température de base	60°F			
Meter Ambient Temperature Range / Plage de la température ambiante du compteur	-40°F to 140°F			
Pulse Contactor (Reed Switch) / Contacteur d'impulsions (Interrupteur à lames souples): Models / Modèles	V101, V110, V201, V210			

Pulse Transmitter (Solid State) /
Transmetteur d'impulsions (Semi-
conducteur): Models / Modèles

RA-100 or / ou Roots #399