



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G47

Date: February 22, 1999

File number: AP-AG-98-0065

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Positive Displacement Gas Diaphragm 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 Number

AG-0393

Applicant

Schlumberger Industries Inc.
7275 West Credit Ave.
Mississauga, Ontario
L5N 5M9

Description of Modifications

The top and bottom outer casings have been modified on the Metris 250 and 250M 6 " on centre model only. These casings have been strengthened with additional internal ribbing, contain additional casing screws, (total of 10 instead of 8), use cork gaskets instead of rubber between the upper and lower casings and have a slanted face instead of a straight face. The slanted face versions of the Metris 250 and 250M 6" on centre models are equipped with registers identified in the attached table 1.

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL-G47

Date: 22 février 1999

Dossier: AP-AG-98-0065

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

Type d'appareil

Compteur volumétrique de gaz 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 l'avis d'approbation suivant:

Numéro d'approbation

AG-0393

Requérant

Schlumberger Industries Inc.
7275 West Credit Ave.
Mississauga, Ontario
L5N 5M9

Description des modifications

Les parties supérieure et inférieure du boîtier extérieur ont été modifiées sur les Metris 250 et 250M, modèles avec entrée/sortie de 6 po, au centre, seulement. Ces boîtiers ont été renforcés avec des nervures internes supplémentaires, ils comprennent des vis additionnelles pour le boîtier (10 au total, au lieu de 8), ils sont munis de rondelles en liège plutôt qu'en plastique entre les parties supérieure et inférieure du boîtier et l'avant du boîtier est incliné plutôt que droit. Les modèles à face inclinée des Metris 250 et 250M, modèles de 6 po au centre, sont équipés des indicateurs présentés dans le tableau 1 ci-joint.

Randy Byrtus
Coordonnateur en technologie, approbations
Mesure des fluides

Table/Tableau 1

	Drums/Tambours	Odometer/ Odomètre (ft ³ /pi ³)	Clock/Horloge (ft ³ pi ³)	Odometer/ Odomètre (m ³)
# of dials/drums/ n ^{bre} de cadres/tambours		4 or/ou 5	4	5
Register Capacity/ Capacité de l'indicateur	4	9,999 x 100 ft ³ /pi ³	9,999 x 100 ft ³ /pi ³	
	5	99,999 x 100 ft ³ /pi ³		99,999 m ³
Test Dial Volume/ Volume d'essai au cadran		0.5 & 0.2 ft ³ /pi ³	0.5 & 0.2 ft ³ /pi ³	50 dm ³ & 10 dm ³
Index Part Number/ Numéro de pièce de l'index	4	017324	017316	
	5	017323		017326

METRIS with Slanted Face Casing
METRIS avec boîtier à face inclinée

