



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM
MAL-G31 REV. 3

Date: June 2, 2000

File number: AP-AG-00-0007

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Positive Displacement Diaphragm Meters

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 of Approval:

Approval Number

G-23, G-29, G-60, G-125, SD GA 156

Applicant

Anchor Packing
281 Ambassador Drive
Mississauga, Ontario
L5T 2J3

Description of Modifications

The meters approved under the above mentioned Notices of Approval can be equipped with gaskets manufactured by Anchor Packing. Refer to the attached table for details.

Revisions

The purpose of revision 1 was to include the E-22 material for use with the top cover gasket and valveplate gasket on Rockwell/Equimeter model RC-750 diaphragm meters.

The purpose of revision 2 is to include additional hand hole and top cover gaskets for the Rockwell/Equimeter models RC230, RC415 and RC750 meters.

The purpose of revision 3 is to include additional top cover gaskets for the Canadian Meter models AL-225, and AL-425 meters.

-2-

Description	Manufacturer	Type	NOA #	Material	Part Number
Top cover gasket	Rockwell / Equimeter	RC-750	G-60	E-22 orDC-205	011-14-164-12
Valveplate gasket	Rockwell / Equimeter	RC-750	G-60	E-22 or DC-205	011-14-163-00
Hand hole gasket	Rockwell/ Equimeter	RC-750	G-60	Black nitrile rubber	011-14-172-04
Top cover gasket	Rockwell/ Equimeter	RC-415	AG-0315	E-22 or DC-205	22-11-91
Hand hole gasket	Rockwell/ Equimeter	RC-415	AG-0315	E-22	22-11-85
Top cover gasket	Rockwell/ Equimeter	RC-230	G-0117	E-22	001-63-164-00
Hand hole gasket	Rockwell/ Equimeter	RC-230	G-0117	E-22	001-63-160-50
Top cover gasket	Canadian Meter	AL-225	G-125	E-22	42956-P007
Top cover gasket	Canadian Meter	AL-425	G-23	E-22	44275-P001
Top cover gasket	Canadian Meter	AL-800	SD GA 156	E-22	44094-P001
Top cover gasket	Canadian Meter	AL-1000	G-29	E-22	44094-P001
Hand hole gasket	Canadian Meter	AL-800	SD GA 156	E-22	01122-P031
Hand hole gasket	Canadian Meter	AL-1000	G-29	E-22	01122-P031
Hand hole gasket	Canadian Meter	AL-225	G-125	E-22	44320-P003 or/ou 44220- P001
Hand hole gasket	Canadian Meter	AL-425	G-23	E-22	44320-P001
Index box gasket	Canadian Meter	AL-225	G-125	E-22	42556-P004
Index box gasket	Canadian Meter	AL-425	G-23	E-22	42556-P004

Note: E-22 material is a co-polymer
DC-205 material is cork and oil resistant synthetic rubber.

Original copy signed by:

Randy M. Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM
MAL-G31 RÉV.3

Date: 2 juin 2000

Dossier: AP-AG-00-0007

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

Type d'appareil

Compteurs volumétriques 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 les avis d'approbation suivants :

Numéro d'approbation

G-23, G-29, G-60, G-125, SD GA 156

Requérant

Anchor Packing
281, Promenade Ambassador
Mississauga, Ontario
L5T 2J3

Description des modifications

Les compteurs approuvés aux termes des avis d'approbation susmentionnés peuvent être équipés des garnitures d'étanchéité fabriquées par Anchor Packing. Voir le tableau ci-dessous pour connaître les détails.

Révisions

Le but de la révision 1 était d'ajouter le matériau E-22 pour utilisation dans la fabrication de la garniture du couvercle supérieur et la garniture du siège de soupape du compteur volumétrique à membrane de Rockwell/Equimeter, modèle RC-750.

Le but de la révision 2 est d'ajouter des garnitures d'étanchéité au trou de main et au couvercle supérieur des compteurs Rockwell/Equimeter, modèles RC230, RC415 et RC750.

Le but de la révision 3 est d'ajouter de couvercle supérieur des compteurs Canadian Meter, modèles AL-225 et AL-425.

Description	Fabricant	Type	NOA #	Matériau	Numéro de la pièce
Garniture du couvercle supérieur	Rockwell / Equimeter	RC-750	G-60	E-22 ou DC-205	011-14-164-12
Garniture du siège de la soupape	Rockwell / Equimeter	RC-750	G-60	E-22 ou DC-205	011-14-163-00
Garniture du trou de main	Rockwell/ Equimeter	RC-750	G-60	Caoutchouc nitrile noir	011-14-172-04
Garniture du couvercle supérieur	Rockwell/ Equimeter	RC-415	AG-0315	E-22 ou DC-205	22-11-91
Garniture du trou de main	Rockwell/ Equimeter	RC-415	AG-0315	E-22	22-11-85
Garniture du couvercle supérieur	Rockwell/ Equimeter	RC-230	G-0117	E-22	001-63-164-00
Garniture du trou de main	Rockwell/ Equimeter	RC-230	G-0117	E-22	001-63-160-50
Garniture du couvercle supérieur	Canadian Meter	AL-225	G-125	E-22	42956-P007
Garniture du couvercle supérieur	Canadian Meter	AL-425	G-23	E-22	44275-P001
Garniture du couvercle supérieur	Canadian Meter	AL-800	SD GA 156	E-22	44094-P001
Garniture du couvercle supérieur	Canadian Meter	AL-1000	G-29	E-22	44094-P001
Garniture du trou de main	Canadian Meter	AL-800	SD GA 156	E-22	01122-P031
Garniture du trou de main	Canadian Meter	AL-1000	G-29	E-22	01122-P031
Garniture du trou de main	Canadian Meter	AL-225	G-125	E-22	44320-P003 ou 44220-P001
Garniture du trou de main	Canadian Meter	AL-425	G-23	E-22	44320-P001
Garniture du boîtier de l'indicateur	Canadian Meter	AL-225	G-125	E-22	42556-P004
Garniture du boîtier de l'indicateur	Canadian Meter	AL-425	G-23	E-22	42556-P004

Nota : Matériau E-22 = co-polymère Matériau DC-205 = liège et caoutchouc synthétique résistant à l'huile

Copie authentique signée par:

Randy M. Byrtus
 Coordonnateur en technologie, approbations
 Mesure des fluides