



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-156

NOV - 7 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

ROEMT RM1000 STANDARD ROTARY GAS METER

COMPTEUR DE GAZ ROTATIF, STANDARD, ROMET RM1000

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

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

Manufacturer: Romet Limited  
Mississauga, Ontario

Fabricant: Romet Limited  
Mississauga, Ontario

Type of Device: Rotary Gas Meter.

Appareil: Compteur de gaz rotatif.

Description: The RM1000 Rotary gas meter is similar in design to other Romet meters previously approved.

Description: Le compteur de gaz rotatif RM1000 est conçu de façon similaire aux autres compteurs Romet approuvés antérieurement.

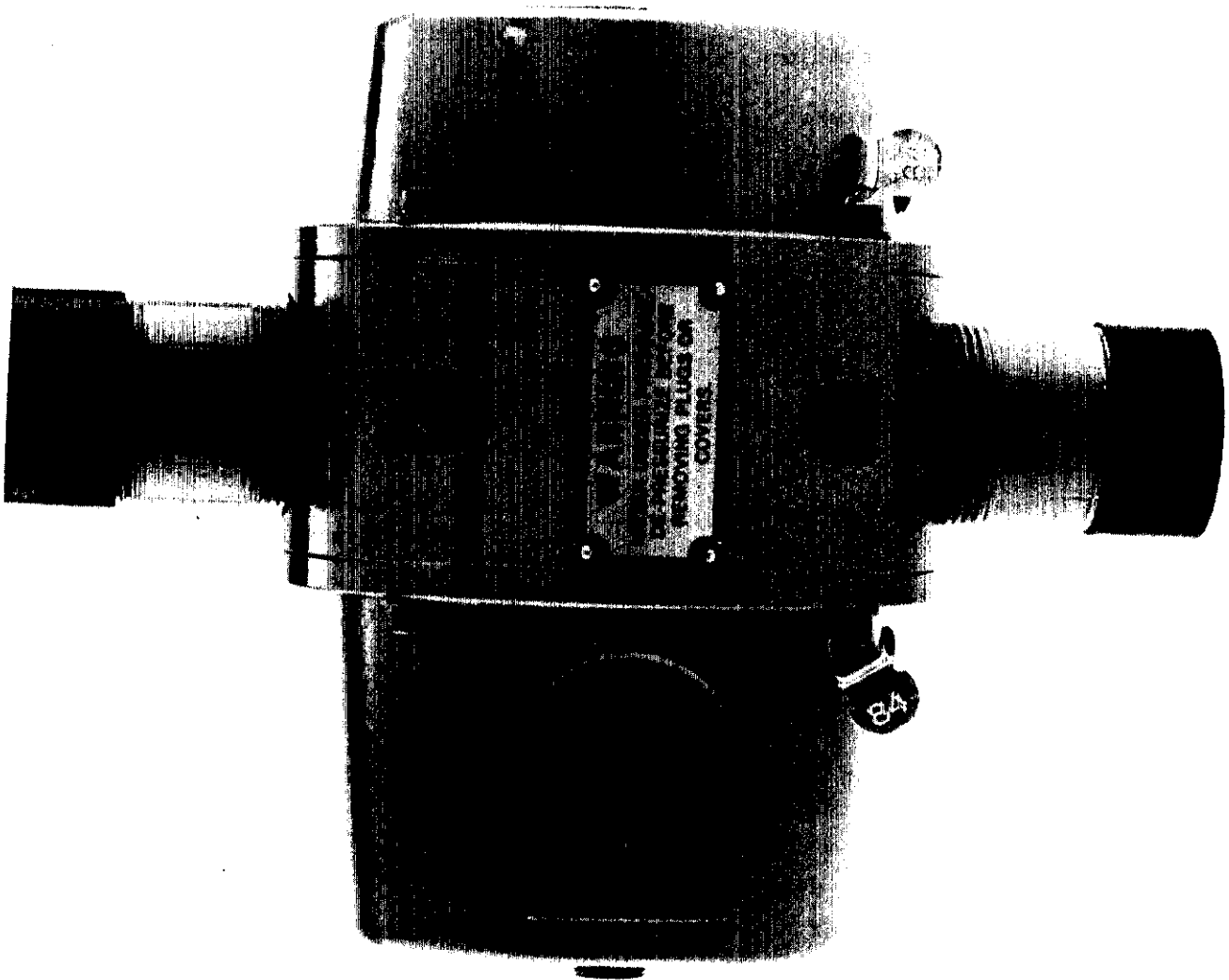
Specifications:

Caractéristiques:

Model Designation: RM1000  
Rated Capacity: 1000 ft<sup>3</sup>/h  
Maximum Working Pressure: 125 p.s.i.g.  
Measurement Chamber Capacity per Revolution: 0.008 ft<sup>3</sup>/rev  
Reduction Gear Housing Assembly Part Number: 1-307-10  
Capacity per Revolution of Test Drum: 1 ft<sup>3</sup>  
Gear Reduction Ratio: 125:1  
Meter Connections: 1 inch NPT or 1½ inch NPT female.

Numéro de modèle: RM1000  
Débit nominal: 1000 pi<sup>3</sup>/h  
Pression de service maximale: 125 lb/po<sup>2</sup> (mano)  
Capacité par révolution de la chambre de mesure: 0.008 pi<sup>3</sup>/r  
Référence du train d'engrenages démultiplificateur: 1-307-10  
Capacité par révolution du tambour de contrôle: 1 pi<sup>3</sup>  
Rapport de démultiplication: 125:1  
Raccords de compteur: femelles, 1 pouce ou 1½ pouce NPT

.../2



Specifications: Continued

NOTE: Refer to restrictions of operating pressure appearing in Section 1(i), Terms and Conditions of this document.

Terms and Conditions:

(1) These meters are not equipped to operate an auxiliary volumetric pressure correcting device and they are restricted for use on Low Pressure Only of approximately  $\frac{1}{2}$  p.s.i.g. or less, unless they are used in a Pressure Factor Metering installation.

(2) Manner of Use: The device is permitted to be used in trade in accordance with sound measurement practice, installation instructions provided by the manufacturer, terms and conditions appearing in the Notice of Approval and applicable safety codes.

(3) Installation and use are permitted to those devices which have been duly verified and meet the applicable requirements as delineated in the "Departmental Instructions for Inspection of Gas Meters and Auxiliary Devices" before being placed into custody transfer measurement.

Caractéristiques: Suite

REMARQUE: Consulter le paragraphe i) des conditions d'approbation pour connaître les restrictions relatives à la pression de service indiquée.

Conditions d'approbation:

(1) Ces compteurs ne sont pas conçus pour fonctionner avec un correcteur de pression volumétrique auxiliaire et ne peuvent donc être employés qu'à basse pression seulement, soit à une pression d'environ  $\frac{1}{2}$  lb/po<sup>2</sup> ou moins, sauf s'ils sont utilisés dans une installation de mesure par le facteur de pression.

(2) Mode d'emploi: Le présent appareil peut être utilisé à des fins commerciales pourvu qu'il le soit selon une méthode de mesurage fiable, qu'il soit installé conformément aux prescriptions du fabricant et qu'il satisfasse aux conditions du présent avis d'approbation et des codes de sécurité pertinents.

(3) Seuls les appareils qui, après vérification en bonne et due forme, satisfont aux exigences applicables des Directives ministérielles sur l'inspection des compteurs de gaz et des appareils auxiliaires avant d'être utilisés aux fins de transferts fiduciaires peuvent être installés et mis en service.

Terms and Conditions: Continued

(4) Required Markings: Nameplate(s) shall appear in a visible location(s) on the exterior of the device containing the following minimum information:

- Manufacturer
- Model Number
- Serial Number
- Rated Capacity
- Maximum Working Pressure
- Direction of flow
- Reduction Gear Ratio
- Part Number on "Gear Housing Assembly"

(5) Sealing Requirements: The meter shall be sealed by passing a sealing wire or an approved equivalent through two pre-drilled screws on the index cover, the timing gear cover is to be sealed in the same manner. (See photograph).

(6) Inspection Instructions: Refer to "Departmental Instructions on Inspection of Gas Meters and Auxiliary Devices".

Reference No.: G6635-R292

Conditions d'approbation: Suite

(4) Marquage: Les plaques signalétiques doivent être fixées sur l'appareil, à un endroit visible, et doivent porter au moins les renseignements suivants:

- nom du fabricant
- numéro de modèle
- numéro de série
- débit nominal
- pression de service maximale
- sens de l'écoulement
- rapport de démultiplication
- référence inscrite sur le train d'engrenages.

(5) Plombage: Le compteur doit être scellé au moyen d'un fil de scellage, ou d'un dispositif équivalent approuvé, traversant deux vis à tête perforée situées sur le couvercle de l'indicateur. Le couvercle sur l'engrenage de la minuterie doit être scellé de la même façon. Voir l'illustration).

(4) Inspection: Se reporter aux Directives ministérielles sur l'inspection des compteurs de gaz et des appareils auxiliaires.

N° de référence: G6635-R292

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

NOV - 7 1984



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology  
Branch

Direction de la  
Métrologie légale

Holland Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Avenue Holland  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Your file    Votre référence

Our file    Notre référence

Telephone: (613)952-0639

File N°: 06635  
Project: AP-GL-91-0019

Mr. J. Knazko  
Romet Limited  
1080 Matheson Blvd.  
Mississauga, Ontario  
L4W 2V2

1991-07-23

Dear Mr. Knazko,

This is in response to your recent notification given in accordance with the Electricity and Gas Inspection Regulations, Section 13, regarding devices approved under Notices of Approval G-102 (2M, 3M, 5M, 7M, 11M meters), G-156 (1M meter) and G-203 (16M meter). It is noted that these devices are to be modified as follows:

1. Meters currently equipped with 1/4" NPT (Allen Head) oil fill plugs will, in future, be equipped with 7/16"-20 (Hex Head) plugs.
2. Meters currently equipped with 3/8" NPT (Allen Head) fill plugs will, in future, be equipped with 5/8"-18 (Hex Head) plugs.

I am advised by the Gas Metrology Laboratory that their evaluation of the proposed modifications indicates that they may be regarded as immaterial in relation to the approval provisions of the Act. Accordingly, your notification is acknowledged and the modifications are accepted as being included within the above-noted approval. All recipients of the approval notice are being informed by copy of this letter.

Yours truly,

W.R. Virtue, Chief  
Legal Metrology Laboratories

cc: Approvals Mailing List

Canada



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation et  
Affaires commerciales Canada

Legal Metrology  
Branch

Direction de la  
Métrologie légale

Holland Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Avenue Holland  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Your file    Votre référence

Telephone: (613)952-0635

Our file    Notre référence

File N°: 06635  
Project: AP-GL-92-0053

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

1993-03-15


Dear Mr. Knazko,

This is in response to your recent notification given in accordance with the Electricity and Gas Inspection Regulations, Section 13, regarding devices approved under Notices of Approval G-102 through G-102-12, G-156, G-156-1, G-203 and AG-0316. It is noted that these devices are to be modified as follows:

- The thrust cover on these meters has been shortened slightly.

I am advised by the Gas Metrology Laboratory that their evaluation of the proposed modifications indicates that they may be regarded as immaterial in relation to the approval provisions of the Act. Accordingly, your notification is acknowledged and the modifications are accepted as being included within the above-noted approvals. All recipients of the approval notice are being informed by copy of this letter.

Yours truly,

  
*for* H.L. Fraser, Chief  
Electricity and Gas    *uong Nguyen*

cc: Approvals Mailing List



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation et  
Affaires commerciales Canada

Legal Metrology  
Branch

Direction de la  
Métrologie légale

Holland Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Avenue Holland  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Your file    Votre référence

Téléphone: (613)952-0635

Our file    Notre référence

Dossier: 06635  
Projet: AP-GL-92-0053

M. Jan Knazko  
Romet Limited  
6688 rue Kitimat  
Mississauga, Ontario  
L5N 1P8

1993-03-15


Monsieur,

Nous accusons réception de l'avis de modification que vous nous avez envoyé récemment conformément à l'article 13 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz, au sujet des appareils approuvés en vertu des avis d'approbation G-102 à G-102-12, G-156, G-156-1, G-203 et AG-0316, où il est indiqué que ces appareils doivent être modifiés comme suit:

- Le couvercle de butée de ces compteurs a été légèrement raccourci.

Après avoir étudié les modifications proposées, le Laboratoire de gaz (métrologie) me signale que ces modifications ne contreviennent en rien aux dispositions de la Loi. En conséquence, les modifications sont acceptées et intégrées de facto dans les avis d'approbation susmentionnés. Tous ceux qui ont reçu l'avis d'approbation sont avisés de cette décision par une copie de la présente lettre.

Je vous prie d'agréer mes salutations distinguées.



*Vuong Nguyen*

for H.L. Fraser, Chef  
Électricité et Gaz

cc: Liste d'envoi des approbations