



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-203 Rev. 1

SEP 22 1987

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrieologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:

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

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

METER TYPE /  
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Rotary Standard, and Temperature Compensated Positive Displacement Natural Gas Meter / Compteur volumétrique rotatif, standard, et à compensation de température, destiné à la mesure du gaz naturel.

Romet Limited  
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DESIGNATIONS DES MODELES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

RM 16000  
RM 16000 TC

16000 ft<sup>3</sup>/h / pi<sup>3</sup>/h  
Temperature Correcting Range/Plage de correction de température -  
-20°F to/à +120°F

Ambient Temperature Range/Plage de températures ambiantes -  
-40°F to/à +155°F

**NOTE:** This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the information submitted and are typified by the sample(s) submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of salient features only.

**REMARQUE:** La présente approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

Canada

## SUMMARY DESCRIPTION:

Except for capacity, this meter is identical with meters approved under approval G-102-2 and subsequent supplements.

Displacement - 0.1408163 ft<sup>3</sup> per  
revolution of the impellers.  
Gear Ratio - 710.15:1  
Index Rate - 100 ft<sup>3</sup>/rev.

This revision is an amendment and includes the "standard" RM 16000 meter as an approved model, covered by G-203.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

A l'exception de sa capacité, le compteur est identique aux compteurs approuvés en vertu de l'avis G-102-2 et des suppléments qui ont suivi.

Volume mesuré - 0.1408163 pi<sup>3</sup> par  
révolution des palettes.  
Rapport de démultiplication - 710.15:1  
Rapport d'affichage - 100 pi<sup>3</sup>/r

Cette revision est un rectification et a pour but d'inclure le standard de mesure RM 16000 comme étant un modèle approuvé, et couvert par G-203.

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Electricity and Gas Inspection Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Electricity and Gas Inspection Act, and verification of conformity is required in addition to this approval. All inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, et doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de la conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6635-R292  
PROJECT/Projet: AP-GL-86-0024

SEP 22 1987