



Industry and Science  
Canada  
Legal Metrology

Industrie et Sciences  
Canada  
Métrie léale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AG-0358

MAR 8 1994

### NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Industry Canada for:

#### CATEGORY OF DEVICE:

Rotary Positive Displacement Natural Gas Meter,  
Standard and Temperature Converting

### AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrologie légale d'Industrie Canada, pour:

#### CATÉGORIE D'APPAREIL:

Compteur volumétrique rotatif de gaz naturel standard et à correction de température

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

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

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

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

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

##### Imperial Version Only/Version impérial seulement

RM 20000 20,000 ft/h ( $\text{pi}^3/\text{h}$ )

RM 20000I (Reference note on page 2/Se référer à la remarque en page 2) 20,000 ft/h ( $\text{pi}^3/\text{h}$ )

#### RATING / CLASSEMENT:

##### Temperature Converting Meter/Compteur à correction de température:

Temperature Converting Range/Plage de correction des températures:

-20°F to/a +120°F

Canada

1 of / de 5

Project/Projet: AP-GL-93-0042

**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 material submitted, and that are typified by samples 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 the principal features only.

**REMARQUE:** Cette 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.

#### SUMMARY DESCRIPTION:

Except for capacity, this meter is identical to meters approved under approvals G-102-2 and subsequent supplements, G-156 Rev. 1, and G-203 Rev. 1, and AG-0316.

#### Displacement per revolution of the impellers:

RM20000 / RM 20000 I: 0.140625 ft<sup>3</sup>

#### Gear ratio:

RM20000 / RM 20000 I: 71.1111125:1

#### Index rate (Output shaft capacity):

RM 20000 / RM 20000 I: 100 ft<sup>3</sup>/revolution

#### Marking and Sealing:

Requirements are the same as described in G-156 Rev. 1.

#### Note:

The suffix "I" in the model number indicates the inclusion of a Magnapulser (AG-0316) with the basic meter.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Sauf pour la capacité, ce compteur est identique à ceux approuvés aux termes des avis G-102-2 et ses suppléments, G-156 Rév. 1, et G-203 Rév. 1, et AG-0316.

#### Déplacement par révolution du rotor:

RM20000 / RM 20000 I: 0.140625 pi<sup>3</sup>

#### Rapport des engrenages:

RM20000 / RM 20000 I: 71.1111125:1

#### Taux de l'indicateur (capacité de l'arbre de sortie):

RM20000 / RM 20000 I: 100 pi<sup>3</sup>/révolution

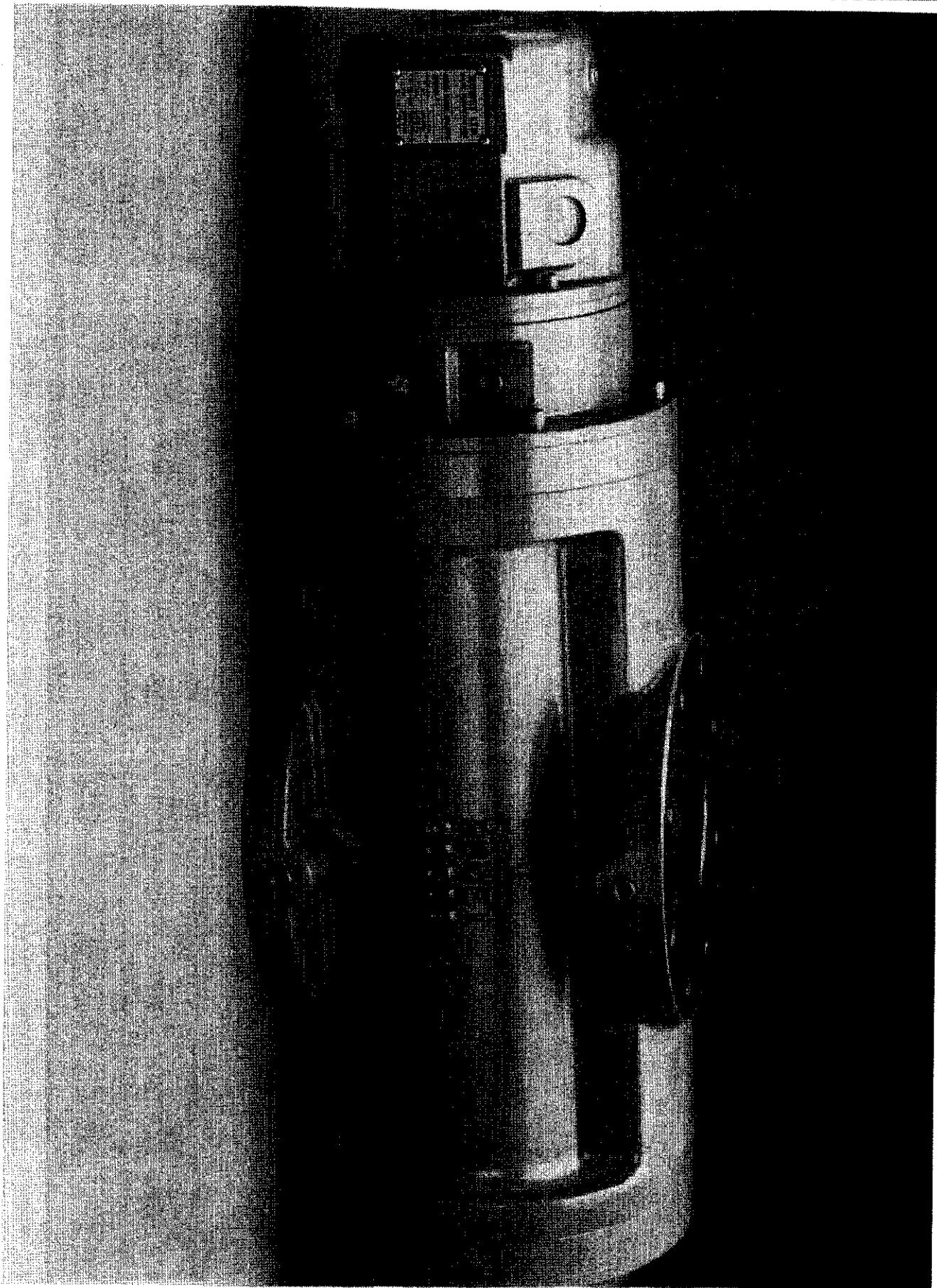
#### Marquage et plombage:

Les exigences sont celles indiquées dans l'avis G-156 rév. 1

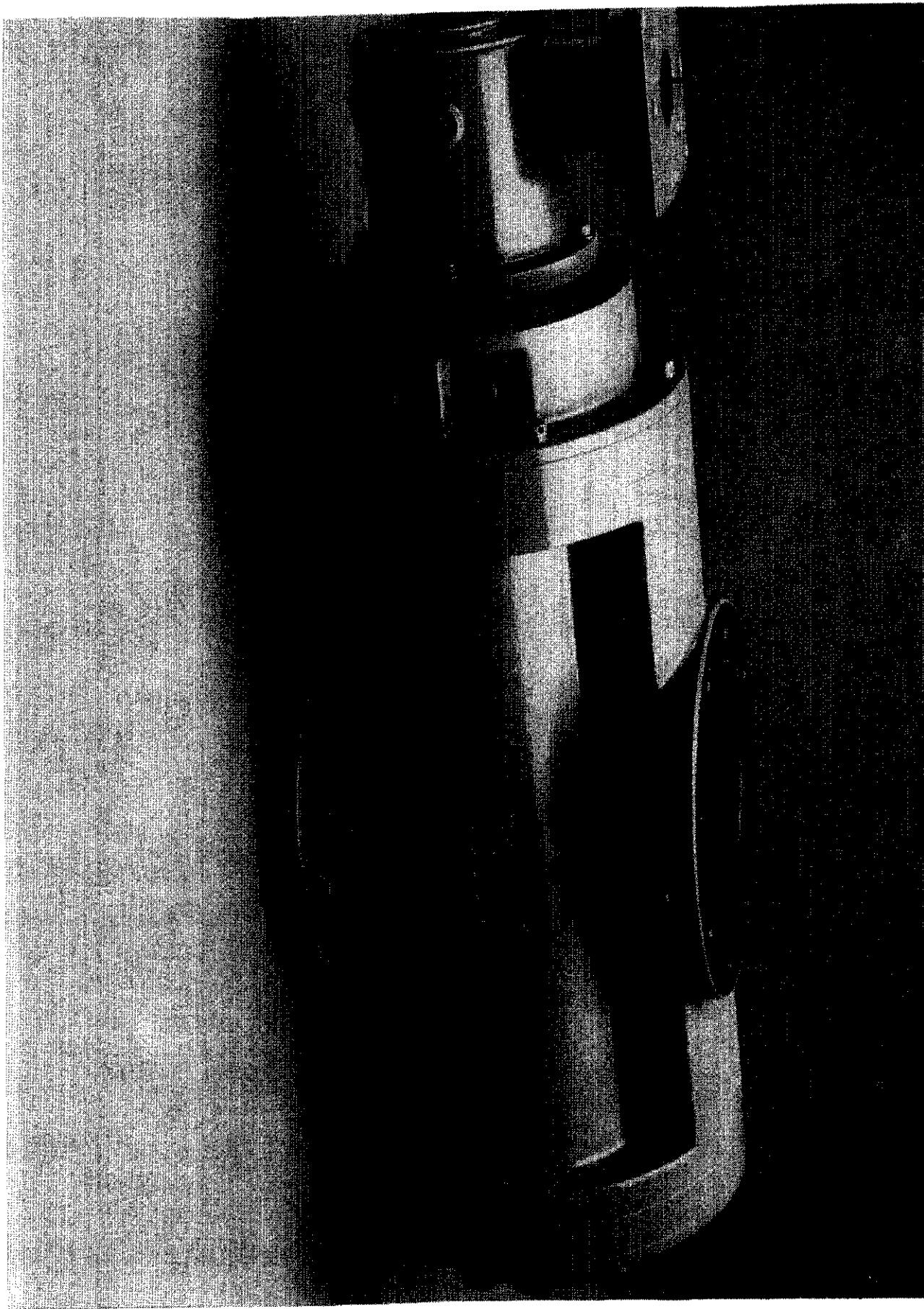
#### Remarque:

Le suffixe "I" à la désignation du modèle du compteur indique l'inclusion d'un Magnapulser (AG-0316) avec le compteur de base.

**AG-0358**



**AG-0358**



**APPROVAL:**

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Approval is hereby granted accordingly 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 established under the Electricity and Gas Inspection Act. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteurs identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation 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 d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Sauf dans le cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.



H. L. Fraser

Chief,  
Electricity and Gas

Date: MAR , 8 1994

Chef,  
Électricité et Gaz