



Consumer and  
Corporate Affairs  
Canada

Consommation  
et Corporations  
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Légale

G-138-1

Approval No. d'approbation

Ottawa

**JUL 20 1982**

**NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION**

Approval granted to:

Approbation accordée à:

Rockwell International of Canada Limited  
41 Massey Road, P.O. Box 606  
Guelph, Ontario  
N1H 6L3

W.R. Virtue

Acting Chief  
Legal Metrology Laboratories  
Standards Building  
Tunney's Pasture, Holland Ave.,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Chef intérimaire  
Laboratoires de la Métrieologie légale  
Immeuble des normes  
Parc Tunney, Avenue Holland  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

\*The part number and the meter model designation, i.e.; "RC-1600-H.P." or "RC-M-1600-H.P." shall appear on the appropriate intermediate gear assemblies.

\*\*Register shall have its part number marked on the backplate.

#### Description:

The RC-1600-H.P. and RC-M-1600-H.P. Standard and Temperature Compensated Gas Meters are essentially the same as those meters approved in Approval Circular G-138 except that the case material is Ductile iron (ASTM-395) instead of die cast aluminum alloy.

Each meter shall have a nameplate containing the following information:

- (1) Manufacturer's name
- (2) Model designation
- (3) Manufacturer's serial number
- (4) Rated capacity; ft<sup>3</sup>/h at 0.5 in W.C. differential or m<sup>3</sup>/h at 0.125 kPa differential.
- (5) Maximum working pressure; 500 p.s.i.g. or 3500 kPa.
- (6) Temperature compensated meters shall have a red background badge with the following information:

"Temp. Comp. m<sup>3</sup> at 15°C"

or

"Temp. Comp. ft<sup>3</sup> at 60°F".

Sealing of the meter shall be in accordance with instructions outlined in Technical Gas Circular G-76-1.

Reference No.: G6635-R2-23

\*La référence et la désignation du modèle de compteur, c.-à-d. "RC-1600-H.P." ou "RC-M-1600-H.P." doivent figurer sur le train d'engrenages intermédiaires approprié.

\*\*La référence de l'enregistreur doit être indiquée sur la plaque arrière.

#### Description:

Les compteurs à gaz RC-1600-H.P. et RC-M-1600-H.P. standard et à compensateur de température sont essentiellement identiques aux compteurs approuvés en vertu de l'avis d'approbation G-138, sauf que le boîtier est en fer ductile (ASTM-395) au lieu d'être en alliage d'aluminium moulé sous pression.

Les compteurs doivent porter une plaque signalétique indiquant les renseignements suivants:

- 1) nom du fabricant;
- 2) désignation du modèle;
- 3) numéro de série du fabricant;
- 4) capacité nominale: pi<sup>3</sup>/h à 0.5 po d'eau (pression différentielle) ou m<sup>3</sup>/h à 0.125 kPa (pression différentielle)
- 5) pression de service maximale; 500 lb/po<sup>2</sup> (mano.) ou 3500 kPa.
- 6) la plaque signalétique des compteurs à compensateur de température doit porter la mention suivante inscrite sur fond rouge:

"Temp. Comp., m<sup>3</sup> à 15°C"

ou

"Temp. Comp., pi<sup>3</sup> à 60°F".

Le plombage des compteurs doit être effectué conformément à la circulaire technique du gaz G-76-1.

No. de référence: G6635-R2-23