



Consumer and
Corporate Affairs

Consommation et
corporations

Legal Metrology

Métrologie Légale

G-64-13

Approval No. d'approbation

Ottawa

1981 06 01

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Approbation accordée à:

Canadian Meter Co. Ltd
Milton, Ontario
and
Edmonton, Alberta

Approval granted to:

Canadian Meter Co. Ltd
Milton, Ontario
and
Edmonton, Alberta

D. L. Smith, P. Eng.

Chef
Division de l'électricité et du gaz
Direction de la métrologie légale
Immeuble des normes
avenue Holland
OTTAWA
K1A 0C9

Chief
Electricity and Gas Division
Legal Metrology Branch
Standards Building
Holland Avenue
OTTAWA
K1A 0C9

COMPTEURS POUR TURBINES À GAZ, SÉRIES GT ET GT-F,
CANADIAN METER COMPANY

La présente circulaire s'ajoute aux avis d'approbation G-64-1, G-64-2, G-64-3, G-64-4, G-64-5, G-64-6, G-64-7 et G-64-9. Avis d'approbation G-64-10 est annulée.

Le présent avis porte sur l'accroissement de la pression de régime de 125 lb/po² (mano) qui passe à 175 lb/po² (mano).

	<u>Appareil</u>			
Modèles:	GT-4 GT-F-4	GT-6 GT-6-F	GT-8 GT-8-F	12GT-150M
Capacité nominale mesurée sur la canalisation en pi ³ /h:	18 000	30 000	60 000	150 000
Pression de régime maximale approuvé, lb/po ² (mano):	175, 300, 575, 720, 1 440			175, 275, 720, 1 440

La pression de régime est fonction du matériau composant le boîtier, comme suit:

1. Tous les boîtiers des modèles 12 GT-150 M sont en acier, quelle que soit la pression.
2. Dans le cas des autres modèles, les renseignements suivants s'appliquent:

<u>Pression de régime, lb/po²(mano)</u>	<u>Matériau de boîtier</u>
175	Aluminium
300, 575	Fer ductile
720, 1 440	Acier moulé

CANADIAN METER COMPANY
SERIES GT AND GT-F GAS TURBINE METERS

This approval supplements Notices of Approval G-64-1, G-64-2, G-64-3, G-64-4, G-64-5, G-64-6, G-64-7 and G-64-9. Notice of Approval G-64-10 is cancelled.

This approval concerns the increase of the working pressure 125 psig to 175 psig.

	<u>Apparatus</u>			
Models:	GT-4 GT-F-4	GT-6 GT-6-F	GT-8 GT-8-F	12GT-150M
Rated capacity at line conditions, ft ³ /h:	18 000	30 000	60 000	150 000
Maximum approved working pressure, psig:	175, 300, 575, 720, 1 440			175, 275, 720, 1 440

The working pressure is dependent on the case material, as follows:

1. All 12 GT-150 M model cases are made of Steel, regardless of pressure.
2. For all other models, the following information applies:

<u>Working Pressure, psig</u>	<u>Case Material</u>
175	Aluminum
300, 575	Ductile Iron
720, 1 440	Cast Steel

Description

La plaque signalétique des compteurs de 4", 6", 8" et 12" doit indiquer que la pression de régime de 125 lb/po² (mano) a été portée à 175 lb/po² (mano).

De plus, l'épaisseur de corps du compteur de 8" a été augmentée en vue de la renforcer; elle est passée de 0.44" à 0.50".

L'accroissement de la pression de régime n'influe pas sur les dimensions internes des corps de compteurs. Aussi, la précision des compteurs ne change pas.

Pour les renseignements supplémentaires, se reporter à CMC "Technical Data Bulletin (TD8)-330, avril 1980.

Réf.: G6635-C6-25

Description

The increasing of the 125 psig working pressure to 175 psig for the 4", 6", 8" and 12" size meters involves a change in badging to reflect this pressure increase.

For the 8" meter size only, in addition to revised badging requirements, the 8" meter body has been strengthened by having the thickness of the body wall increased to 0.50" from 0.44".

The pressure increase will not affect internal dimensions of the meter bodies; consequently, meter accuracy will not be affected.

For additional information, refer to manufacturer's Technical Data Bulletin (TDB)-330, April 1980.

Ref: G6635-C6-25

