



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-181

MAY - 1 1986
M A I

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:

Canadian Meter Company Limited
3037 Derry Road, West
Milton, Ontario
L9T 2X6

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Pressure Regulator / Régulateur de
pression.

Canadian Meter Company Limited
Milton, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DESIGNATIONS DES MODELES:

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

1213-B-90
1213-B-180

Refer to Tables under
"Description" - Se référer au tableau
sous le titre "Description".

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 concep-
tion, 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 de 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:

- (1) This regulator is identical to that approved in Notice of Approval G-111-1 dated May 11, 1976.
- (2) Refer to Tables 1 and 2 for description of device:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

- (1) Le présent régulateur est identique à celui approuvé dans l'avis d'approbation G-111-1 en date du 11 mai, 1976.
- (2) Se référer au Tableau 1 et 2 pour la description de l'appareil:

	1213B-90 & 1213B-180
INLET PRESSURE RANGE, PSIG / Plage de pression manométrique d'admission, lb/po ²	
MAXIMUM / Maximum	125
MINIMUM / Minimum	15
OUTLET PRESSURE, PSIG / Pression manométrique de sortie, lb/po ²	2
MAXIMUM APPROVED FLOW OF 0.6 Sp. Gr. GAS, SCFH / Débit maximal approuvé - Gaz d'une densité de 0.6, pi ³ /h (standard)	AS PER TABLE 1 / Comme l'indique le tableau 1
MAIN ORIFICE DIAMETERS, INCHES / Diamètre des orifices principaux, pouces	1/8 x 3/16 E.C.
REGULATOR CONNECTIONS, (INLET x OUTLET), NPT INCHES / Raccordement du régulateur, (admission x sortie) pouces NPT	3/4 x 1 1 x 1

CMCO Regulator model 1213B PFM valve
Head sizes $\frac{3}{4}$ "x1" and 1"x1"

Régulateur de la CMCO, modèle 1213B PFM
Tête de soupape mesurant $\frac{3}{4}$ "x1" et 1"x1"

INLET PRESSURE Pression manométrique d'admission psig. / lb/po ²	CAPACITY CU.FT/HR. Débit, pi ³ /h	0.60 SP GR. GAS Gaz d'une densité de 0.60
	ORIFICE SIZES - INCHES / Dimensions des orifices - pouces	
	1/8 x 3/16 E.C.	
15	250	
25	380	
35	560	
50	750	
80	750	
100	750	
125	750	
NOTE: Only one pressure spring P/N 70017P040 is used to obtain the desired 2 psig outlet pressure.		REMARQUE: Un seul ressort de modèle P/N 70017P040 est utilisé pour obtenir la pression manométrique de sortie désirée de 2 lb/po ² .
Set - Regulator adjusted for 2.1 psig outlet pressure at inlet pressure of 35 psig and flow rate of 50 SCFH of 0.60 SP.GR. Natural Gas to achieve desired <u>+1%</u> of absolute outlet pressure.		Réglage - Régulateur réglé en fonction d'une pression manométrique de sortie de 2.1 lb/po ² à une pression manométrique d'admission de 35 lb/po ² et à un débit de 50 pi ³ /h (standard) de gaz naturel d'une densité de 0.60 dans le but d'obtenir la pression de sortie absolue désirée à <u>+1%</u> .

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: 06635-C6-5
Project/Projet: AP-GL-85-0026

MAY - 1 1986
MAI