



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-633 Rev. 1

APR 18 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This Revision Supersedes Notice
of Approval S.WA-633

Le présent avis remplace l'avis
d'approbation S.WA-633

Company: Neptune Meters Limited
3526 Lakeshore Blvd.,
Toronto, Ontario
M8W 1N7

Société: Neptune Meters Limited
3526 Lakeshore Blvd.,
Toronto, Ontario
M8W 1N7

Manufacturer: Neptune Meters Limited
Toronto, Ontario

Fabricant: Neptune Meters Limited
Toronto, Ontario

Type of Device: Meters for LPG for truck
or bulk plant use.

Appareil: Compteurs de GPL destinés à
être utilisés sur des camions ou dans
des installations de stockage en vrac.

Application: Metering of liquid propane
and other liquefied petroleum gases.

Application: Pour le mesurage du
propane liquéfié et autres produits
gazeaux liquéfiés.

Description: These meters employ the
oscillating piston type of element common
to all approved Neptune meters. In these
meters, the piston is made of anodized
aluminium, which withstands the corroding
and wearing action of LPG better than
bronze. The following are the approved
meters:

Description: Ces compteurs comportent
le piston oscillant, commun à tous les
compteurs Neptune approuvés. Le piston
des présents compteurs est fait d'alumi-
nium anodisé qui résiste mieux à la
corrosion et à l'usure, par le gaz
propane liquéfié, que le bronze. Les
compteurs suivant sont approuvés:

MODEL Modèle	SIZE Dimension	RATING/débit		REMARKS Remarques
		GPM	LPM	
ID	1-1½"	5-25	22-113	INTEGRAL STRAINER/ VAPOUR RELEASE - Ensemble filtre/ détendeur de pression des vapeurs, intégré.
D	2"	17-85	77-386	SEPARATE STRAINER/ VAPOUR RELEASE - Ensemble filtre/ détendeur de pression des vapeurs, distinct

One-piece or 3-piece metering chamber is,
allowed on these meters.

Les chambres à mesurer monobloc ou trois
pièces standard sont permises dans ces
compteurs.

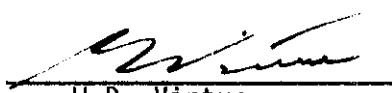
- 2 -

Special Conditions: At the time that these meters were originally marketed a diaphragm type of differential pressure valve was not available, only a special back pressure valve for LPG. However, these back pressure valves are no longer acceptable. All LPG meters must have a differential valve immediately downstream. A vapour release valve is required immediately upstream, except that at bulk plants a condensing tank may be used instead.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations, C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6953-N2-16

Chief
Legal Metrology Laboratories



W.R. Virtue

^{APR}
^{AVR} 18 1983

Conditions particulières: Au moment de la mise en marché initiale de ces compteurs, la soupape de pression différentielle à membrane n'était pas disponible, et on a dû utiliser un clapet à contre-pressure spécialement conçu pour le GPL. Toutefois, ces clapets à contre-pressure ne sont pas acceptables. Tous les compteurs de gaz propane liquéfié doivent être munis d'une soupape de pression différentielle installée immédiatement en aval. Un détendeur de pression des vapeurs doit être prévu immédiatement en amont du compteur, sauf dans les installations de stockage en vrac où il peut être remplacé par une cuve de condensation.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'applications C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6953-N2-16

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale