



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légele

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

S.WA-631 Rev. 1

APR
AVR 18 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This Revision Supersedes Notice
of Approval S.WA-631

La présente révision remplace l'avis
d'approbation S.WA-631.

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: Neptune meters for
vehicle tank installations.

Appareil: Compteurs Neptune destinés à
être installés sur des camions-citernes.

Application: Metering of petroleum
products from vehicle tanks, particularly
furnace oil, stove oil, kerosene and
gasoline.

Utilisation: Mesure des produits
pétroliers livrés par camions-citernes,
principalement de l'huile à chauffage,
l'huile à poêle, du kérosène et de
l'essence.

Description: The following are the meter
models permitted for the above applica-
tions:

Description: L'utilisation des
compteurs suivants aux fins
susmentionnées, est approuvée:

Model #: 1, 1A and 1B

Nos. de modèles: 1, 1A et 1B

Remarks: All sizes with integral
strainer/air release.

Remarques: Tous les compteurs, quel que
soit leur dimension, sont munis d'un
ensemble à filtre/éliminateur d'air
intégré.

SIZE	RATING	
	GPM	LPM
1½"	5-25	22-113
2"	17-85	77-386
3"	25-125	113-568

DIMENSION	PLAGE DE DEBIT NOMINAL	
	GPM	LPM
1½"	5-25	22-113
2"	17-85	77-386
3"	25-125	113-568

These meters are approved when used with
the following Neptune registers:
Model Numbers 211, 240, 260, 331, 332,
333, 334 and 400 series registers.

Ces compteurs sont approuvés lorsqu'ils
sont utilisés avec l'un des enregis-
treurs Neptune portant les numéros de
modèle 211, 240, 260, 331, 332, 333, 334
et ceux de la série 400.

- 2 -

Description: Continued

The above meters employ what is known as the oscillating or semi-rotary piston type of metering element, as used in all Neptune meters which have been approved for trade. All three sizes have a combination strainer/air release which is integral with the meter body casting. The capacity of the 3" meter is reduced from its usual capacity of 125 GPM or 568 LPM to match the capacity of its air eliminator.

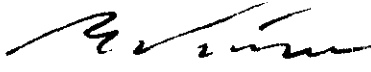
One-piece metering chamber is permissible only on meters that do not exceed 2 inches. Otherwise, the standard 3-piece metering chamber is acceptable on all of these meters.

Special Conditions: A meter may operate under either gravity head or pump pressure, or alternatively on both. However, the air release piping must be appropriately installed to suit the operation.

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

Description: Suite

Les compteurs comportent un piston oscillant ou semi rotatif comme celui que l'on retrouve dans tous les compteurs Neptune approuvés dans le commerce. Tous ces compteurs, quel que soit leur dimension sont pourvus d'un ensemble à filtre/éliminateur d'air qui fait partie intégrante du bâti moulé du compteur. Le débit maximal habituel du compteur de 3", soit 125 GPM ou 568 LPM, est réduit afin de correspondre à celui de l'éliminateur d'air.

Seuls les compteurs dont le diamètre n'excède pas 2 pouces peuvent comporter une chambre de mesure monobloc, mais tous les compteurs peuvent être constitués de la chambre de mesure 3 pièces standard.

Condition particulière: Un compteur peut fonctionner soit par gravité ou par la pression d'une pompe ou alternative-ment. Toutefois, la tuyauterie de l'éliminateur d'air doit être installée en conséquence.

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'application 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

Chief
Laboratoires de la Métrologie légale