



MAR 18 1983

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

THIS REVISION SUPERSEDES S.WA-T780
Revision 1 DATED June 4, 1982 AND RECORD
OF APPROVAL ACTION S.WA-780.

BY AUTHORITY OF THE MINISTER OF CONSUMER
AND CORPORATE AFFAIRS PURSUANT TO
SUBSECTION 3(2) OF THE WEIGHTS AND
MEASURES ACT, AND IN CONSIDERATION OF AN
APPLICATION AND INFORMATION SUBMITTED
BY:

Neptune Meters Limited
3526 Lakeshore Blvd.,
Toronto, Ontario

RESPECTING THE TYPE OF DEVICE DESCRIBED
IN PART I HEREOF, TEMPORARY APPROVAL IS
HEREBY GRANTED FOR USE OF THAT TYPE OF
DEVICE IN TRADE, IN ACCORDANCE WITH THE
SAID ACT AND SUBJECT TO THE TERMS AND
CONDITIONS SPECIFIED IN PART II HEREOF.

PART I - Description of Device

Liquid Propane Metering System - 3/4"
neptune meter type 4D style N.

Rating: 13 to 45 L/min. (3 to 10 gpm)

DIAL CAPACITY
Portée du cadran

NUMBERING
Graduation

Ext. 10 litres 0=10, 1, 2,.....9
Int. 200 litres 0=200, 10, 20,...190

Ext. 10 litres 0=10, 1, 2,.....9
Int. 500 litres 0=500, 10, 20,...490

Ext. 1 gallon 0=1, 1/10, 2/10,..9/10
Int. 20 gallons 0=20, 1, 2,.....19

Ext. 10 gallons 0=10, 1, 2,.....9
Int. 200 gallons 0=200, 10, 20,...190

Ext. 10 gallons 0=10, 1, 2,.....9
Int. 500 gallons 0=500, 10, 20,...490

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

LE PRESENT AVIS REMPLACE L'AVIS S.WA-T780
revision 1 EN DATE DU 4 juin 1982 ainsi
que l'avis S.WA-780.

CONFORMEMENT AUX POUVOIRS CONFERES AU
MINISTRE DE LA CONSOMMATION ET DES
CORPORATIONS AU PARAGRAPHE 3(2) DE LA LOI
SUR LES POIDS ET MESURES ET APRES ETUDE DE
LA DEMANDE ET DE L'INFORMATION DEPOSEES
PAR:

Neptune Meters Limited
3526 Lakeshore Blvd, West
Toronto, Ontario

CONCERNANT LE TYPE D'APPAREIL DECRIT A LA
PARTIE I CI-DESSOUS, UNE APPROBATION
TEMPORAIRE EST ACCORDEE PAR LES PRESENTES
POUR UTILISATION DANS LE COMMERCE DE CE
TYPE D'APPAREIL, CONFORMEMENT A LADITE LOI
ET SOUS RESERVE DES CONDITIONS PRECISEES A
LA PARTIE II CI-DESSOUS.

PARTIE I - Description de l'appareil

Compteur Neptune de 3/4", type 4D, modèle
N, servant à mesurer le propane liquide.

Débit: 13 à 45 L/min (3 à 10 gal/min).

SUBDIVISIONS
Division secondaires

MIN. DELIVERY
Livraison minimum

0.1 litre 10 litres (6"dial)
totalizer 99,999 5 litres (11"dial)
Totalisateur

0.1 litre 10 litres (6"dial)
totalizer 99,999 5 litres (11"dial)
totalisateur

0.1 gallon 2 gallons (6"dial)
totalizer 99,999 1 gallon (11"dial)
Totalisateur

0.1 gallon 40 gallons
totalizer 99,990
Totalisateur

10 gallons 40 gallons
totalizer 99,990
Totalisateur

PART II - Terms and Conditions

Purpose of Use: The filling of propane tanks and cylinders where the propane is not used as a fuel for a motor vehicle, and the filling of fuel tanks on motor vehicles that are part of a fleet where the owner of the fleet or his representative is the operator of the device.

Manner of Use: Use in trade is permitted in accordance with sound measurement practice and with instructions for use provided by the manufacturer.

Meters authorized for minimum delivery of 10 litres or 5 litres (or gallon equivalent) refer to page 1, are to be used for all applications where the outlet of the meter is not permanently connected to the apparatus using the propane (e.g.; asphalt burner for road repair).

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

Specifications for Installation and Use: A dispenser for liquified propane motor fuel that has a buried supply line from storage to the dispenser shall be installed with a product return line and the product return line shall be provided with a liquid filler valve with 1½" ACME male thread so that the delivery nozzle of a master meter may be connected to it and propane returned to storage at rates of up to 45 L/M.

Special Conditions: These devices are exempt from Sections 247 and 254 of the Weights and Measures Regulations. All new and repaired meters are to have two U-cup seals on the differential valve piston. Each new device is to be initially inspected with propane using a pipe prover or master meter of a design acceptable to the Legal Metrology Branch.

PARTIE II - Conditions

Utilisation: Remplissage des réservoirs de propane ne servant pas de combustible pour les véhicules automobiles, et remplissage des réservoirs de véhicules automobiles qui font partie d'un parc automobile dont le propriétaire ou son représentant est l'opérateur de l'appareil

Modalité d'utilisation: L'utilisation commerciale est autorisée selon les pratiques établies dans le domaine de la mesure et selon le mode d'emploi fourni par le fabricant.

Les compteurs approuvés pour une livraison minimale de 10 litres ou de 5 litres (ou l'équivalent en gallons) référer à la page 1, doivent être utilisés dans toutes les installations où la sortie du compteur n'est pas reliée en permanence à l'appareil fonctionnant au propane (par exemple: un brûleur à bitume utilisé pour la réfection des routes).

Spécification pour l'installation et l'utilisation: Un distributeur de propane liquéfié, pour les véhicules moteurs, ayant une ligne d'alimentation sous terre, du réservoir d'entreposage au distributeur devra être installé avec une ligne de retour du produit et celle-ci devra être équipée d'une vanne ayant des filets mâles genre "ACME" de 1½" permettant le raccord de la tuyère du compteur étalon afin que le propane liquéfié puisse être retourné dans le réservoir à un régime d'au moins 45 L/M.

Conditions particulières: Cet appareil est exempté des exigences aux articles 247 et 254 du règlement sur les poids et mesures. Le piston de la soupape de pression différentielle des compteurs neufs et révisés doit comporter deux cuvettes d'étanchéité en forme de U. On doit initialement inspecter à l'aide de propane tous les compteurs neufs en utilisant un tube ou un compteur étalon de type et de modèle approuvé par la Direction de la Métrologie légale.

Required Markings: Markings shall be shown on all devices of the type described in Part I hereof in accordance with the applicable requirements of the Weights and Measures Regulations.

The minimum authorized delivery is to be marked on the dial face.

Other Terms and Conditions: Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this temporary approval expires June 1, 1984, or upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the Weights and Measures Act, whichever occurs first. Upon expiry of this temporary approval, all devices which have been installed for use in trade under its authority shall be removed from service or, if approval has been granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act, shall be modified as necessary to conform to all terms and conditions specified in that approval. Prior to any sale of devices of the type described in Part I hereof, all of the terms and conditions specified in this Part shall be made known by the seller in writing to the purchaser.


Reference No.: G6953-N2-12

Inscription prescrites: Tous les appareils du type décrit à la Partie I ci-dessus devront porter les inscriptions pertinentes prescrites par le règlement sur les poids et mesures.

Le cadran doit indiquer la livraison minimale autorisée.

Autres conditions: A moins que le sous-signé n'autorise par écrit une prolongation, la présente approbation temporaire demeure en vigueur jusqu'au 1er juin 1984 ou, jusqu'au moment où l'approbation est, soit accordée, soit refusée, conformément au paragraphe 3(1) de la Loi sur les poids et mesures, la première des deux échéances à survenir. Tous les appareils qui ont été installés aux fins d'utilisation commerciale en vertu des présentes, devront être retirés du service ou, si une approbation définitive est accordée conformément au paragraphe 3(1) de ladite Loi, tous les appareils devront subir les modifications précisées dans les conditions d'approbation définitive lors de l'expiration de la présente approbation temporaire. Préalablement à toute vente d'un appareil du type décrit à la Partie I ci-dessus, le vendeur devra faire connaître par écrit à l'acheteur toutes les conditions susmentionnées.

No. de référence: G6953-N2-12


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 18 1983