



**JAN 24 1983**

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

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:

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.,  
Toronto, Ontario

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 ACT AND SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS SPECIFIED IN PART II HEREOF.

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.

PART I - Description of Device

PARTIE I - Description de l'appareil

Liquid Propane Dispenser

Distributeurs de propane liquéfié

- 3/4" Neptune Meter type 4D style NC;
- Mechanical Register - series 600 - with reset to zero interlock system activated either by a nozzle holster switch or a dead man switch.
- Rating 13 to 45 litres per minute.

- Compteurs Neptune de 3/4", type D, modèle NC.
- Enregistreur mécanique - séries 600 - avec un système de verrouillage pour le retour à zéro contrôlé par le commutateur au support de l'ajutage ou par le commutateur homme-mort.
- Débit: 13 à 45 litres/minute.

PART II - Terms and Conditions

PARTIE II - Conditions

Purpose of Use: Use in trade is permitted for the purposes of dispensing, weighing and establishing a charge for liquid propane delivered.

Utilisation: L'utilisation commercial est autorisée aux fins de distribution, de mesure et de facturation pour le propane liquéfié livré.

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

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 equipped with suitable connections so that it may be used with a master meter at a rate of 45 L/M to return liquified propane to storage.

The series 600 mechanical register zero interlock system can be activated by a nozzle holster switch or a dead man switch. The only dead man switch permitted is a Killark: Single Gang, 600 V a.c. Heavy Duty Momentary Contact. This switch may be mounted close by the register or mounted on the end of an electrical cable, since it must be depressed when resetting the register.

All installations to be in accordance with the attached configuration and designs:  
Drawing No.: 13699-152C and 13699-153C

Special Conditions: Each new device is to be initially inspected and each repaired device is to be tested with propane using a pipe prover or master meter of a design acceptable to the Legal Metrology Branch.

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.

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.

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 de raccords adéquats de façon à ce qu'elle puisse être employée avec le compteur-étalon à un régime de 45 L/M pour retourner le propane liquéfié dans le réservoir.

Le système de verrouillage sur l'enregistreur mécanique, série 600, peut-être activé par le commutateur du support de la tuyère ou à l'aide d'un commutateur homme-mort. Le seul commutateur homme-mort permis est un "Killark: Single Gang, 600 Va.c. Heavy Duty Momentary Contact". Ce commutateur peut-être installé près de l'enregistreur ou au bout d'un fil électrique, puisqu'il doit être pressé lorsque l'enregistreur est remis à zéro.

Toutes installations doivent être selon les esquisses des configurations ci-jointes:  
Dessin No.: 13699-162C et 12699-153C

Conditions particulières: Chaque appareil nouveau doit être initialement inspecté et chaque appareil révisé doit être éprouvé à l'aide de propane en utilisant un tube ou un compteur étalon de type et de modèle approuvé par la Direction de la Métrologie légale.

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.

Other Terms and Conditions: Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this temporary approval expires November 1st, 1984, or upon approval being granted or denied pursuant to sub-section 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.

Autres conditions: A moins que le sous-signé n'autorise par écrit une prolongation, la présente approbation temporaire demeure en vigueur jusqu'au 1er novembre 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.

erence No.: G6953-K262

No. de référence: G6953-K262



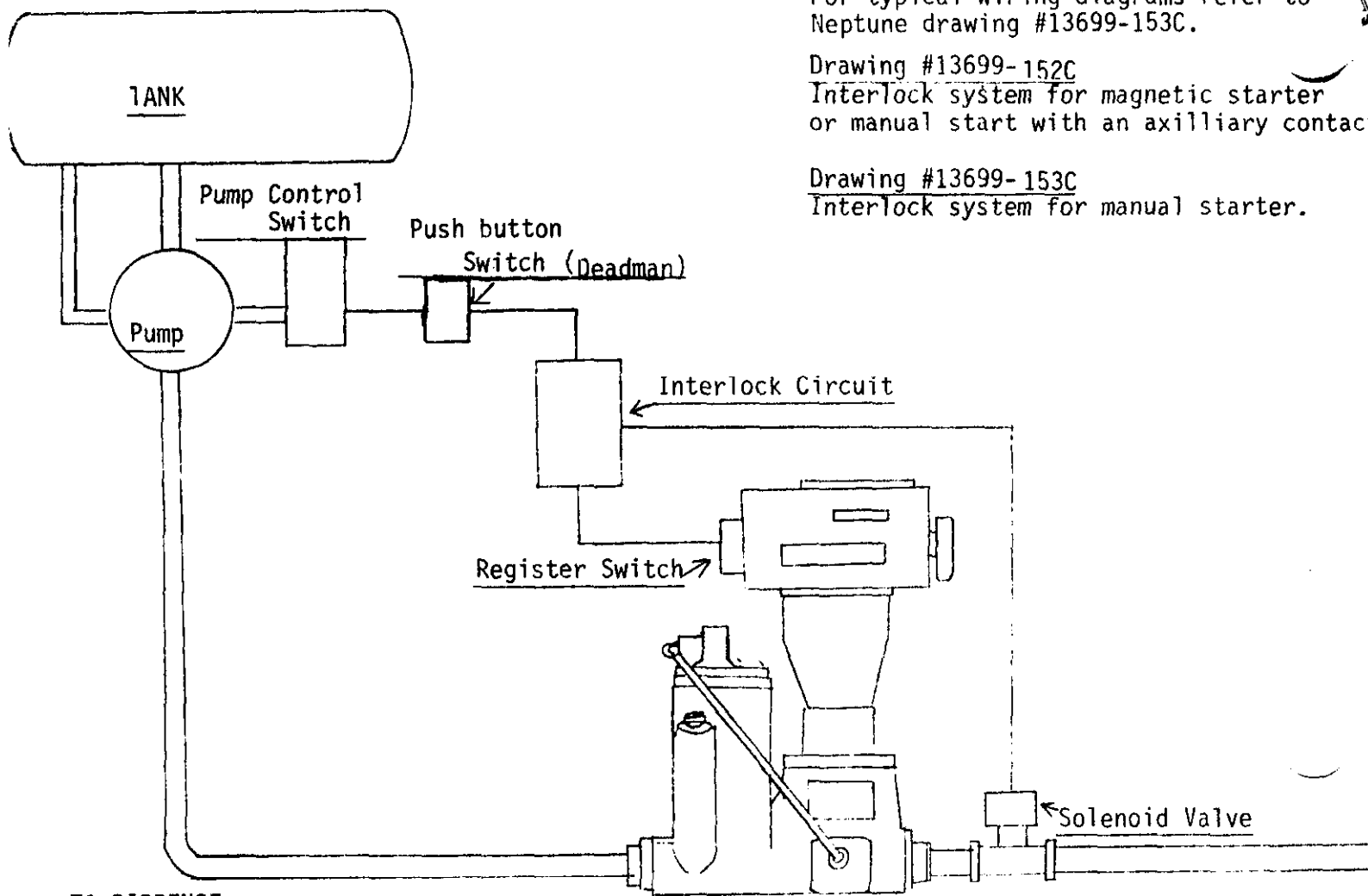
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 24 1983

OPERATION OF NEPTUNE 3/4 4D PROPANE DISPENSING SYSTEM WITH ZERO SETBACK INTERLOCK



For typical wiring diagrams refer to Neptune drawing #13699-153C.

Drawing #13699-152C  
Interlock system for magnetic starter or manual start with an axilliary contact

Drawing #13699-153C  
Interlock system for manual starter.

TO DISPENSE

1. Start pump. (If applicable)
2. Activate Push Button (Deadman) Switch, and with switch engaged, reset the register to zero. This causes the register switch to transmit a sequence in the interlock circuitry which energizes the solenoid valve allowing product to flow.

TO STOP DELIVERY

1. Release the Push Button (Deadman) Switch.
2. Shut down pump (if applicable).

NOTES

1. Zeroing the register before the pump has been started will not allow product to flow.
2. If during a dispensing operation the register is reset, the solenoid valve will close and stop the flow of product.
3. If during a dispensing operation the Push Button Switch is released the solenoid valve will close. The register must be reset before the solenoid valve will open and flow is resumed.