



MAR 15 1984

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Company: P.D. McLaren Limited
5069 Beresford Street
Burnaby, B.C.
V5J 1H8

Société: P.D. McLaren Limited
5069 Beresford Street
Burnaby, B.C.
V5J 1H8

Manufacturer: P.D. McLaren Limited
Burnaby, B.C.

Fabricant: P.D. McLaren Limited
Burnaby, B.C.

Type of Device: Liquified propane, RDR
Dispenser (LPG).

Appareil: Distributeur RDR de propane
liquéfié (GPL).

Model Number: ET-75

N° de modèle: ET-75

Rating: 13 to 45 LPM

Débit: 13 à 45 LPM

Description: This RDR dispenser
incorporates the following approved
devices:

Description: Ce distributeur RDR est
constitué des appareils approuvés,
suivants:

- 1/4-inch Neptune meter, type 4D, style
4C.

- compteur Neptune 1/4-pouce, type 4D,
modèle NC

- Kraus electronic computing register -
MICON-100-IP with an automatic
temperature compensator (ATC).

- l'enregistreur calculateur électro-
nique de Kraus- MICON-100-IP avec un
compensateur automatique de température
(ATC).

The electronic components are only
partially enclosed in an explosion proof
enclosure. The intrinsically safe
display boards are mounted on separate
external panels.

Les composantes électroniques ne sont
que partiellement renfermées dans un
boîtier antidéflagrant, les tableaux
d'affichage à sécurité intrinsèque étant
installés à l'extérieur sur des tableaux
distincts.

The difference between a computing and a
non-computing register is that a
computing register has 3 readouts which
display dollar, compensated volume and
unit price information while the
non-computing version has one readout
which displays compensated volume only.
Legend to be permanently affixed "VOLUME
CORRECTED TO 15°C".

La différence entre un enregistreur
calculateur et un non-calculateur c'est
que l'enregistreur calculateur a 3
voyants d'affichage lesquels donnent le
montant total, le volume compensé et le
prix unitaire tandis que l'enregistreur
non-calculateur n'a qu'un voyant d'affi-
chage indiquant le volume compensé
seulement. Légende à être apposée en
permanence "VOLUME CORRIGÉ A 15°C".

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

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

- 2 -

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 provided with a liquid filler valve with $1\frac{1}{4}$ " 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 LPM.

The sensor of the electronic ATC used with a meter for dispensing fuel to motor vehicles shall be installed in the vapour separator housing or in some other suitable fitting such that a well for the test thermometer can be located in the same fitting with the ends of the sensor and well not more than 12.5 mm apart.

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.

Pressure gauge to be installed on special inlet flange of the meter.

The two safety valves to be sealed opened, one on inlet of meter and the other on the outlet of the vapor eliminator. To be provided with sealing means.

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 motorisés, 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 $1\frac{1}{4}$ " permettant le raccord de la tuyère afin que le propane liquéfié puisse être retourné dans le réservoir à un régime d'au moins 45 LPM.

Le détecteur d'un ATC électronique en usage avec un compteur servant à livrer du carburant aux véhicules motorisés doit être installé sur le carter du séparateur de vapeur-gazeuse ou sur un autre raccord propice à recevoir un puit pour thermomètre d'essais ainsi que le détecteur de façon à ce que le bout de celui-ci et du puit ne soient distant par plus de 12.5mm.

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.

Manomètre à être installé sur la bride spéciale à l'entrée du compteur.

Les vannes de sécurité doivent être scellées en position ouvertes, une est sur l'entrée du compteur et l'autre est sur la sortie de l'éliminateur de vapeur. Elles doivent être pourvues de moyens pour les sceller.



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.

Inscription prescrites: Tous les appareils du type décrit 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 March 31, 1986, 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 above, all of the foregoing terms and conditions 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 31 mars 1986 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 définitives lors de l'expiration de la présente approbation temporaire. Préalablement à toute vente d'un appareil du type décrit ci-dessus, le vendeur devra faire connaître par écrit à l'acheteur toutes les conditions susmentionnées.

Reference No.: G6953-M1177

No. de référence: G6953-M1177


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 15 1984