



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie léegale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

S.WA-2162

NOV 24 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

P.D. McLaren Limited
5069 Beresford Street
Burnaby, British Columbia
V5J 1H8

for the following device(s):

pour (les)l'appareil(s) suivant(s):

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Liquid Propane Gas Dispenser /
Distributeur de propane liquéfié

P.D. McLaren Limited
Burnaby, British Columbia

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATION DU(DES) MODÈLE(S):

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

ET-125

23 to/à 115 L/M

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition,
construction and performance of which
are, in every material respect,
identical to that described in the
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que (les)l'appareil(s) dont la
conception, la composition, la
construction et le rendement sont
identiques, en tout point, à celui
(ceux) qui est(son)t décrit(s) dans la
documentation reçue et pour lequel
(lesquels) des échantillons représenta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins d'évaluation, conformément aux
articles 14 et 15 du Règlement sur les
poids et mesures. Ce qui suit est une
brève description de leurs principales
caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

This high speed dispenser utilizes the following compatible components.

- 1½" Neptune meter type 4D with vapour separator and pressure differential valve
- Kraus electronic computing register Micon-100-IP with an automatic temperature compensator and digital display to 0.1 litres.
- Two 3/4" solenoids connected in parallel with each other downstream of the meter.
- ATC sensor located near the inlet of the strainer.

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

A dispenser for liquified propane motor fuel that has a buried supply line from storage to the dispenser is installed with a product return line and the product return line is provided with a liquid filler valve with 1 3/4" ACME male thread to permit the installation of master meter nozzle to return the LPG to storage at rates of up to 115 LPM.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le présent distributeur à débit rapide utilise les composants compatibles suivants:

- un compteur Neptune de 1½" de type 4D qui comporte un séparateur de vapeur et un robinet de pression différentielle;
- un enregistreur totalisateur électronique Kraus de modèle Micon-100-IP muni d'un compensateur de température automatique et d'un afficheur numérique gradué à 0.1 litre;
- deux vannes électromagnétiques de 3/4" raccordées en parallèle en aval du compteur;
- un capteur CTA est installer dans la crépine.

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

Un distributeur de propane liquéfié, pour les véhicules motorisés, qui à une ligne d'alimentation sous terre, du réservoir d'entreposage au distributeur, est installé avec une ligne de retour du produit et celle-ci est pourvue d'une robinet qui à des filets males genre "ACME" de 1 3/4" permettant le raccord de la tuyère afin que le propane liquéfié soit retourné dans le réservoir à un régime d'au moins 115 L/min.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus est(ont) été évalué(s) conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06953-AP-VL-88-0012
PROJECT/Projet: AP-VL-88-0012

NOV 24 1988