



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2220

MAY - 1 1991

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Truck Refueller

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Revitailleurs pour camions

APPLICANT / REQUÉRANT:

Gasboy of Canada Ltd.
430 Industrial Road
Box 6185, Station "D"
London, Ontario
N5W 5R6

MANUFACTURER / FABRICANT:

Gasboy of Canada Ltd.
London, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

8750M

RATING / CLASSEMENT:

45 TO/à 225 LPM

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 material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs 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 truck refueller is for dispensing and measuring methanol & mixtures of methanol with gasoline.

The self-contained refueller incorporates the following components:

- 2-inch inlet line
- 1 $\frac{1}{4}$ -inch outlet line
- Blackmer model XU2 pump
- Liquid Controls model A-8125 air eliminator (A8110 may be used if modified to A8125 specifications)
- Liquid Controls model C-42947 (Ass'y A2816) air check valve
- Liquid Controls model M5 class 16 meter.
- Kraus Electronic Register, model MICON 100 IH
- Gasboy recuperation chamber (Ass'y 26674)

The materials of construction for the M5 class 16 meter are as described in Liquid Controls bulletin 252F dated July 1988.

This truck refueller can use 1 1/4 inch. diameter delivery hose.

The following suffixes are to supplement the model designations:

Suffix X - denotes that the dispenser is supplied by a remote submersible centrifugal type pump. The dispenser is not equipped with an air eliminator, but has an air check valve.

Suffix KE - denotes electronic keytrol, has a suffix of 10 through 120 to designate the number of key positions, e.g. KE40.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le présent distributeur pour camions est destiné à la distribution et à la mesure du méthanol et du mélange de méthanol avec de l'essence.

Le présent distributeur autonome pour camions se compose des éléments suivants:

- une entrée de 2 po.
- une sortie de 1 $\frac{1}{4}$ po.
- une pompe volumétrique Blackmer, modèle XU2
- un purgeur d'air Liquid Controls, modèle A-8125 (A8110 peut être utilisé s'il est modifié selon les spécifications du A8125)
- un clapet de retenue Liquid Controls, modèle C-42947 (montage A2816)
- un compteur Liquid Controls modèle M5 de la classe 16.
- un enregistreur électronique de Kraus, modèle MICON 100 IH.
- chambre de récupération Gasboy (montage 26474)

Les matériaux de construction pour le compteur M5 de la classe 16 sont tel que décrit dans le bulletin Liquid Controls 252F de juillet 1988.

Le présent distributeur pour camions peut utiliser un boyau de 1 1/4 po. diamètre.

Les suffixes suivants s'ajoutent aux désignations des modèles:

Le suffixe X indique que le distributeur est alimenté par une pompe de type centrifuge immergée et installée à distance. Le distributeur ne comporte pas d'éliminateur d'air, mais a un clapet de retenue.

Le suffixe KE désigne l'appareil électronique Keytrol suivi des chiffres allant de 10 à 120 qui indiquent le nombre de positions de clés, par ex. KE40.

APPROVAL:

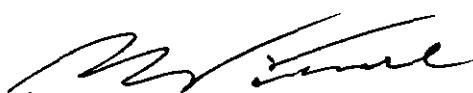
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification 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'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.



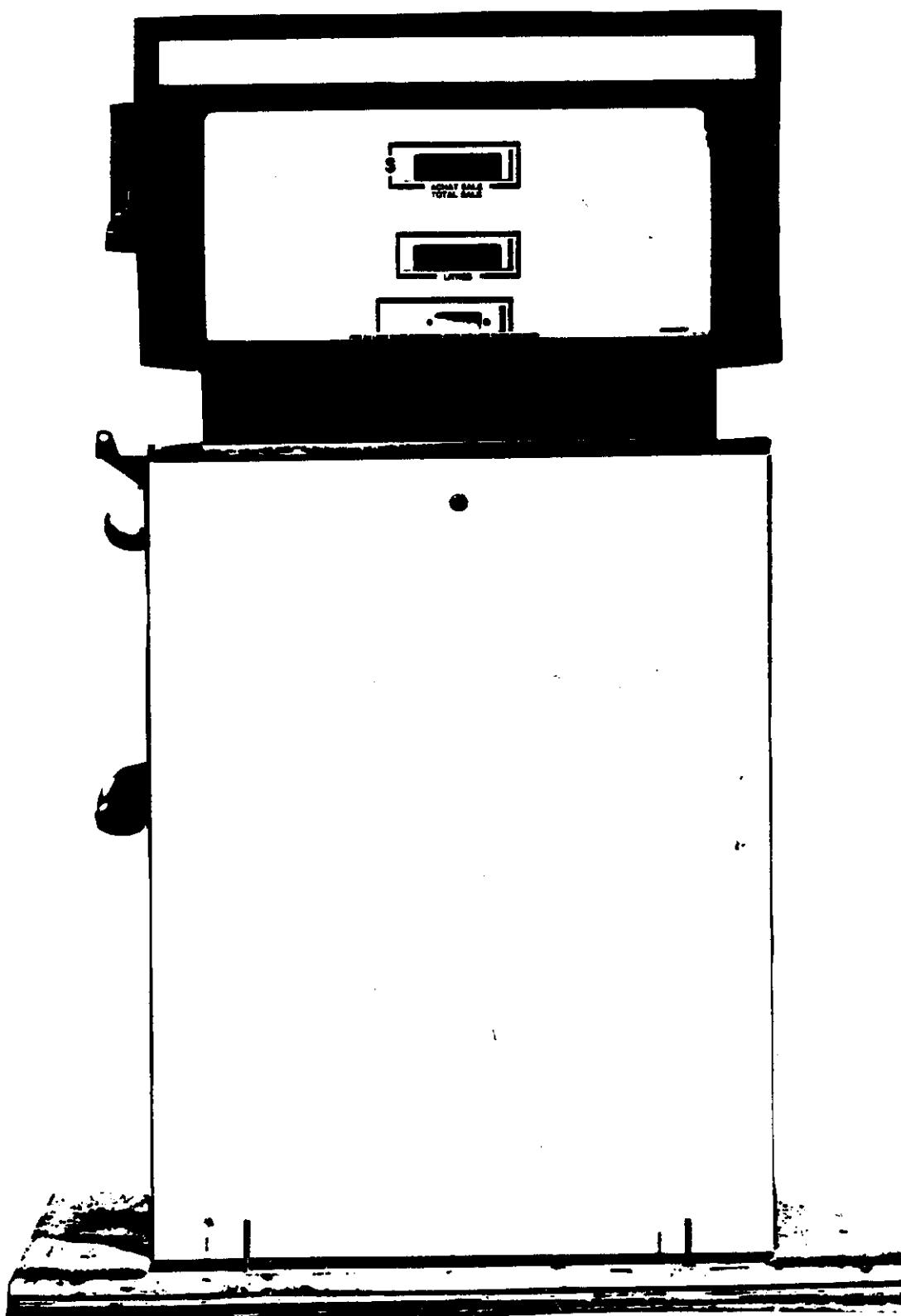
W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

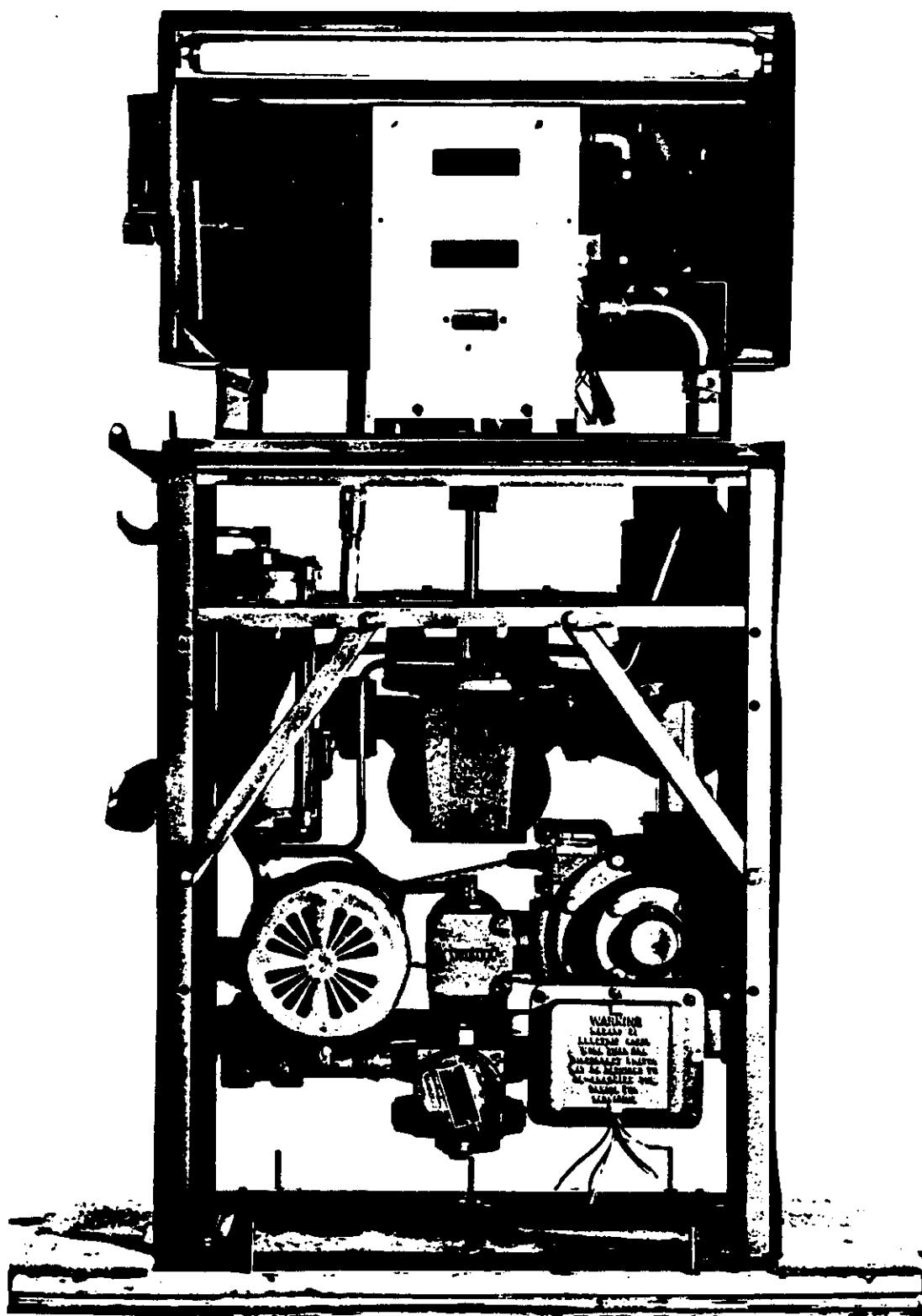
MAY - 1 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



Model 8750M



Model 8750M