



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2246

FEB 25 1992

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Truck Refueller

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

8750S

**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.

**AVIS D'APPROBATION**

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

Ravitailleur pour camions

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Gasboy of Canada Limited  
London, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

45 TO/à 225 LPM

**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 diesel fuel and gasoline.

The self-contained refueller incorporates the following main components:

- 2-inch inlet line
- 1¼ 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 M5 (Ass'y M1125), meter
- Spring loaded check valve installed at the outlet of the meter
- Kraus electronic register, model MICON 100 IH
- Gasboy recuperation chamber (Ass'y 26474)

This truck refueller can use 1¼ inch diameter delivery hose.

The following suffixes are to supplement the model designations:

- Suffix X denotes that the dispenser uses a remote submersible pump that is of a design that does not pump air or vapour entrained at the pump suction. The dispenser is not equipped with an air eliminator when used with a remote pump or the spring-loaded check valve at the meter's outlet.
- 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 diesel et de l'essence.

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

- une entrée de 2 po.
- une sortie de 1¼ 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 compteur Liquid Controls modèle M5 (montage M1125)
- un clapet de retenu à ressort installé à la sortie du compteur
- un enregistreur électronique de Kraus, modèle MICON 100 IH.
- chambre de récupération Gasboy (montage 26474)

Le présent distributeur pour camions peut utiliser un boyau de 1¼ 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 et est du type qui ne pompe pas d'air ou de vapeurs entraînés au niveau de l'aspiration de la pompe. Le distributeur ne comporte pas d'éliminateur d'air quand il est utilisé avec une pompe à distance ou le clapet de retenu à ressort installé à la sortie du compteur.
- 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

1992 6 15 32

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale