



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2067 Rev. 1

JAN 10 1986

**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 Corporations à la demande de:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Truck Refuellers / Revitailleurs pour  
camions.

Gasboy of Canada Ltd.  
London, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

153 SR

45 to/à 225 LPM

NOTE: This approval applies only to  
devices, the design, composition, con-  
struction 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 Regulations.  
The following is a summary of salient  
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, 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 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 truck refueller incorporates the following components:

- 2-inch inlet line
- 1½-inch outlet line
- Gorman-Rupp Self-priming centrifugal pump, model 02D3X1 or 02K3X1½
- Liquid Controls model A-8110 (Ass'y A8110) air eliminator
- Wilson float chamber which is the same as the Gasboy recuperation chamber (Ass'y 26674).
- Liquid Controls model M5, (Ass'y M1120), meter
- Veeder Root mechanical register  
On all units a Kraus MICON 100 electronic register may be substituted to the Veeder-Root mechanical register.
- 7,62 metres/25 ft of 25mm/1 in. hose or 7,62 metres/25 ft of 31mm/1½ in. Gates 521B hose with a check valve at the inlet or in the nozzle.

All units which have a hose longer than 4,57 metres (15 ft.) shall have a quick-acting valve installed near the outlet of the meter and a hose retriever kit provided with hose support to prevent a kink in the hose

All suffix and prefix to listed model number in use are:

Suffix TPZ - Zero start ticket printer.

Suffix K - mechanical Keytrol, has a suffix of 4 through 120 to designate the number of key positions, e.g. K30

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

Suffix C - Electric reset mechanism on Veeder-Root mechanical register

Prefix 8 - Kraus MICON 100 electronic register in place of Veeder-Root mechanical register.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce ravitailleur pour camions est constitué des éléments suivants:

- une entrée de 2 po.
- une sortie de 1½ po.
- une pompe centrifuge à auto-amorçage Gorman-Rupp, modèle 02D3X1 ou 02K3-X1½
- un purgeur d'air Liquid Controls, modèle A-8110 (montage A8110)
- chambre à flotteur, Wilson est la même que la chambre de récupération Gasboy (montage 26474)
- un compteur Liquid Controls modèle M5, (montage M1120)
- un enregistreur mécanique Veeder-Root. Sur toutes les unités un enregistreur électronique Kraus MICON 100 peut remplacer un enregistreur mécanique Veeder-Root.
- Boyau de 25mm/1po. x 7,62 mètres/25 pi. ou un boyau de 31mm/1½po. x 7,62 mètres/25 pi. de boyau Gates 521B ayant un clapet de retenu à l'entrée ou à l'intérieur de l'ajutage

Toutes unités dont le boyau a plus de 4,57 mètres (15 pi.) doivent avoir une soupape à action rapide disposée près de la sortie du compteur et un ensemble de rétenteur de boyau muni d'un support qui empêche la pliure du boyau

Tous les suffixes et le préfixe en usagent pour les modèles listés sont:

Suffixe TPZ - Imprimante de ticket avec départ à zéro.

Suffixe K - Keytrol mécanique, a un suffixe de 4 à 120 pour désigner le nombre de clés, i.e. K30.

Suffixe KE - Keytrol électronique, a un suffixe de 10 à 120 pour désigner le nombre de clés, i.e. KE 40.

Suffixe C - Mécanisme électrique de remise à zéro sur enregistreur mécanique Veeder-Root.

Préfixe 8 - Enregistreur électronique Kraus MICON 100 remplaçant un enregistreur mécanique Veeder-Root.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Notes:

These refuellers may be equipped with approved key controlled totalizers and an interlocked printer.

Truck refuellers shall bear a plate with the legend "Minimum delivery of 40 gallons or 180 litres" in letters of not less than 3 mm or 1/8 inch in height located so as to be readily visible to the user.

Use in trade for dispensing and measuring gasoline and diesel for motor vehicles.

This Notice was previously issued under S.WA-2067 dated October 20, 1983.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Remarques:

Ces ravitailleurs peuvent être munis de totalisateurs à commande par clé, approuvé et d'une imprimante enclenchée.

Les ravitailleurs de camions doivent porter la mention "Livraison minimale de 40 gallons ou 180 litres" inscrite en lettres d'au moins 3 mm ou 1/8 de pouce de hauteur, placée de façon à ce qu'elle soit à la vue de l'utilisateur.

Utilisation commerciale aux fins de distribution et de mesurage d'essence et diesel pour les véhicules motorisés.

Cet avis était précédemment émis sous le S.WA-2067 en date du 20 octobre 1983.

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes 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 aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:  
O6953-G239

JAN 10 1986

