



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2028 Rev. 3

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 6165, Station "D"  
London, Ontario (N5W 5R6)

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Truck Refuellers / Ravitailleurs pour  
camions.

Gasboy of Canada Limited  
London, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

150 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
- 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 C-42947 (Ass'y A2816) air check valve
- Liquid Controls model M5 (Ass'y M1125), meter
- Veeder Root mechanical register.
- Gasboy recuperation chamber (Ass'y 26674).
- 7,62 metres/25 ft of 25mm/1 in. hose or 7,62 metres/25 ft of 31mm/1¼ in. Gates 521B hose with a check valve at the inlet or in the nozzle.

On all units a Kraus MICON 100 electronic register may be substituted to the Veeder-Root mechanical register.

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 with a hose support to prevent a kink in the hose.

All the suffix and prefix to listed model numbers 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. KE 40.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce ravitailleur pour camions est constitué des éléments 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 clapet de retenu Liquid Controls, modèle C-42947 (montage A2816)
- un compteur Liquid Controls modèle M5 (montage M1125)
- un enregistreur mécanique Veeder-Root.
- chambre de récupération Gasboy (montage 26474).
- un boyau de 25mm/1po X 7,62 mètres/25 pi. ou un boyau de 31mm/1¼po 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.

Sur toutes les unités un enregistreur électronique Kraus MICON 100 peut remplacer un enregistreur mécanique Veeder-Root.

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 rétenteur de boyau muni d'un support qui empêche la pliure du boyau.

Tous les suffixes et le préfixe en usage 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.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

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

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

NOTES:

The refuellers may be equipped with an approved key controlled totalizer 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-2028 Revision 2, dated August 15, 1983.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

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.

REMARQUES:

Les 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 du diesel pour les véhicules motorisés.

Cet avis était précédemment émis sous le S.WA-2028 Révision 2 en date du 15 août 1983.

