



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2028 Rev. 4

MAY - 4 1989
MAI

NOTICE OF APPROVAL

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

Truck Refuellers

APPLICANT / REQUÉRANT:

Gasboy of Canada Limited
430 Industrial Road
P.O. Box 6165, Station "D"
London, Ontario
N5W 5R6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

150 SR

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):

Ravitailleurs 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 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 non-computing register, model VR101 (minimum graduation represents 1/10 litre)
- 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 for 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 link 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. KE40.

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 sans calculatrice (la plus petite graduation représente 1/10 de litre)
- 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 remplacé un enregistreur mécanique Veeder-Root.

Toutes les 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 les 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. KE40.

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

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

Notes:

- a) The refuellers may be equipped with an approved key controlled totalizer and an interlocked printer.
- b) Truck refuellers shall bear a plate with the legend "Minimum delivery of 40 gallons or 180 litres" in letters of not less than 3mm or 1/8 inch in height, located so as to be readily visible to the user.
- c) Use in trade for dispensing and measuring gasoline and diesel for motor vehicles.

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

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:

- a) Les ravitailleurs peuvent être munis de totalisateurs à commande par clé, approuvé et d'une imprimante enclenchée.
- b) Les ravitailleurs de camions doivent porter la mention "Livraison minimale de 40 gallons ou 180 litres" inscrite en lettres d'au moins 3mm ou 1/8 de pouce de hauteur, placée de façon à ce qu'elle soit à la vue de l'utilisateur.
- c) Utilisation commerciale aux fins de distribution et de mesurage d'essence et du diesel pour les véhicules motorisés.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifiés(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.

MAY - 4 1989
M A I

Date

Chief,
Laboratoires de la Métrologie légale

