



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2221

MAY - 8 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Truck Refuellers

AVIS D'APPROBATION

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

Ravitailleurs pour camions

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MANUFACTURER / FABRICANT:

Gasboy of Canada Limited
London, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

150 SRM

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 approved for use in trade for dispensing and measuring methanol and mixtures of methanol with gasoline for motor vehicles.

This truck refueller incorporates the following main components:

- 2-inch inlet 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
- Gasboy recuperation chamber (Ass'y 26674)
- Liquid Controls model M5 Class 16 meter
- Veeder-Root mechanical non-computing register, model VR101 (minimum graduation represents 1/10 litre)
- 1½-inch outlet line

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

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

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 approuvé pour l'utilisation commerciale aux fins de distribution et de mesurage du méthanol et du mélange du méthanol avec de l'essence pour les véhicules motorisés.

Ce ravitailleur pour camions est constitué des éléments principaux suivants:

- une entrée de 2 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)
- chambre de récupération Gasboy (montage 26474)
- un compteur Liquid Controls modèle M5 de la classe 16
- un enregistreur mécanique Veeder-Root sans calculatrice (la plus petite graduation représente 1/10 de litre)
- une sortie de 1½ po.

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.

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

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.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

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

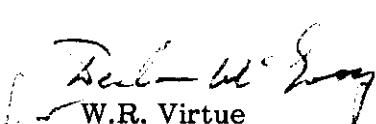
Prefix 8 or suffix "E" -

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

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.¹ 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

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

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

Préfixe 8 ou suffixe "E" -

enregistreur électronique Kraus MICON 100-IH remplaçant un enregistreur mécanique Veeder-Root.

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.

Date **MAY - 8 1991**
Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale