



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

AV-2245

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
P.O. Box 6185, Station D
London, Ontario
N5W 5R6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

9150
9150X

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:

These truck refuellers are for dispensing and measuring gasoline or diesel fuel.

These truck refuellers incorporate the following main components:

- 2" (5.08 cm) inlet line;
- Liquid Controls model M5 (Ass'y M1125) meter;
- Spring loaded check valve installed at the outlet of the meter (on model 9150 only);
- Veeder-Root mechanical non-computing register, model VR101 (minimum graduation represents 1/10 litre);

The model 9150X uses a remote submersible pump that is of a design that does not pump air or vapour entrained at the pump suction while the model 9150 uses a Blackmer pump model XU2 with a Liquid Controls model A8125 air eliminator (a model A8110 may be used if modified to model A8125 specifications) and a Gasboy recuperation chamber (ass'y 26474).

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les présents distributeurs pour camions sont destinés à la distribution et à la mesure de l'essence et du diesel.

Ces ravitailleurs pour camions sont constitués des éléments principaux suivants:

- une entrée de 2" (5.08 po.);
- un compteur Liquid Controls modèle M5 (montage M1125);
- Un clapet de retenu à ressort installé à la sortie du compteur (sur modèle 9150 seulement);
- un enregistreur mécanique Veeder-Root sans calculatrice (la plus petite graduation représente 1/10 de litre);

Le modèle 9150X utilise une pompe submersible à distance du type qui ne pompe pas d'air ou de vapeurs entraînés au niveau de l'aspiration de la pompe pendant que le modèle 9150 utilise une pompe Blackmer modèle XU2 avec un purgeur d'air Liquid Controls, modèle A8125 (le modèle A8110 peut être utilisé s'il est modifié selon les spécifications du modèle A8125), et une chambre de récupération Gasboy (montage 26474).

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

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

The following suffixes and prefixes when added to the model number indicate the following:

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; Electronic reset mechanism on Veeder-Root mechanical register.

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

These truck refuellers can also be equipped with any Weights and Measures approved and compatible electronic computing register with or without approved and compatible automatic temperature compensation (ATC).

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Lorsqu'ajouté au numéro de modèle, les suffixes et les préfixes suivant indiquent ce qui suit:

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.

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.

Les présents distributeurs pour camions peuvent aussi être équipés de tout enregistreur calculateur électronique compatible et avec ou sans compensation de température automatique (CTA) compatible, approuvé par la Division des Poids et Mesures.

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.

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.

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

FEB 25 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale