



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-2067 Rev. 4

25 1994

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology 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):

153 SR

RATING / CLASSEMENT:

45 to/à 225 LPM

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Ravitailleur pour camions

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

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 the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

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

MAIN COMPONENTS

This truck refueller incorporates the following components:

- 2 inch inlet;
- 1 1/4 inch outlet line
- Gorman-Rupp self-priming centrifugal pump, model 02D3X1 or 02K3X 1/2;
- Liquid Controls model A8110 or A8180 air eliminator;
- Wilson float chamber which is the same as the Gasboy recuperation chamber (Assembly 26674);
- Liquid Controls model M5, (Assembly M1120) meter;
- Veeder Root mechanical register or a Kraus MICON 100-IH electronic register.

OPTIONS:

- Suffix TPZ - Zero start ticket printer;
- Suffix K - Mechanical Keytrol, has a suffix of 4 through 120 to designate the number of key positions, eg. K30;
- Suffix KE - Electronic Keytrol, has a suffix of 10 through 120 to designate the number of key positions, eg. KE40;
- Suffix C - Electronic reset mechanism on Veeder-Root mechanical register;

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

COMPOSANTS PRINCIPAUX

Ce ravitailleur pour camions est constitué des éléments suivants:

- une entrée de 2 po;
- une sortie de 1 1/4 po;
- une pompe centrifuge à auto-amorçage Gorman-Rupp, modèle 02D3X1 ou 02K3-X1 1/2;
- un purgeur d'air Liquid Controls, modèle A8110 ou A8180;
- chambre à flotteur Wilson, est la même que la chambre de récupération Gasboy (montage 26674);
- un compteur Liquid Controls modèle M5 (montage M1120);
- un enregistreur mécanique Veeder-Root, ou un enregistreur électronique Kraus MICON 100-IH.

OPTIONS

- 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 clé, i.e. K30;
- Suffixe KE - Keytrol électronique, a un suffixe de 10 à 120 pour désigner le nombre de clé, i.e. KE40;
- Suffixe C - Mécanisme électrique de remise à zéro sur enregistreur mécanique Veeder-Root;

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

- Suffix 2 - Two hose unit equipped with one 1 1/4 inch and one 1 inch outlets which are electrically interlocked to permit a delivery from only one hose at a time;
- Suffix DYE - Dye injector installed downstream of the meter;
- Prefix 8 - Kraus MICON 100 IH electronic register;

REVISIONS

Revision 3 added the Liquid Controls model A8180 air eliminator to the list of components.

Revision 4 is to add the two hose version for this truck refueller.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

- Suffixe 2 - Le ravitailleur est équipé avec une sortie de 1 1/4 po. et une autre de 1 po. Les sorties sont reliées électriquement pour permettre une livraison d'une seul boyau à la fois.
- Suffixe DYE - Injecteur de colorant installé en aval du compteur.
- Préfixe 8 - Enregistreur électronique Kraus MICON 100-IH remplaçant un enregistreur mécanique Veeder-Root.

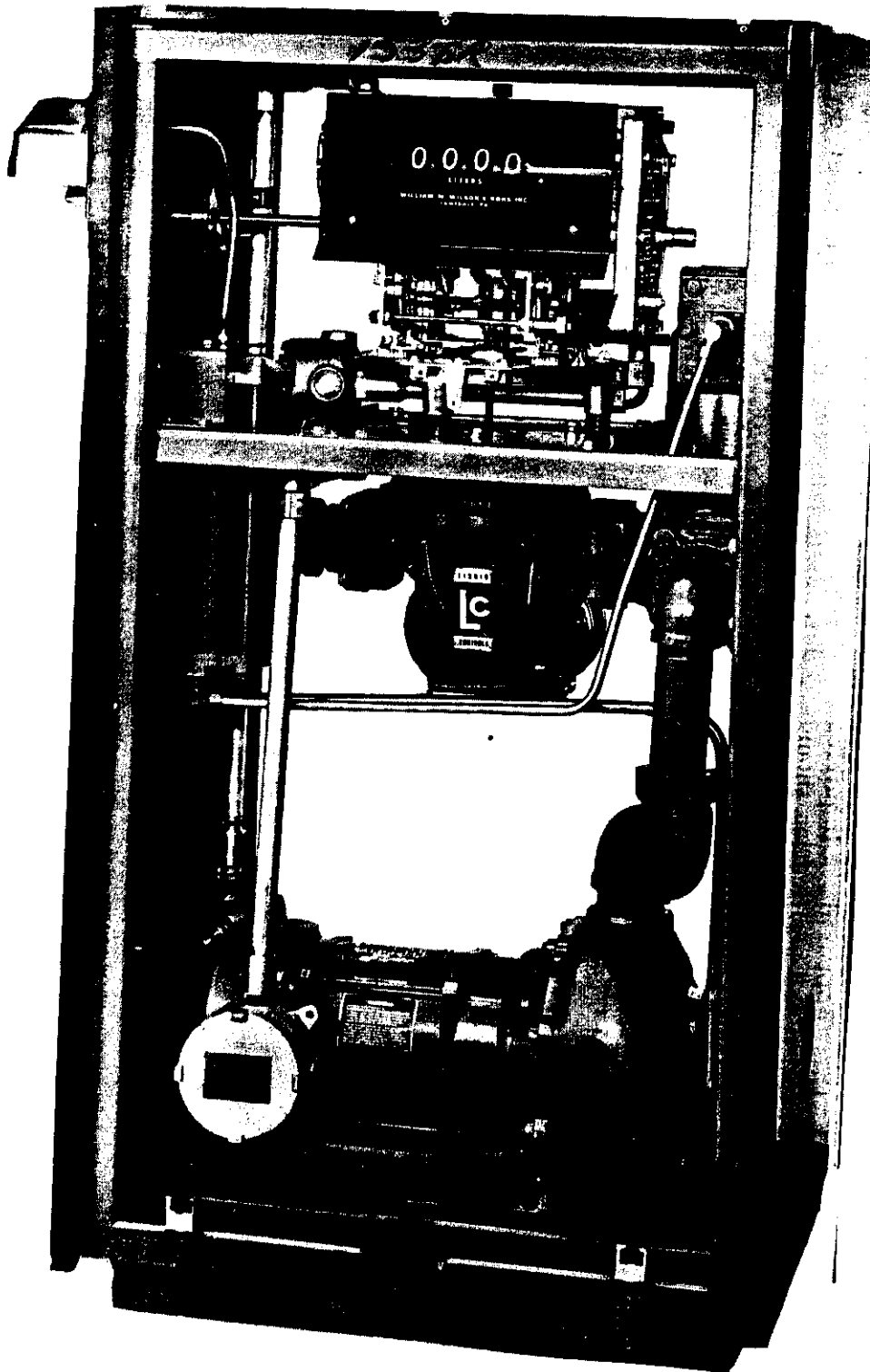
RÉVISIONS

Révision 3 a ajouté un purgeur d'air Liquid Controls, modèle A8180.

Révision 4 ajoute la version de deux boyaux à ce ravitailleur.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite



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 and manner of use of trade 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 Industry Canada.



D. W. Morgan

Manager,
Weights and Measures Laboratories

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 aux termes de 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 commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

APR 25 1994

Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures