



JAN 10 1997

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

Émis en vertu du pouvoir statuaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

Refueller

**TYPE D'APPAREIL**

Ravitailleur

**APPLICANT**

Tokheim/Gasboy of Canada Limited  
40 Sharp Road, P.O. Box 1120  
Brighton, Ontario  
K0K 1H0

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Tokheim/Gasboy of Canada Limited  
40 Sharp Road, P.O. Box 1120  
Brighton, Ontario  
K0K 1H0

**FABRICANT**

---

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

153 SR

**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 the 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:**

The approved device is a truck refueller for dispensing and measuring gasoline and diesel.

#### **DESCRIPTION SOMMAIRE:**

L'appareil approuvé est un ravitailleur de camions aux fins de distribution et de mesurage d'essence et diesel.

#### **MAIN COMPONENTS**

This truck refueller incorporates the following components:

- 2 inch inlet;
- 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 model VR10 or a Kraus MICON 100-IH electronic register.
- 1 1/4 inch outlet line

#### **COMPOSANTS PRINCIPAUX**

Ce ravitailleur pour camions est constitué des éléments suivants:

- une entrée de 2 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 modèle VR10, ou un enregistreur électronique Kraus MICON 100-IH.
- une sortie de 1 1/4 po;

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****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;
- 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;
- Suffix X - indicates remote pump with no air eliminator or float chamber installed in refueller;
- Prefix 8 - any approved and compatible electronic register;
- Prefix C - Indicates a new cabinet design;
- Prefix R - Indicates the use of a Veeder-Root register model VR10.

**REVISIONS**

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

Revision 4 added the two hose version for this truck refueller.

Revision 5 added under options the prefixes "C" and "R".

Revision 6 adds suffix X and changes prefix 8 to any approved and compatible electronic register.

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****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;
- 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'un seul boyau à la fois;
- Suffixe DYE - Injecteur de colorant installé en aval du compteur;
- Suffixe X - Indique une pompe installée à distance sans éliminateur d'air ou sans chambre à flotteur installée dans le ravitailleur
- Préfixe 8 - Tout enregistreur électronique approuvé et compatible;
- Préfixe C - Indique un nouveau style de cabinet;
- Préfixe R - Indique l'utilisation d'un enregistreur Veeder-Root, modèle VR10.

**RÉVISIONS**

Révision 3 avait pour but d'ajouter un purgeur d'air Liquid Controls, modèle A8180.

Révision 4 avait pour but d'ajouter la version de deux boyaux à ce ravitailleur.

Révision 5 avait pour but d'ajouter sous les options les préfixes "C" et "R".

Révision 6 a pour but d'ajouter le suffixe X et de changer le préfixe 8 à tout enregistreur électronique approuvé et compatible.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

**EVALUATED BY:**

S.WA-2067 Rev. 5

Denis Johnson

Complex Approvals and Calibrations Technologist

TEL: (613) 952-0617

S.WA-2067 Rev. 6

John Makin

Approvals Examiner

Tel: (613) 952-0667

Fax: (613) 952-1754

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

**ÉVALUÉ PAR:**

S.WA-2067 Rev. 5

Denis Johnson

Technologue en approbation complexes et étalonnage

TÉL: (613) 952-0617

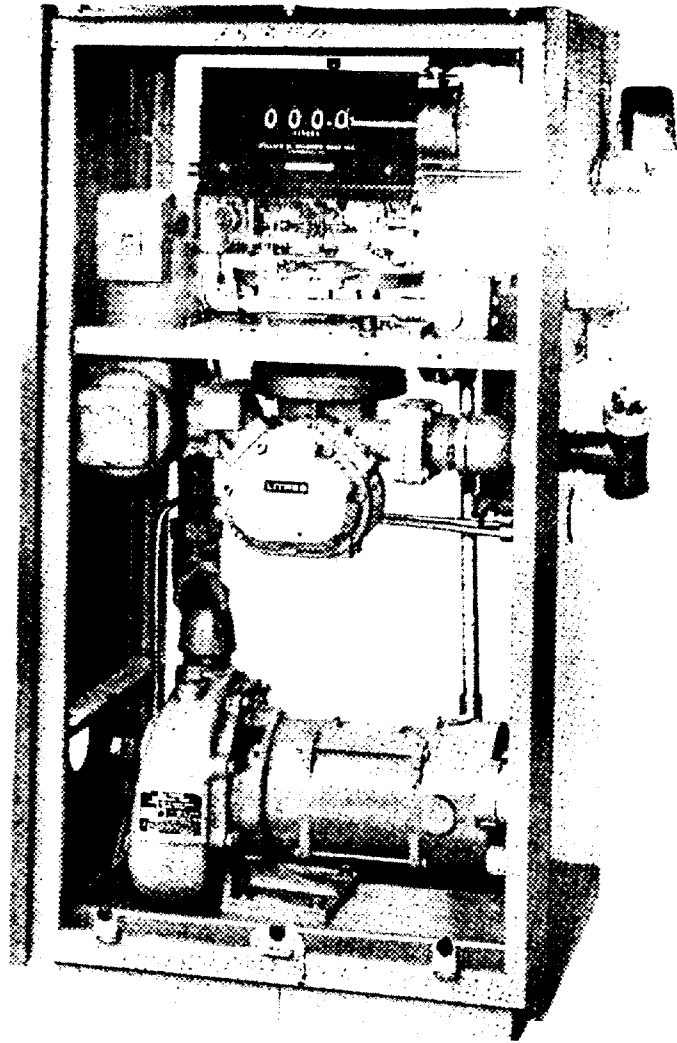
S.WA-2067 Rev. 6

John Makin

Examineur d'approbation

Tél: (613) 952-0667

Fax: (613) 952-1754

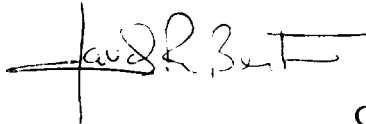


153 SR

**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.



Claude R. Bertrand, P.Eng.  
Manager  
Approval Services Laboratory

**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.

Claude R. Bertrand, ing.  
Gérant  
Laboratoire des services d'approbation

Date:

**JAN 10 1997**