

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

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

TYPE OF DEVICE

Refueller

TYPE D'APPAREIL

Distributeur

APPLICANT

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

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

8750
8850

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

These truck refuellers are for dispensing and measuring diesel fuel.

MAIN COMPONENTS

The self-contained refueller incorporates the following 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
- Liquid Controls model M5 (Ass'y M1125), meter
- Kraus Electronic Register, model MICON 100 IH or any other approved and compatible electronic or mechanical register
- Gasboy recuperation chamber (Ass'y 26674)
- 1¼ inch outlet line

This truck refueller can use 1¼ inch diameter delivery hose.

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 recurrent 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:

CATÉGORIE

Ces distributeurs pour camions sont destinés à la distribution et à la mesure du diesel.

ÉLÉMENTS PRINCIPAUX

Le présent distributeur autonome pour camions se compose des éléments 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 retenu Liquid Controls, modèle C-42947 (montage A2816)
- un compteur Liquid Controls modèle M5 (montage M1125)
- un enregistreur électronique de Kraus, modèle MICON 100 IH ou un autre enregistreur électronique ou mécanique approuvé et compatible.
- chambre de récupération Gasboy (montage 26674)
- une sortie de 1¼ po.

Le présent distributeur pour camions peut utiliser un boyau de 1¼ po. diamètre.

OPTIONS

The following prefixes and suffixes are to supplement the model designations:

Suffix X - denotes that the dispenser is supplied by a remote submersible centrifugal type pump of a design incapable of pumping air or vapour entrained at the pump's inlet. The dispenser is not equipped with an air eliminator.

Suffix KE - denotes electronic keytrol, has a suffix of 10 through 120 to designate the number of key positions, e.g. KE40.

Prefix C - indicates new cabinet design.

Prefix R - indicates the use of a Veeder-Root mechanical register model VR10.

Suffix 2 - Two hose unit equipped with one 1 1/4 inch and one 1 inch outlets that are electrically interlocked to permit a delivery from only one hose at a time.

REVISIONS

The purpose of Revision 2 was to add under "OPTIONS" the prefixes "C" and "R".

Revision 3 was to add the two hose unit, add the product gasoline, add the new model pump (XU2A), add the new air eliminator (A-8185), add the MICON 200 register and the use of a 1 inch hose.

Revision 4 was to add the 8850 series and to mention that these truck refuellers can be equipped with any other approved and compatible electronic or mechanical register.

OPTIONS

Les préfixes et suffixes suivants s'ajoutent aux désignations des modèles:

Le suffixe X - indique que le distributeur est alimenté par une pompe de type centrifuge immergée à distance de type qui ne pompe pas d'air ou n'entraîne pas des vapeurs à l'aspiration de la pompe. Le distributeur ne comporte pas d'éliminateur d'air.

Le suffixe KE - désigne l'appareil électronique Keytrol suivi des chiffres allant de 10 à 120 qui indiquent le nombre de positions de clés, par ex. KE40.

Le préfixe C - indique un nouveau style de cabinet.

Le préfixe R - indique l'utilisation d'un enregistreur mécanique Veeder-Root, modèle VR10.

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.

RÉVISIONS

Le but de la révision 2 était d'ajouter sous "OPTIONS" les préfixes "C" et "R".

Révision 3 était d'ajouter le ravitailleur avec deux boyaux, d'ajouter le produit d'essence, d'ajouter la nouvelle pompe modèle XU2A, d'ajouter le purgeur d'air modèle A-8185, d'ajouter l'enregistreur MICON 200 et de permettre l'utilisation d'un boyau d'un porte.

Révision 4 était d'ajouter la série 8850 et de mentionner que ces distributeurs pour camions peuvent utilisés un autre enregistreur électronique ou mécanique approuvé et compatible.

The purpose of revision 5 was to cross-reference this approval and AV-2331.

NOTE:

As of 1997-01-31 the models 8750 and 8850 previously approved under this approval, will only be approved under AV-2331 Rev. 2 and any subsequent revisions thereof.

EVALUATED BYAV-2189 Rev. 2

Denis Johnson
Complex Approvals and Calibrations Technologist
Tel: (613) 952-0617

AV-2189 Rev. 3

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Tel: (613) 952-0631

AV-2189 Rev. 4

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Tel: (613) 952-0631

AV-2189 Rev. 5

Ed DeSousa
Junior Approvals Examiner
Tel: (613) 941-3454
Fax: (613) 952-1754

Le but de la révision 5 était faire un renvoi à cette approbation et l'approbation AV-2331.

NOTE:

À compter de 1997-01-31 les modèles 8750 et 8850 précédemment approuvés sous cette avis d'approbation, seront approuvés seulement sous l'avis d'approbation AV-2331 Rev. 2 et toutes les révisions connexes subséquentes.

ÉVALUÉ PARAV-2182 Rev. 2

Denis Johnson
Technologue en approbations complexes et étalonnages
Tél: (613) 952-0617

AV-2182 Rev. 3

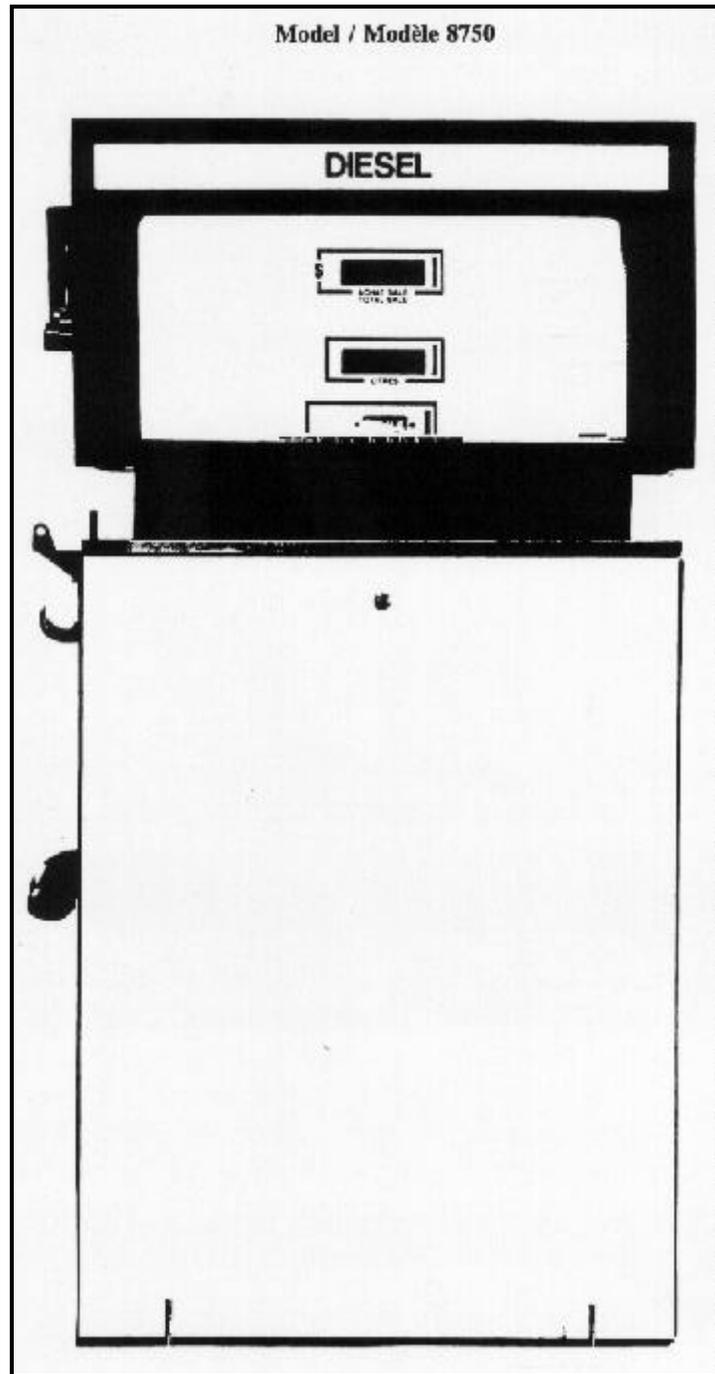
Randy Byrtus
Coordonnateur en technologie, Approbations
Tél: (613) 952-0631

AV-2189 Rev. 4

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Tel: (613) 952-0631

AV-2189 Rev. 5

Ed DeSousa
Examineur d'approbations subalterne
Tél: (613) 941-3454
Fax: (613) 952-1754



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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
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 la dite 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.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **OCT 19 2001**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>