



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AV-2225T

JUN 28 1991

NOTICE OF CONDITIONAL 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 Ltd.
430 Industrial Road
P.O. Box 6185, Station "D"
London, Ontario
N5W 5R6

MODEL(S) / MODÈLE(S):

9140M

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 CONDITIONNELLE

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

Ravitailleur de camions

MANUFACTURER / FABRICANT:

Gasboy of Canada Ltd.
London, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

18 TO/à 150 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:

The truck refueller model 9140M is for dispensing and measuring methanol and mixtures of methanol with gasoline.

This truck refueller incorporates the following components:

- 2" (5.08 cm) inlet supply line.
- two Tokheim combination strainer/pump/air eliminator assemblies, model 855.
- two ½ HP motors.
- two Tokheim three piston positive displacement meters, model 898 constructed of cast iron housing with stainless steel piston cylinders.
- Veeder-Root 101N mechanical non-computing register.
- 1" (2.54 cm) or 1¼" (3.175 cm) outlet.

The inlet branches into a "T" configuration to feed both pumps simultaneously.

The output shaft of each meter is meshed into a differential gear train that provides a single input to drive the mechanical register or pulser.

The outlet piping of both meters is joined to form a single delivery outlet.

The following suffixes when added to the model number indicate:

- "X" designates that the combination strainer/pump/air eliminator assemblies are replaced by a remote submersible centrifugal pump that does not pump air or vapour entrained at the pump suction.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le ravitailleur de camions, modèle 9140M, sert à distribuer et à mesurer le méthanol et des mélanges de méthanol avec l'essence.

Le ravitailleur de camions se compose des principaux éléments suivants:

- Une conduite d'alimentation de 2 po (5.08 cm).
- Deux combinés Tokheim crépine/pompe/éliminateur d'air, modèle 855.
- Deux moteurs de ½ H.P.
- Deux compteurs volumétriques Tokheim à trois pistons, modèle 898, à boîtier en fonte et à cylindres de piston en acier inoxydable.
- Un enregistreur Veeder-Root 101N mécanique de type non calculateur.
- Une sortie de 1 po (2.54 cm) ou 1¼ po (3.175 cm).

L'entrée présente une configuration en T de façon à alimenter les deux pompes simultanément.

L'arbre de sortie de chaque compteur est accouplé à un train d'engrenages différentiels qui fournit une seule entrée afin d'entraîner l'enregistreur mécanique ou le générateur d'impulsions.

Les conduites de sortie des deux compteurs sont fusionnées pour former une seule sortie de livraison.

Les suffixes suivants ajoutés aux numéros de modèle se définissent ainsi:

- "X" indique que le combiné crépine/pompe/éliminateur d'air est remplacé par une pompe centrifuge submersible du type qui ne pompe pas d'air ni de vapeurs entraînés à l'aspiration de la pompe.

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

- "K" designates a mechanical keytrol, which has an additional suffix of 4 through 120 to designate the number of key positions (e.g. K30).
- "E" designates that a MICON-100-I electronic computing register is used instead of the Veeder-Root 101N mechanical non-computing register.
- "KE" designates an electronic keytrol, which has an additional suffix of 10 through 120 to designate the number of key positions (e.g. KE40).

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(2) 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.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

- K désigne un dispositif Keytrol mécanique dont le suffixe additionnel compris entre 4 et 120 indique le nombre de positions pour les clés. (ex. K30).
- "E" indique que l'enregistreur électronique MICON-100-I de type calculateur remplace l'enregistreur mécanique Veeder-Root, 101N, de type non calculateur.
- KE désigne un dispositif Keytrol électronique dont le suffixe additionnel compris entre 10 et 120 indique le nombre de positions pour les clés (ex. KE40).

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(2) 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.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

The manager of the Volume Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

TERMES ET CONDITIONS:

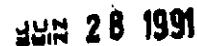
Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

Le gérant du Laboratoire volumétrique, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology
Branch

Direction de la
Métrologie légale

Holland Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0C9

Avenue Holland
Ottawa, Ontario
K1A 0C9

Your file *Votre référence*

Our file *Notre référence*

Telephone: (613)952-0631

File N°: 06953
Project: AP-VL-91-0008

Tokheim - Gasboy of Canada Ltd.
P.O. Box 1120
40 Sharp Road
Brighton, Ontario, K0K 1H0
Attn: Mr. Doug Neale

1993-06-28

Dear Sir,

This is to advise that the expiry date for Notice of Conditional Approval AV-2225T is hereby extended to 1993-08-31.

All recipients of the approval notice are being so informed by copy of this letter.

Yours truly,

^{A/}
D.W. Morgan, Manager,
Weights and Measures Laboratories

cc: Approvals Mailing List

Canada