



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

Diesel/Gasoline Dispenser

TYPE D'APPAREIL

Distributeur d'essence/diesel

APPLICANT

Gasboy International LLC
7300 W. Friendly Ave.
Greensboro, NC 27420-2087
USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

or/ou

FABRICANT

Gasboy International LLC
7300 W. Friendly Ave.
Greensboro, NC 27420-2087
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

Series/séries:
9122
9123

RATING/ CLASSEMENT

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

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

The model 9122 and 9123 are dispensers for the retail and wholesale trade of diesel fuel and gasoline. These dispensers are installed with above ground fuel tanks.

MAIN COMPONENTS

These dispensers incorporate the following main components:

- one 1½ in (3.81 cm) inlet;
- Tokheim combination pump/strainer/air eliminator(s) model 855,
- Tokheim three piston positive displacement meter(s) model 898 constructed of cast iron housing with stainless steel cylinder sleeves, and galvanized steel pistons with Rulon piston seals, or
- Blackmer GDP or Bennett pumping unit(s).

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:

CATÉGORIE

Les distributeurs modèle 9122 et 9123 sont utilisés pour la vente au détail et en gros du diesel et de l'essence. Ces distributeurs sont installés avec les réservoirs de pétrole à la surface.

LES ÉLÉMENTS PRINCIPAUX

Ces distributeurs se composent des principaux éléments suivants:

- une entrée 1½ po (3.81 cm);
- un combiné Tokheim pompe/crèpine/éliminateur(s) d'air, modèle 855,
- compteur(s) volumétrique Tokheim à trois piston, modèle 898, à boîtier en fonte et à cylindres en acier inoxydable et des pistons en acier galvanisé avec joints de piston Rulon, ou
- unité(s) de pompage GDP de Blackmer ou Bennett

- Gilbarco four piston meter positive displacement meter(s) models PA024*C (where * is N or C) or T19976GX or CFT model T120165GX (where X represents a number) constructed of die cast aluminum housing with stainless steel liners and die cast aluminum pistons with Rulon piston seals.

-Veeder-Root model 150504 mechanical non-computing register with manual reset, or any other approved and compatible mechanical register.

The models and their respective ratings are as follows:

Model / Modèle	Rating / Classement	Motor / Moteur	Outlet / Sortie
9122	13 to/à 65 L/min	a HP / CV	¾ in / po (1.9 cm)
9123	18 to/à 90 L/min	¾ HP / CV	1 in / po (2.54 cm)
9122*	13 to/à 65 L/min	¾ HP / CV	¾ in / po (1.9 cm)
9123*	18 to/à 90 L/min	¾ HP / CV	1 in / po (2.54 cm)

*
suffix “Q” indicates the use of Gilbarco PA024*C meter and Blackmer pumping unit

suffix “K” indicates the use of Gilbarco CFT meter and Bennett pumping unit

SEALING

The 9122 and 9123 series dispensers use the mechanical wheel adjustment on the meter for calibration. No electronic means of adjustment are used. The mechanical adjuster wheel on the meter is sealed with a lead and wire seal.

- compteurs volumétriques Gilbarco, modèle PA024*C (où * est N ou C) ou T19976GX ou CFT modèle T120165GX (où X représente un chiffre) muni d'un boîtier en aluminium coulé sous pression avec blindage en acier inoxydable et pistons en aluminium coulé sous pression avec joints de piston Rulon

-enregistreur mécanique de type non calculateur avec remise à zéro manuel, Veeder Root modèle 150504, ou un autre enregistreur mécanique approuvé et compatible.

Les modèles et les capacités nominales respectives des distributeurs se décrivent comme suit:

*
le suffixe “Q” indique l'utilisation de compteur de PA024*C de Gilbarco et de Blackmer pompe l'unité

le suffixe “K” indique l'utilisation du compteur de CFT de Gilbarco et l'unité de pompe Bennett

SCELLAGE

Tous les distributeurs de la série 9122 et 9123 sont étalonnés au moyen d'un dispositif de réglage mécanique à roue. Aucun dispositif de réglage électronique n'est utilisé. Le dispositif de réglage mécanique du compteur

est scellé au moyen d'un plomb et d'un fil métallique.

RÉVISIONS

Révision 1

-a ajouté le suffixe « Q » pour identifier les distributeurs équipés du compteur Gilbarco PA024*C et de l'unité de pompage Blackmer.

Révision 2

-pour ajouter le suffixe "K" pour le compteur Gilbarco CFT et l'unité de pompe Bennett

ÉVALUÉ PAR

AV-2271 Rév.1 & 2

John Makin

Coordonnateur technique

Mesure des liquides

Tél: (613) 952-0667

Fax: (613) 952-1754

REVISIONS

Revision 1

-added the "Q" suffix which identifies dispensers with the Gilbarco PA024*C meter and Blackmer pumping unit.

Revision 2

-to add "K" suffix for the Gilbarco CFT meter and the Bennett pumping unit.

EVALUATED BY

AV-2271 Rev. 1& 2

John Makin

Technical Coordinator

Liquid Measurement Discipline

Tel: (613) 952-0667

Fax: (613) 952-1754



9123

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.

Christian Lachance, P.Eng.
Senior Engineer –Liquid Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

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.

Christian Lachance, P.Eng.
Ingénieur principal – Mesure des liquides
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

DATE: 2006-03-02

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