



SEP 8 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

This revision supersedes Records of Approval Action S.WA-1004, S.WA-1004 addendum 1 and Notice of Approval S.WA-1004.

**GASBOY - ELECTRICALLY-OPERATED KEYTROL SYSTEM.**

Manufacturer: Gasboy of Canada Limited  
430 Industrial Road  
London, Ontario

Type of Device: Key-controlled, self-serve system for motor vehicle fuel dispensers, consisting of a pulser for attachment to the quantity register of the dispenser, and cabinet(s) equipped with key-operated switches for initiating product delivery, with each key switch wiring a corresponding electro-mechanical volume totalizer

System Model Designation: Keytrol model KE10 to KE120

Number of key switches and totalizers:  
120 maximum

Pulser Unit: Veeder-Root model A187188-002

Totalizers: Hecon model A0-040-004 or Veeder-Root model 749586-406

Totalizer Capacity: 99,999.9 litres or gallons. Non-resettable.

Application: For use on approved models of Gasboy motor vehicle fuel dispensers, and approved dispensers of other makes including high-speed models for truck fuelling.

**AVIS D'APPROBATION**

Le présent avis remplace la formule d'enregistrement de l'approbation S.WA-1004 et l'annexe 1 s'y rattachant ainsi que l'avis d'approbation S.WA-1004

**SYSTÈME DE VERROUILLAGE ELECTRIQUE KEYTRO - GASBOY**

Fabricant: Gasboy du Canada Limitée  
430 Chemin Industrial  
London, Ontario

Appareil: Système libre-service à commande par clé pour distributeurs d'essence destinés aux véhicules motorisés, comprenant un émetteur d'impulsions relié à l'enregistreur de quantité du distributeur et une ou plusieurs cabines munies de commutateurs à commande par clé destinés à déclencher la distribution du produit, chaque commutateur à clé ayant un totalisateur de volume électro-mécanique correspondant.

Désignation des modèles: Keytrol de KE10 à KE120.

Nombre de commutateurs à clé et de totalisateurs: maximum de 120.

Pulseur: Veeder-Root, modèle A187188-002.

Totalisateurs: Hecon, modèle A0-040-004 ou Veeder-Root, modèle 749586-406.

Capacité du totalisateur: 99 999.9 litres ou gallons. Ne peut être remis à zéro.

Utilisation: Pour utilisation sur les modèles approuvés de distributeurs d'essence Gasboy pour les véhicules motorisés et sur les distributeurs des autres fabricants approuvés y compris les distributeurs à débit rapide pour le ravitaillement des camions.

- 2 -

Description: This system is designed to permit up to 120 customers, each furnished with a different key, to take delivery of fuel from a single dispenser, the delivery volume being indicated on the particular customer's totalizing counter which is adjacent to his key slot and is visible.

Description: Grâce à ce système, 120 clients ayant tous une clé différente peuvent obtenir de l'essence du même distributeur, la quantité distribuée étant indiquée sur le compteur totalisateur (visible et contigu au logement de clé) de chaque client.

The customer's totalizer is actuated by electrical pulses received from a pulse transmitter which is fitted to the volume register of the dispenser. In the event that, at the end of a delivery, the pulser has stopped in the "Closed Contact" position, provision is made to prevent the transmission of an immediate false pulse at the initiation of the next delivery.

Le totalisateur du client est actionné par des impulsions provenant d'un émetteur adapté à l'enregistreur de volume du distributeur. Dans le cas où, au terme d'une distribution, l'émetteur s'arrête dans la position "closed contact" (contact fermé), on a prévu des dispositifs destinés à empêcher l'émission d'une fausse impulsion immédiate lors du déclenchement de la distribution suivante.

A dispenser equipped with the Keytrol system may be switched to the conventional attendant-serve mode by means of an Auto-Manual switch. A key is required to gain access to this switch.


Il est possible de changer le mode de fonctionnement (c'est-à-dire avoir un préposé aux pompes) d'un distributeur équipé du système de verrouillage Keytrol en actionnant une commande automatique-manuelle. Il faut une clé pour avoir accès à cette commande.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

Reference No.: G6953-G239  
Test Report dated March 1977

No. de référence: G6953-G239  
Rapport d'essai daté de mars 1977

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 8 1983