



SEP 8 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

THIS REVISION SUPERSEDES NOTICE OF APPROVAL S.WA-1027 AND S.WA-1027 revision 1.

LE PRÉSENT AVIS REMPLACE L'AVIS D'APPROBATION S.WA-1027 AINSI QUE LA RÉVISION 1 S'Y RATTACHANT.

GASBOY - ALL-MECHANICAL KEYTROL CONSOLE

SYSTÈME DE VERROUILLAGE KEYTROL ENTIÈREMENT MÉCANIQUE - GASBOY

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

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

Device Approved: Key-controlled self-serve consoles, adaptable to four(4) makes of bulk plant meters, with applicable Keytrol model numbers being as listed below:

Appareil: Pupitres à commande par clé destinés aux installations libre-service pouvant être utilisés avec quatre(4) types de compteurs pour installations de stockage en vrac, les numéros de modèle Keytrol étant les suivants:

KEYTROL MODEL NUMBER No. de modèle	KEYTROL CONSOLES FOR A.O. SMITH METERS/Pupitres Keytrol pour les compteurs A.O. Smith		
	No. OF KEY POSITIONS N° de positions de clé	KEYTROL MODEL No. N° de modèle Keytrol	No. of KEYTROL POSITIONS N° de positions de clé
31498	10	31565	20
31498MP2	20	*31566	20
31498MP3	30	31616	30
*31499	10	*31617	30
*31499MP2	20	31665	40
*31499MP3	30	*31666	40

*For use with meters with counter clockwise rotation. All other models for clock-wise rotation.

*Utilisé avec les compteurs dont la rotation se fait dans le sens contraire de l'aiguille d'une montre. Tous les autres modèles sont utilisés avec des compteurs dont le sens de rotation est celui de l'aiguille d'une montre.

ROCKWELL-BRODIE MODEL NUMBER No. de modèle	LIQUID CONTROLS MODEL NUMBER No. de modèle	NEPTUNE MODEL NUMBER No. de modèle	No. of KEY POSITIONS N° de positions de clé
32109	PO217A&B	32536	10
---	PO217MP2	32536MP2	20
---	PO217MP3	32536MP3	30
32381	PO227	32537	20
32391	PO237	32538	30
32402	PO247	32539	40

- 2 -

Model P0217B is mounted on the left side of the meter register and is driven by the main horizontal register shaft. All other models are mounted between the meter and the register and are driven by the meter shaft.

Suffix MP2 - indicates 2 product system.

Suffix MP3 - indicates 3 product system.

Rating: Maximum rated shaft speed - 500 rpm.

Application: For use on approved models of bulk meters to which application of mechanical keytrol is recommended by the manufacturer.

Description: This device is basically the same as the mechanical Keytrol for retail gasoline dispensers which is approved on S.WA-735.

It is designed to permit up to 40 customers, each furnished with a different key, to take delivery from a meter, the delivery volume being indicated on the particular customer's totalizer which is adjacent to his key slot and is visible to the customer.

The Keytrol console contains a central drive shaft which is driven either directly by the meter shaft or by the register main shaft, depending upon the cabinet mounting location. Operation of a customer's key simultaneously engages his totalizer with the central drive shaft and readies the liquid system for product delivery.

Le modèle P0217B est monté sur le côté gauche de l'enregistreur du compteur et est entraîné par l'arbre principal horizontal de l'enregistreur. Tous les autres modèles sont installés entre le compteur et l'enregistreur et sont entraînés par l'arbre du compteur.

Le suffixe MP2 indique un système à 2 produits.

Le suffixe MP3 indique un système à 3 produits.

Capacité nominale: Vitesse nominale maximale de l'arbre - 500 rpm.

Utilisation: Pour utilisation sur les modèles approuvés des compteurs de vrac pour lesquels le présent système Keytrol est recommandé par le fabricant.

Description: Le présent système est fondamentalement le même que le système Keytrol mécanique destiné aux distributeurs d'essence pour la vente au détail approuvé en vertu de l'avis S.WA-735.

Grâce à ce système, 40 clients ayant tous une clé différente peuvent utiliser un compteur, la quantité distribuée étant indiquée sur le compteur totalisateur (visible et contigu au logement de clé) de chaque client.

Le pupitre Keytrol comporte un arbre de commande central actionné directement par l'arbre du compteur ou par l'arbre principal de l'enregistreur, selon l'endroit où la cabine est installée. Dès qu'un client tourne sa clé, son totalisateur et l'arbre de commande central sont entraînés simultanément en vue de la distribution du produit.

- 3 -

Description: Continued

By means of a mechanical interlock linkage, all other key positions are de-activated when any key is operated. In the case of a meter handling more than one product, thus requiring the utilization of separate keyboxes, the electrical circuit is so arranged that the system becomes de-activated if a key is operated in one keybox when the system is already active from a key in another keybox.

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.

Reference No.: G6953-G239

Description: Suite

Lorsqu'une clé est actionnée, une barrette de verrouillage mécanique permet de désarmer toutes les autres positions de clé. Dans le cas d'un compteur utilisé pour mesurer plus d'un produit et comportant nécessairement des boîtiers à clé séparés, le circuit électrique est conçu de façon que le système ne fonctionne pas si une clé est introduite dans un boîtier alors que la clé de l'autre boîtier a déjà actionné le système.

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.

No. de référence: G6953-G239



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 8 1983