



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2005 Rev. 2

AUG 23 1984
AOUT

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This Notice of Approval supersedes Notice of Approval S.WA-2005 revision 1 dated June 15, 1984.

Le présent avis d'approbation remplace l'avis d'approbation S.WA-2005 revision 1 en date du 15 juin 1984.

GILBARCO - SERIES MPD GASOLINE DISPENSERS

DISTRIBUTEURS D'ESSENCE GILBARCO, SÉRIE MPD

Manufacturer: Gilbarco Canada Limited
1360 California Ave.,
Brockville, Ontario
K6V 5X2

Fabricant: Gilbarco Canada Limited
1360 California Avenue
Brockville, Ontario
K6V 5X2

Type of Device: Model MPD modular design multiple product dispenser system, having an electronic price computing register serving up to 3 (per side) dispensing hoses.

Appareil: Distributeur modulaire conçu pour plusieurs produits, modèle MPD, comportant un enregistreur électronique calculateur desservant jusqu'à 3 boyaux de distribution (installés de chaque côté de la cabine).

Application: Retail gasoline in trade, in either attendant-served operation or in self-serve operation, postpay or prepay, in conjunction with the following Gilbarco self-serve systems:

Utilisation: Vente de l'essence au détail soit aux postes ordinaires ou aux postes libre-service, à post-paiement ou à pré-paiement, de concert avec les systèmes libre-service Gilbarco suivants:

TRANSAC 12 - S.WA-1081
TRANSAC 12A - S.WA-1168

TRANSAC 12 - S.WA-1081
TRANSAC 12A - S.WA-1168

MPD systems must be supplied by remote submerged pumps.

Les systèmes MPD doivent être alimentés par des dispositifs de pompage submergés installés à distance.

Description: With regard to the hydraulic section, an MPD system may consist of 2 to 6 complete dispensing sub-systems housed in a single cabinet, having hose locations on one or both sides of the cabinet, with a maximum of 3 hoses per side. Up to 3 different grades may be handled by an MPD system.

Description: En ce qui a trait aux éléments hydrauliques, un système MPD peut être constitué de 2 à 6 sous-systèmes de distribution logés dans une seule cabine. Un côté ou les deux côtés de la cabine peuvent comporter des boyaux, 3 boyaux au plus étant installés de chaque côté. Jusqu'à 3 différentes qualités d'essence peuvent être distribuées au moyen du système MPD.

.../2

- 2 -

Description: Continued

Only one hose per cabinet side can be operated at any given time, although dispensing can be performed at both sides of the cabinet simultaneously on systems having hoses on both sides. A register is provided for each cabinet side that is hose-equipped.

These dispensers utilize the liquid handling components of the Gilbarco "hydraulic tree" which is covered by Approval S.WA-867, with configuration changes to permit installation in a compact enclosure. Delivery hoses are connected to combination swivel sight glass on the cabinet canopy, as approved on S.WA-1147. New full flow sight glasses attached to the canopy that make the presence of air in the sight glass more readily visible to the customer using the dispenser, will be installed on new units.

The electronics section of the MPD system, including pulse generator, computer and register are essentially the same as used on Gilbarco Highline IIIB dispensers (S.WA-1031). Alternately, if the pulser model number T12672-G2 (Failsafe) is used a mechanical totalizer is not required.

Purpose of Use: Use in trade is permitted for the purpose of measuring and establishing a charge for the product delivered.

Description: Suite

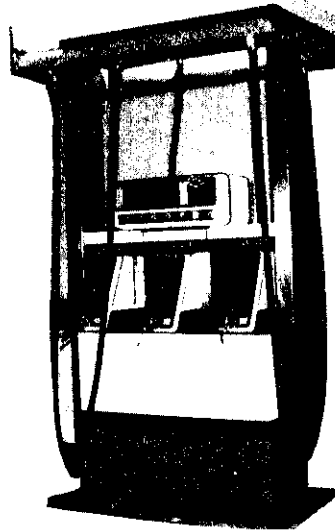
Seul un boyau par côté de cabine peut être utilisé, bien que la distribution puisse se faire simultanément des deux côtés dans le cas des cabines comportant des boyaux des deux côtés. Un enregistreur est installé de chaque côté de la cabine munie de boyaux.

Les présents distributeurs comportent les même pièces de "l'arbre hydraulique" Gilbarco approuvé, en vertu de l'avis d'approbation S.WA-867, pour la manipulation et la mesure de l'essence; leur configuration a quelque peu été modifiée afin de permettre l'utilisation d'une cabine compacte. Les boyaux de distribution sont raccordés à des voyants, en verre, à rotule, approuvés en vertu de l'avis S.WA-1147. Des nouveaux voyants en verre, sur la ligne directe d'écoulement, qui seront placés sur le dais de la cabine, permettant au consommateur de constater plus facilement, s'il y a présence d'air dans le système, seront installés sur les nouvelles unités.

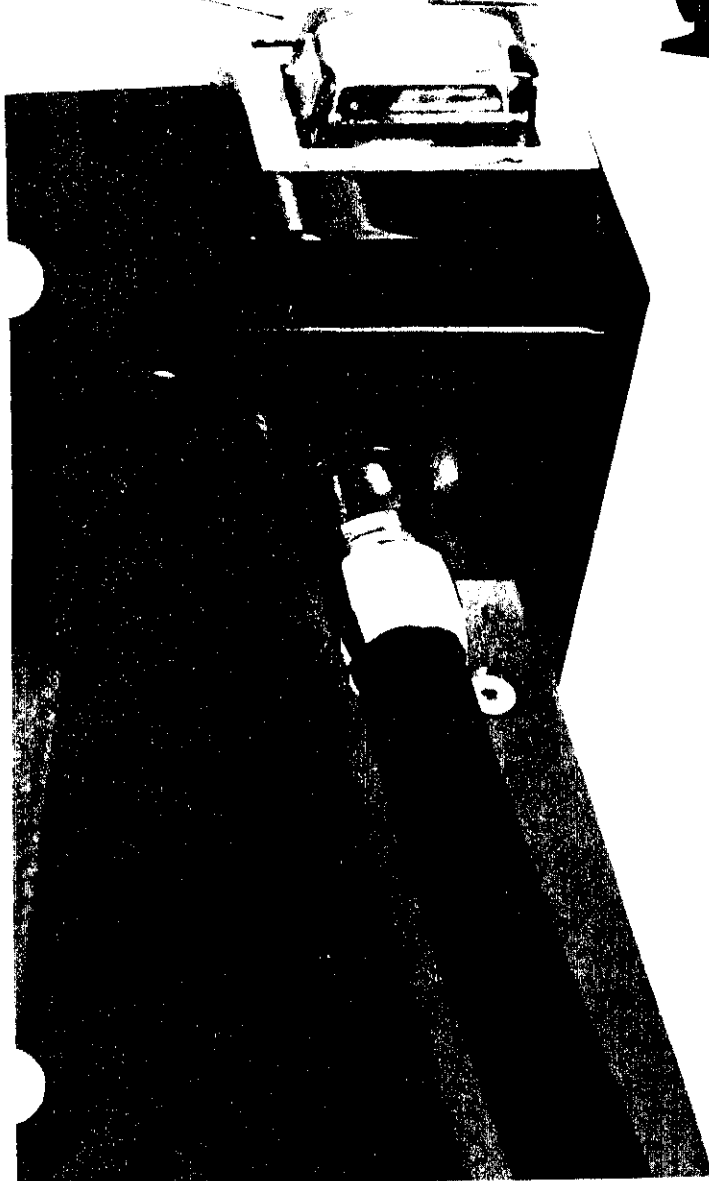
Les éléments électroniques du système MPD, y compris le générateur d'impulsions, le calculateur et l'enregistreur, sont essentiellement les mêmes que ceux des distributeurs Gilbarco Highline IIIB approuvés en vertu de l'approbation S.WA-1031. Lorsque le pulseur modèle T12672-G2 (Failsafe) est utilisé, un totalisateur mécanique n'est pas nécessaire.

Utilisation: L'utilisation commerciale est autorisée aux fins de mesurage et pour établir le coût total pour le produit livré.

NEW SIGHT GLASS/nouveau voyant en
verre



FORMER SIGHT GLASS WITH
SWIVEL/voyant en verre, à
rotule, ancien



Required Markings: Markings shall be shown on all devices of the type described above in accordance with the applicable requirements of the Weights and Measures Regulations.

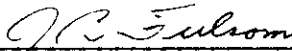
Inscription prescrites: Tous les appareils du types décrit ci-dessus devront porter les inscriptions pertinentes prescrites par le règlement sur les poids et mesures.

Conditions 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.

Conditions 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-G188-9

N° de référence: G6953-G188-9


for W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

AUG 23 1984