



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Consommation
et Corporations
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Légale

S.WA-2005

Approval No. d'approbation

Ottawa, June/juin 3, 1981

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

GILBARCO - SERIES MPD GASOLINE DISPENSERS

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

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

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

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

MPD systems must be supplied by remote
submerged pumps.

Description: With regard to the hydraulic
section, an MPD system may consist of
anywhere from 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.

DISTRIBUTEURS D'ESSENCE GILBARCO, SERIE MPD

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

Appareil: Système de distribution modu-
laire conçue pour plusieurs produits,
modèle MPD, comportant un enregistreur
électronique calculateur desservant
jusqu'à 3 boyaux de distribution
(installés de chaque côté de la cabine).

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

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

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 distri-
buées au moyen du système MPD.

Description: Continued

Only one hose per cabinet side may be operated at any given time, although dispensing may be performed at both sides of the cabinet simultaneously on systems having hoses on both sides. A register and a computing facility are 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 No. S.WA-867, with configuration changes to permit installation in a compact enclosure. Delivery hoses are connected to sight glasses on the cabinet canopy.

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 refers.

MARKING: On self-serve dispensers there shall be installed on each dial face, a permanent legend in letters at least 3/16" high reading as follows:

"IN CASE OF DISAGREEMENT BETWEEN THIS REGISTER AND THE CASHIER'S REGISTER THIS REGISTER SHALL BE TAKEN AS CORRECT"

or

"CHARGES MUST AGREE WITH THIS REGISTER".

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 et un calculateur sont installés de chaque côté de la cabine muni de boyaux.

Les présents distributeurs comportent les mêmes 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 aux voyants sur la cabine.

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'avis d'approbation S.WA-1031.

MARQUAGE: Les distributeurs des postes libre-service doivent porter de chaque côté du cadran d'affichage la mention suivante inscrite de façon permanente en lettres d'au moins 3/16" de hauteur:

"EN CAS DE DIVERGENCE, LA QUANTITE ET LE PRIX AFFICHES SUR CE COMPTEUR PREVALENT SUR CEUX AFFICHES AU PUPITRE DU CAISSIER"

ou

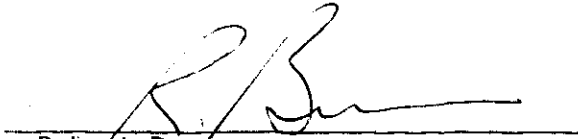
"LE PRIX FACTURE DOIT CORRESPONDRE AU PRIX INDIQUE SUR CE COMPTEUR".

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-G188-9

No. de référence: G6953-G188-9



Robert Bruce
Acting Chief
Weights & Measures Division
Legal Metrology Branch

Chef intérimaire
Division des poids et mesures
Direction de la Métrologie légale

Distributeurs d'essence Gilbarco-Série MPD
Gilbarco Series MPD Gasoline Dispensers

