



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Consommation
et Corporations
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Légale

S.WA-2012

Approval No. d'approbation

Ottawa, June 23, 1981
le 23 juin 1981

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

VEEDER-ROOT - SELF-SERVE SYSTEM - SERIES MBSS

ENSEMBLE VEEDER-ROOT POUR LIBRE-SERVICE - SÉRIE MBSS

Manufacturer: Veeder-Root of Canada Ltd.,
26 Fieldway Road
Toronto, Ontario
M8Z 3L2

Fabricant: Veeder-Root of Canada Ltd.,
26 Fieldway Road
Toronto, Ontario
M8Z 3L2

Device Approved: Veeder-Root MBSS gasoline dispenser control system, consisting of a cashier's console and accessories for self-serve operation in either the prepay or the postpay mode.

Appareil Approuvé: Ensembles de contrôle des distributeurs d'essence, Veeder-Root série MBSS, comportant un pupitre de commande pour caissier et des accessoires destinés aux installations de libre-service à pré-paiement ou post-paiement.

MODEL NUMBERS
No. de modèles

| | <u>4 hose</u> <u>4 boyaux</u> | <u>6 hose</u> <u>6 boyaux</u> | <u>16 hose</u> <u>16 boyaux</u> |
|---|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Cashier Console Pupitre de commande de caissier | 788480 | 788482 | 788080 |

Interconnection Box
Boîte d'interconnexion

| <u>Type</u> | <u>Model Number</u> <u>No. de modèle</u> | <u>Type</u> | <u>Model Number</u> <u>No. de modèle</u> |
|---------------|---|---------------|---|
| 2 hose/boyaux | 788280 | 4 hose/boyaux | 788287 |
| 3 hose/boyaux | 788281 | 5 hose/boyaux | 788288 |
| 4 hose/boyaux | 788282 | 6 hose/boyaux | 788289 |

For systems serving more than 6 dispensers hoses, two or more I/C boxes are connected in the system as required. Models 788287, 8 and 9 are equipped with an input/output connector for this purpose.

Les ensembles utilisés avec plus de six boyaux de distribution doivent être reliés à deux boîtes d'interconnexion, ou plus si nécessaire. A cet effet, les modèles 788287, et 788288 et 788289 sont munis d'un connecteur d'entrée et de sortie.

Application: Retail gasoline in trade, when installed in conjunction with approved dispensing equipment having a compatible pulse transmitter.

Description: The MBSS system may incorporate any of three different cashier consoles having maximum capacities of 4 or 6 or 16 dispensers hoses respectively. A console may be initially installed for fewer hoses than the maximum.

The console is microprocessor-based and receives its input from a pulse transmitter at meter or the dispenser register. Interface between the console and the dispenser is provided by an interconnection box which incorporates such equipment as master switch, power relays, fuses, etc.

The console has the customary complement of controls and indicators providing for optional postpay or prepay operation and is operated in essentially the same manner as self-serve systems of other manufacturers. Sale value is indicated by means of LED indicators.

The Veeder-Root series 7690 remote printer, approved on S.WA-2009, may be used in conjunction with the MBSS system. When installed in conjunction with dispensers having electronic registers, the system may be equipped to permit remote setting of the product unit price at the console.

NOTE: Difference of 1¢ and very occasionally of 2¢, can occur between the computed price at the V-R 2002M, or other V-R mechanical register and that displayed at the cashier's console.

Utilisation: Vente au détail de l'essence lorsqu'ils sont installés avec l'appareillage de distribution approuvé muni d'un émetteur compatible d'impulsions.

Description: L'ensemble MBSS peut comprendre n'importe lequel des trois pupitres de commande pour caissier à capacité maximale de quatre, six ou seize boyaux. Le nombre de boyaux reliés au pupitre de commande, lors de l'installation peut être inférieur à la capacité maximale du pupitre.

Le pupitre, commandé par microprocesseur est alimenté par un émetteur d'impulsions situé au niveau du compteur ou de l'enregistreur du distributeur. Une boîte d'interconnexion comportant des dispositifs comme un interrupteur principal, des relais d'alimentation, des fusibles, etc., assure l'interface entre le pupitre de commande et le distributeur.

Le pupitre de commande est muni des commandes et des indicateurs complémentaires habituels permettant le fonctionnement à post-paiement ou à pré-paiement. Ce pupitre fonctionne essentiellement de la même façon que les ensembles pour libre-service des autres fabricants. L'affichage du prix de vente se fait au moyen d'indicateurs DEL.

La télé-imprimante Veeder-Root, série 7690, dont le numéro d'approbation est S.WA-2009, peut être utilisée avec l'ensemble MBSS. Ce dernier, lorsqu'il est relié à des distributeurs munis d'enregistreurs électroniques, peut être équipé de façon à permettre l'affichage à distance du prix unitaire du produit au pupitre de commande.

REMARQUE: Il se peut que le prix calculé par le V-R 2002M, ou par un autre enregistreur mécanique V-R, diffère de 1¢ ou, très peu souvent, de 2¢ du prix affiché au pupitre de commande du caissier.

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".

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.

Reference No.: G6953-V106

Marquage: Les distributeurs des postes Libre-service doivent porter de chaque côté du cadran d'affichage la mention suivante inscrite de façon indélébile en lettres d'au moins 3/16 pouce de hauteur:

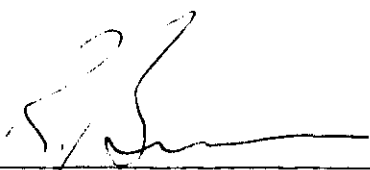
"En cas de divergence, la quantité et le prix affichés sur ce compteur prévalent sur ceux affichés au pupitre du caissier"

ou

"Le prix facturé doit correspondre aux prix indiqués sur ce compteur".

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.

No. de référence: G6953-V106



Robert Bruce
Acting Chief
Weights & Measures Division
Legal Metrology Branch

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

Ensemble Veeder-Root pour Libre-Service - Serie MBSS
Veeder-Root Self-Serve System - Series MBSS



Cashier Console
Pupitre de commande
de caissier