



AUG 25 1994

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE:

Gasoline/Diesel Dispenser

APPLICANT / REQUÉRANT:

Gilbarco Inc.
7300 West Friendly Avenue
Greensboro, North Carolina, USA
27420-2087

Gilbarco Canada Inc.
1360 California Avenue
Brockville, Ontario
K6V 5X2

MODEL(S) / MODÈLE(S):

EC4BBOA (B15)

RATING/CLASSEMENT:

9 to/à 60 L/Min.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Distributeur d'essence/de diesel

MANUFACTURER / FABRICANT:

Gilbarco Inc.
7300 West Friendly Avenue
Greensboro, North Carolina, USA
27420-2087

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

Gilbarco has established new model codes and corresponding new code sheets for their dispensers manufactured after January 31, 1994. In this approval the old model number appears first followed by the new model number in brackets. The only change made is to the model number.

The model EC4BB0A (B15) self-contained dispenser is used for retail and wholesale trade of gasoline and diesel fuel in self-serve or attendant-served installations. The device consists of the following main components:

- three products inlets;
- three disposable filters or three Gilbarco filter caps R18896-G1 and strainers R19457;
- three Gilbarco strainer/pump/air separator assemblies with vented sumps;
- six Gilbarco PA024*C positive displacement four piston meters;
- six Gilbarco check valves installed in the inlet side of meters, or one check valve installed in each supply line before the meter;
- six solenoid valves (two stage);
- six Gilbarco T18350-G3 pulsers;

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Gilbarco a établi des nouveaux codes de modèle et de nouvelles feuilles de codes pour leur distributeurs fabriqué après le 31 janvier 1994. Dans cette avis d'approbation l'ancien numéro de modèle apparaît en premier suivi par le nouveau numéro de modèle entre parenthèse. Le seul changement fait est au numéro de modèle.

Le distributeur autonome, modèle EC4BB0A (B15) est utilisé pour à la vente au détail et en gros de l'essence et du diesel dans les installations libre-service et dans celles avec préposé aux pompes. L'appareil est constitué des éléments principaux suivants:

- trois entrées de produits;
- trois filtres jetables ou trois Gilbarco bouchons filtre R18896-G1 et tamis R19457;
- trois ensembles filtre/pompe/dégazeur Gilbarco avec fosses de mise à l'air libre;
- six compteurs volumétriques Gilbarco PA024*C à quatre pistons;
- six clapets de retenue Gilbarco installés sur le côté entrée des compteurs, ou un clapet de retenue installé dans chaque conduite d'alimentation en amont du compteur;
- six électrovannes (deux étages)
- six générateurs d'impulsions Gilbarco T18350-G3;

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**Main Components (Continued):**

- Gilbarco microprocessor based modular electronic register, one main Liquid Crystal Display (LCD) per side and one individual price per litre liquid crystal display per outlet;
- optional Gilbarco T17327 customer programmable preset.

This dispenser uses non-metrological software only. The software version is displayed on power-up of the dispenser.

REVISIONS

The purpose of Revision 1 was to delete the specific software version.

The purpose of Revision 2 is to add the new model codes.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**Composants principaux, (Suite):**

- une minuterie électronique modulaire Gilbarco pilotée par microprocesseur, un dispositif d'affichage à cristaux liquides principal par côté, et un indicateur à cristaux liquide individuel prix par litre par sortie;
- un dispositif de prédétermination programmable facultatif Gilbarco T17327 destiné au client.

Ce distributeur utilise seulement la version non-métrologique de logiciel. La version de logiciel est affichée lors de la mise en circuit du distributeur.

RÉVISIONS

La Révision 1 avait pour but de rayer la version de logiciel spécifique.

La Révision 2 a pour but d'ajouter les nouveaux codes de modèle.

**ORIGINAL MODEL CODE FOR ADVANTAGE DISPENSERS
Code original des modèles pour les distributeurs ADVANTAGE**

EC4

E CANADA
C MODULAR ELECTRONICS/Circuits électroniques modulaires
4 48 in FRAME/Bâti de 48 po.

EC4B

B PUMP/Pompe

EC4BB

B 6 METERS, 3 PRODUCTS, 2 SIDES/6 compteurs, 3 produits, 2 côtés

EC4BBO

O ORIGINAL RELEASE/Diffusion initiale

EC4BBOA

A WITH VAPOUR RECOVERY PIPING PLUGGED/Avec tuyauterie de récupération des vapeurs bouchée.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

NEW MODEL CODE FOR ADVANTAGE DISPENSERS
Code nouveau des modèles pour les distributeurs advantage

The Advantage Series/La série Advantage

B * *

B Advantage

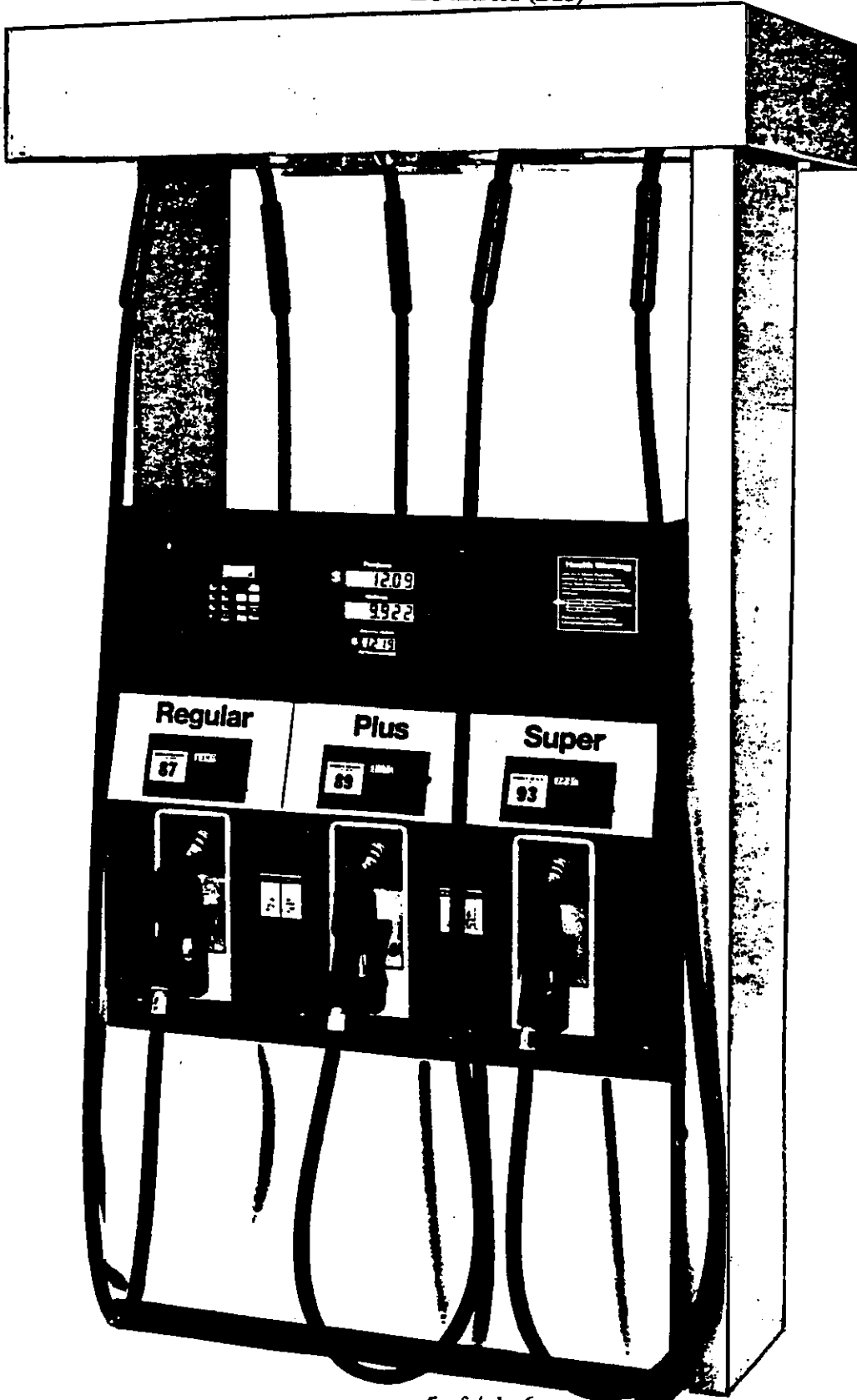
1 Multi Product Dispenser, MPD, Pump/Multi Produit
Distributeur, MPD, Pompe

5 3 Products, 2 sides/3 Produits, 2 côtés

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

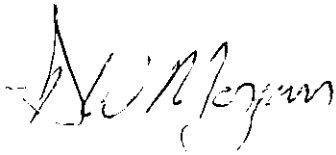
EC4BB0A (B15)



APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.



D. W. Morgan

Manager,
Weights and Measures Laboratories

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

AUG 25 1994

Date:

Gérant,
Laboratoires des Poids et mesures