



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2252 Rev. 1

DEC 11 1992

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Gasoline/Diesel Dispenser

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

EC4BB0A

**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 principal features only.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Affaires commerciales Canada, pour (catégorie d'appareil):

Distributeur d'essence/de diesel

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Gilbarco Canada Ltd.  
Brockville, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

9 to/à 60 L/Min.

**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.

**SUMMARY DESCRIPTION:**

The model EC4BBOA 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 pulsers
- 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.

Attached to the Notice of Approval is a Gilbarco Model Code Sheet. This code sheet is used to designate a seven figure alpha-numeric model number that describes the various design options available to the EC4BBOA.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Le distributeur autonome, modèle EC4BB0A, 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
- 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.

L'avis d'approbation est accompagné d'une feuille de codes des modèles Gilbarco. Cette feuille de codes sert à désigner un numéro de modèle alphanumérique à sept chiffres qui décrit les diverses options offertes pour le modèle EC4BB0A.

## SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

	NUMBER	REVISION	PAGE 1
GILBARCO CANADA LTD.	Numéro	Revision	OF/de 1
	501A	501	
ENGINEERING DEPARTMENT	EFFECTIVE DATE/Date de mise en vigueur		
Service d'ingénierie	1992-02-11		

SUBJECT/Objet: MODEL CODE FOR ADVANTAGE SERIES PUMP & DISPENSERS / Code des modèles pour la pompe et les distributeurs de la série 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

## 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, use and manner of use in trade of 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

  
R.C. Bruce

Chief,  
Weights and Measures

## 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 sous 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 des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Affaires commerciales Canada.

Date 92.12.11.

Chef,  
Poids et mesures

EC4BBOA

