



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2196

JUL 23 1990

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Gasoline Dispenser

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

ECLADKBBM\*\*\*\*  
ECLBDKBBM\*\*\*\*

**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 Corporations  
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Distributeur de carburant

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Gilbarco Canada Ltd.  
Brockville, Ontario

**RATING / CLASSEMENT:**

9 TO/à 60 LPM

**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 models ECLADKBBM\*\*\*\* and ECLBDKBBM\*\*\*\* motor fuel dispensers are for retail and whole sale trade of gasoline in self-serve or attendant-served installations. These devices consist of the following primary components:

- two (2) product inlets
- four (4) disposable type filters installed in model ECLADKBBM\*\*\*\* and two (2) installed in model ECLBDKBBM\*\*\*\*.
- two (2) pump/air eliminator assemblies, model PUS-020 with integral strainers (ECLBDKBBM\*\*\*\* self-contained unit only).
- two (2)  $\frac{3}{4}$  h.p. motors (ECLBDKBBM\*\*\*\* self-contained unit only).
- four (4) two stage solenoid valves.
- four (4) check valve assemblies, for ECLBDKBBM\*\*\*\* self-contained dispensers and two check valve assemblies for ECLADKBBM\*\*\*\* dispensers that use a remote pump.
- four (4) Gilbarco model PA024\*C\*\*\* positive displacement four piston meters.
- four (4) photo-electric pulsers (1 for each meter) model T12672-G2.
- two (2) electronic computing registers, model C.D. module 4A, (1 register for each side) with one LED display per hose.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les distributeurs des modèles ECLADKBBM\*\*\*\* et ECLBDKBBM\*\*\*\* sont utilisés pour la vente au détail et en gros de l'essence dans les stations libre-service et dans les stations où le service est assuré par un préposé. Les présents appareils sont constitués des composants principaux suivants:

- deux (2) entrées destinées au produit;
- quatre (4) filtres jetables installés dans les distributeurs du modèle ECLADKBBM\*\*\*\* et deux (2) filtres jetables installés dans les distributeurs de modèle ECLBDKBBM\*\*\*\*;
- deux (2) ensembles pompe/éliminateur d'air de modèle PUS-020 munis de crépines solidaires (distributeur de modèle ECLBDKBBM\*\*\*\* autonome seulement);
- deux (2) moteurs (HP) (distributeur de modèle ECLBDKBBM\*\*\*\* autonome seulement);
- quatre (4) électrovannes à deux étages;
- quatre (4) clapets de retenue pour les distributeurs autonomes de modèle ECLBDKBBM\*\*\*\* et deux (2) clapets de retenue pour les distributeurs de modèle ECLADKBBM\*\*\*\* qui utilisent une pompe à distance;
- quatre (4) compteurs volumétriques à quatre pistons de modèle Gilbarco PA024\*C\*\*\*;
- quatre (4) générateurs d'impulsions photoélectriques de modèle T12672-G2 (1 pour chaque compteur);
- deux (2) totalisateurs calculateurs électroniques, modèle C.D. et module 4A (1 totalisateur installé de chaque côté) munis d'un afficheur à DEL par flexible;

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Cont'd

- four (4) product outlets

The model ECLADKBBM\*\*\*\* dispenser uses a remote submersible pump that is of a design that does not pump air or vapour entrained at the pump suction.

For self-service installations, the dispensers are operated in conjunction with a compatible Gilbarco self-serve cash register/console.

For attendant-served installation, the dispensers are equipped as self-contained independent units, being designated as a "stand-alone" type. For stand-alone dispensers, the controls for price-setting and other variables normally restricted to the manager's use are housed inside a locked compartment in the electronic register. The dispensers are programmed by entering data through the keypad.

Attached to this Notice of Approval are Gilbarco Model Code Sheets. These code sheets identify the letters comprising the model designation and the various design options available to these dispensers indicated by the symbol \* at the end of the model designation.

## 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.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

- quatre (4) sorties destinées au produit.

Les distributeurs des modèles ECLADKBBM\*\*\*\* utilisent des pompes submersibles à distance de type qui ne pompe pas d'air ni n'entraîne des vapeurs à l'aspiration de la pompe.

Dans les installations libre-service, les distributeurs peuvent être utilisés de concert avec un ensemble pupitre/caisse enregistreuse Gilbarco compatible pour libre-service.

Dans les stations où le service est assuré par un préposé, le distributeur est équipé de façon à être autonome. Dans les distributeurs de ce type, les contrôles associés à la détermination des prix et aux autres variables dont l'accès est strictement réservé au gérant sont abrités dans un compartiment verrouillé installé dans le totalisateur électronique. La programmation des distributeurs se fait par l'introduction de données par l'entremise du clavier.

Les feuilles de codes des numéros de modèle Gilbarco sont annexées au présent avis d'approbation. Elles comprennent les lettres constituant la désignation des modèles et les diverses options de conception des présents distributeurs qui sont indiquées par le symbole \* à la fin de la désignation des modèles.

## 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.

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.

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 Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

JUL 23 1990

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

GILBARCO CANADA LTD.	NUMBER	REVISION	PAGE 1
	Numéro	Revision	OF/de 3
ENGINEERING DEPARTMENT	494	492	
	EFFECTIVE DATE/Date d'entrée en vigueur: APRIL/AVRIL 9, 1990		
Service d'ingénierie	DATE REVISED/Date de révision: APRIL/AVRIL 9, 1990		
	SUBJECT/Objet: MODEL CODE SHEETS FOR SALESMAKER-4 PUMPS & DISPENSERS Codes des modèles		

ECX

E CANADA/Canada  
C ELECTRONIC COMPUTER/Calculateur électronique  
L SALESMAKER-4/Salesmaker-4

ECXX

A DISPENSER, STANDARD/Distributeur de capacité normale  
B PUMP, STANDARD/Pompe de capacité normale

ECXXX

D 4 METERS/Compteurs

ECXXXX

K VAPOUR RECOVERY NOZZLE BOOT & STANDARD HOOK WITH TOTALIZER -  
METRIC/Manchon de tuyère à récupération de vapeur, crochet  
ordinaire avec totalisateur, métrique

ECXXXXX

B PRESET, LESS V.D.I./Préréglage sans voyant d'écoulement

ECXXXXXX

B SECOND MAJOR REVISION - WIDE FRAME/Deuxième révision - à bâti  
large

ECXXXXXXX

\*M C.D. MODULE, 4A, - T16410-G1381 (CP11040000100) NO OPTIONS/  
Module d'affichage 4A, T16410-G1381 (CP11040000100) sans options

\* DENOTES ADDITION OR REVISION/Indique une addition ou une révision.

GILBARCO CANADA LTD.	NUMBER	REVISION	PAGE 1
	Numéro	Revision	OF/de 3
ENGINEERING DEPARTMENT	494	492	
Service d'ingenierie	EFFECTIVE DATE/Date d'entrée en vigueur: APRIL/AVRIL 9, 1990		
	DATE REVISED/Date de révision: APRIL/AVRIL 9, 1990		
SUBJECT/Objet: MODEL CODE SHEETS FOR SALESMAN-4 PUMPS & DISPENSERS			
Codes des modèles			

ECXXXXXXXX

- A WHITE, STANDARD GLASS, ENGLISH/Blanc, verre standard, anglais
- B WHITE, TEXACO GLASS, ENGLISH/Blanc, verre Texaco, anglais
- C WHITE, STANDARD GLASS, FRENCH/Blanc, verre standard, français
- D WHITE, TEXACO GLASS, FRENCH/Blanc, verre Texaco, français
- E BLACK, STANDARD GLASS, ENGLISH/Noir, verre standard, anglais
- F BLACK, TEXACO GLASS, ENGLISH/Noir, verre Texaco, anglais
- G BLACK, STANDARD GLASS, FRENCH/Noir, verre standard, français
- H BLACK, TEXACO GLASS, FRENCH/Noir, verre Texaco, français

---

- J WHITE, STANDARD SUNSHADE, ENGLISH/Blanc, Pare-soleil standard, anglais
- K WHITE, TEXACO SUNSHADE, ENGLISH/Blanc, Pare-soleil Texaco, anglais
- L WHITE, STANDARD SUNSHADE, FRENCH/Blanc, Pare-soleil standard, français
- M WHITE, TEXACO SUNSHADE, FRENCH/Blanc, Pare-soleil Texaco, français
- N BLACK, STANDARD SUNSHADE, ENGLISH/Noir, Pare-soleil standard, anglais
- O BLACK, TEXACO SUNSHADE, ENGLISH/Noir, Pare-soleil Texaco, anglais
- P BLACK, STANDARD SUNSHADE, FRENCH/Noir, Pare-soleil standard, français
- Q BLACK, TEXACO SUNSHADE, FRENCH/Noir, Pare-soleil Texaco, français

ECXXXXXXXX

- X FOR FUTURE USE/Destiné à une utilisation ultérieure

ECXXXXXXXX

- A LESS SHIPPING ORDER ITEMS/Moins les articles commandés
- B WITH SHIPPING ORDER ITEMS/Avec les articles commandés

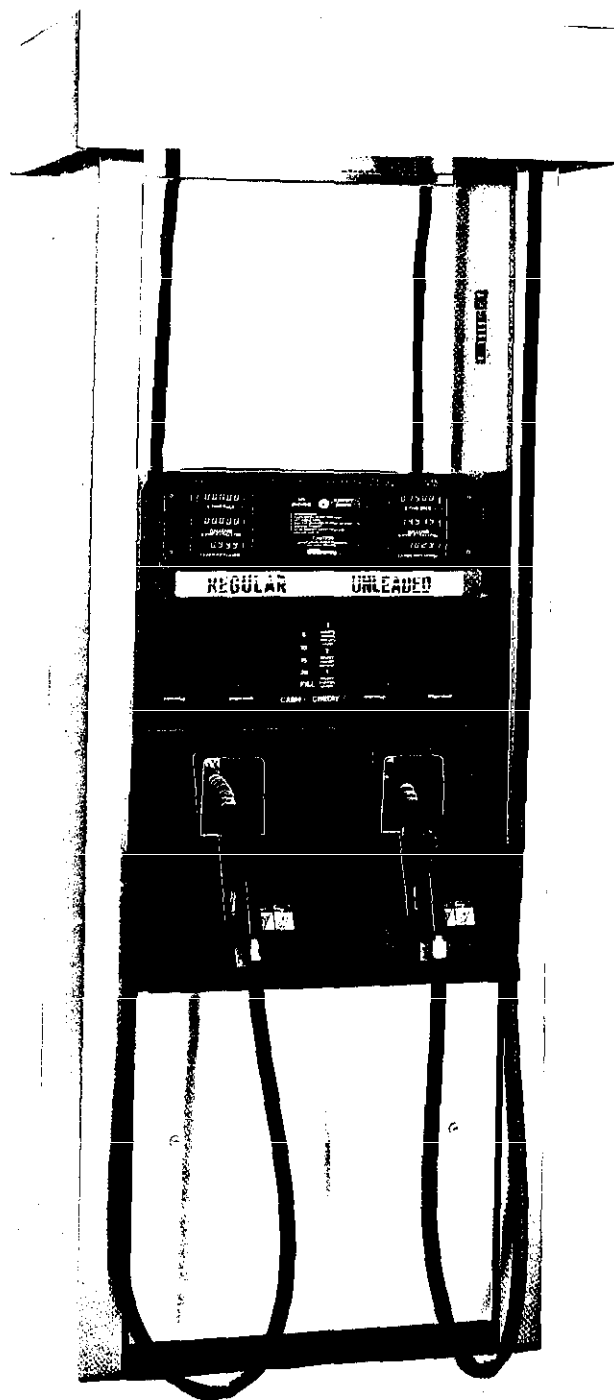
GILBARCO CANADA LTD.  
 ENGINEERING DEPARTMENT  
 Service d'ingénierie

NUMBER	REVISION	PAGE 3
Numéro	Revision	OF/de 3
494	492	
EFFECTIVE DATE/Date d'entrée en		
vigueur: APRIL/AVRIL 9, 1990		
DATE REVISED/Date de révision:		
APRIL/AVRIL 9, 1990		

SUBJECT/Objet: MODEL CODE SHEETS FOR SALESMAN-4 PUMPS & DISPENSERS  
 Codes des modèles

ECXXXXXXXXXX

LAST LETTER Dernière Lettre	DOORS Portes	TOP HOUSING Dessus du coffret	SIDE COLUMNS Colonnes de côté
F	CRS PAINTED/Peinturé	PAINTED/Peinturé	STN. STL./Acier inox.
G	STN. STL./Acier inox.	PAINTED/Peinturé	STN. STL./Acier inox.
H	CRS PAINTED/Peinturé	STN. STL./Acier inox.	STN. STL./Acier inox.
J	STN. STL./Acier inox.	STN. STL./Acier inox.	STN. STL./Acier inox.
K	CRS PAINTED/Peinturé	PAINTED/Peinturé	PAINTED/Peinturé
L	STN. STL./Acier inox.	PAINTED/Peinturé	PAINTED/Peinturé
M	CRS PAINTED/Peinturé	STN. STL./Acier inox.	PAINTED/Peinturé
N	STN. STL./Acier inox.	STN. STL./Acier inox.	PAINTED/Peinturé
P	PAINTED STN. STL./ Acier inox. peinturé	STN. STL./Acier inox.	STN. STL./Acier inox.
R	PAINTED STN. STL./ Acier inox. peinturé	STN. STL./Acier inox.	PAINTED/Peinturé
S	PAINTED STN. STL./ Acier inox. peinturé	STN. STL./Acier inox.	STN. STL./Acier inox.
T	PAINTED STN. STL. WITH CELCON TRIM/ Acier inox. peinture avec garnitures en Celcon	STN. STL./Acier inox.	STN. STL./Acier inox.
V	PAINTED STN. STL. WITH CELCON TRIM/ Acier inox. peinturé avec garnitures en Celcon	STN. STL./Acier inox.	PAINTED/Peinturé
W	PAINTED STN. STL. WITH CELCON TRIM/ Acier inox. peinturé avec garnitures en Celcon	PEINTED/Peinturé	STN. STL./Acier inox.



"ECLADKBBM\*\*\*"