



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2196 REV. 1

JUN 15 1992

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.
- one check valve installed in the inlet side of each meter (for remote pump dispensers only) or one check valve installed in each supply line before the meter (for remote pump and self-contained dispensers)
- 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;
- un clapet de retenue installé dans le côté entrée de chaque compteur (pour les distributeurs utilisant une pompe à distance seulement) ou un clapet de retenue installé dans chaque conduite d'alimentation en amont du compteur (pour les distributeurs utilisant une pompe à distance et les distributeurs autonomes);
- 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

JUN 15 1992
JUIN

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

GILBARCO CANADA LTD.	NUMBER	REVISION	PAGE 1
	Numéro	Revision	OF/de 3
ENGINEERING DEPARTMENT	494	492	
Service d'ingénierie	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 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.
 ENGINEERING DEPARTMENT
 Service d'ingénierie

NUMBER	REVISION	PAGE 2
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

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

ECXXXXXXXXXX

X FOR FUTURE USE/Destiné à une utilisation ultérieure

ECXXXXXXXXXX

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

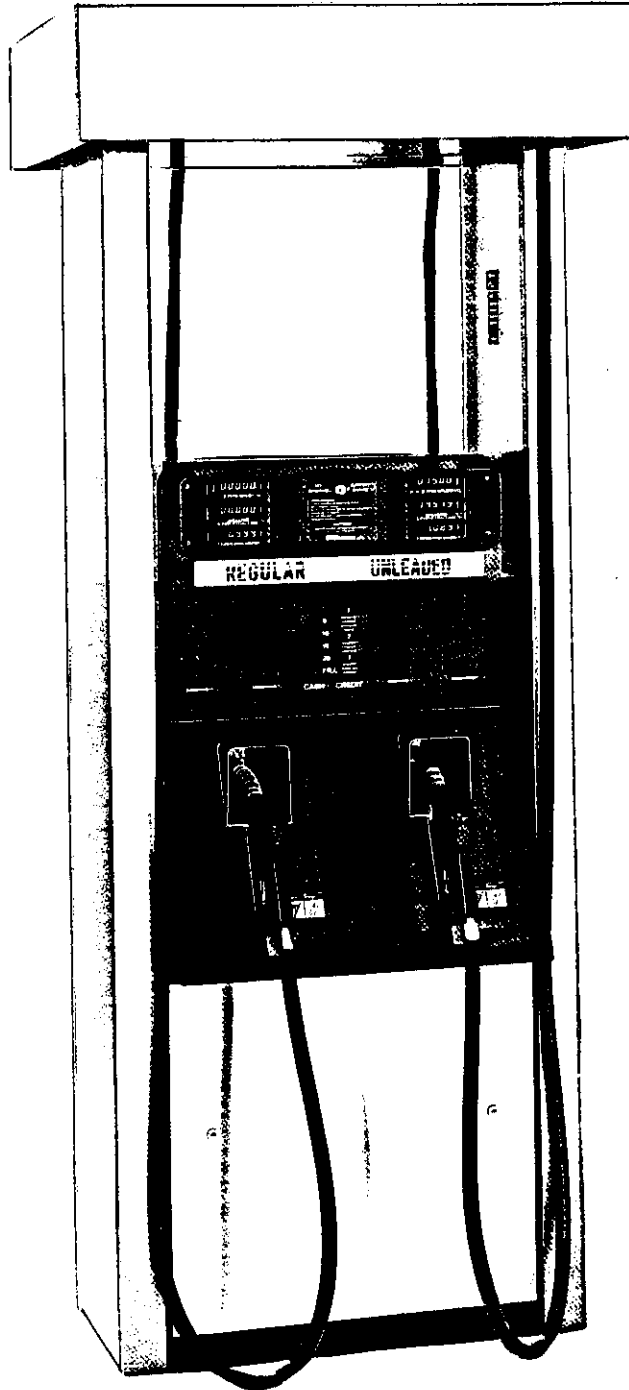
NUMBER	REVISION	PAGE 3
Numéro	Revision	OF/de 3
494	492	

EFFECTIVE DATE/Date d'entrée en
vigueur: APRIL/AVRIL 9, 1990DATE REVISED/Date de révision:
APRIL/AVRIL 9, 1990

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

ECXXXXXXXXXXXX

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. peniture avec garnitures en Celcon	STN. STL./Acier inox.	STN. STL./Acier inox.
V	PAINTED STN. STL. WITH CELCON TRIM/ Acier inox. penituré 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***