



NOTICE OF APPROVAL

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

Diesel/Gasoline Dispenser

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

EC3AE0A
EC3AG0A
EC4AA0A

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 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:

These dispensers are for retail and wholesale trade of gasoline and diesel in self-serve or attendant-served installations. These devices consist of the following main components:

- 1 1/2" (3.81 cm) inlet(s);
- one disposable filter per supply line;
- Gilbarco Solenoid Valves (two-stage) model R19093 (one per meter);
- Gilbarco N23276-G1 check valves installed in the inlet side of the meters or one OPW check valve installed in each supply line before the meter;
- Gilbarco positive displacement, four-piston meters model PA-24;
- Gilbarco dual channel pulsers model T18350-G3 (one per meter);
- Gilbarco microprocessor based modular electronic register with one liquid crystal display per side and individual price per litre liquid crystal display per outlet;
- 3/4" (1.905 cm) outlets.

These dispensers are available with 2, 4 or 8 outlets and each inlet supplies two meters.

These dispensers use either software version L90.01 which indicates the price per unit as dollars per litre or version 70.1.7 which indicates the price per unit as cents per litre. The software version is displayed on power-up of the dispenser.

These dispensers are used with remote submersible pumps that are of a design that do not pump air or vapour entrained at the pump suction.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces distributeurs sont utilisés pour la vente au détail et en gros de l'essence et du diesel dans les stations libre-service ou dans les stations où le service est assuré par un préposé. Ils sont constitués des composants principaux suivants:

- une ou des entrée(s) de 1-1/2 po (3.81 cm);
- un filtre jetable par conduite d'alimentation;
- des électrovannes Gilbarco (deux étages), modèle R19093 (une par compteur);
- des clapets de retenue Gilbarco N23276-G1 installés côté entrée des compteurs ou un clapet de retenue OPW installé dans chaque conduite d'alimentation en amont du compteur;
- des compteurs volumétriques Gilbarco à quatre pistons, modèle PA-24;
- des générateurs d'impulsions Gilbarco à double voie, modèle T18350-G3 (un par compteur);
- un enregistreur électronique modulaire Gilbarco piloté par microprocesseur muni d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides par côté et d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides pour le prix unitaire par litre installé à chaque sortie;
- des sorties de 3/4 po (1.905 cm).

Ces distributeurs peuvent comporter 2, 4 ou 8 sorties et chaque entrée alimente deux compteurs.

Ces distributeurs utilisent soit la version de logiciel L90.01 qui affiche le prix unitaire en dollars par litre ou la version 70.1.7 qui affiche le prix unitaire en cents par litre. La version de logiciel est affichée lors de la mise en circuit du distributeur.

Les distributeurs sont utilisés avec des pompes submersibles à distance du type à ne pas pomper d'air ni de vapeurs entraînées à l'aspiration de la pompe.

DESCRIPTION SUMMARY (Cont'd):

The Gilbarco model code sheet shown below is used to identify the approved models.

DESCRIPTION SOMMAIRE (Suite):

La fiche technique du modèle Gilbarco ci-dessous sert à identifier les modèles approuvés.

GILBARCO CODE SHEET/Fiche technique Gilbarco

	NUMBER	REVISION	PAGE 1
	Numéro	Revision	OF/de 1
GILBARCO	498	-	
	<u>EFFECTIVE DATE/date de mise en vigueur</u>		
	October/octobre 22, 1990		
	<u>REVISED DATE/date de revision</u>		
	October/octobre 22, 1990		
	<u>APPROVED BY/Approuvé par</u>		
<u>SUBJECT/Object: MODEL CODE FOR ADVANTAGE DISPENSERS/Code des modèles pour les distributeurs advantage.</u>			

ECX

E CANADA
 C MODULAR ELECTRONICS/Circuits Électroniques Modulaires
 3 H111C-SM FORMAT/Format de Vente du Fabricant
 4 H111C-MPD FORMAT/Format Multi-Produits

ECXA

A DISPENSER/Distributeur

ECXAX

A 8 METERS - 4 PRODUCTS/8 Compteurs - 4 Produits
 E 4 METERS - 2 PRODUCTS/4 Compteurs - 2 produits
 G 2 METERS - 1 PRODUCT/2 Compteurs - 1 produit

ECXAXO

O ORIGINAL RELEASE/Version Originale

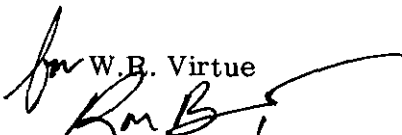
ECXAXOA

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.


W.B. Virtue
Chief,
Legal Metrology 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 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 Corporations Canada.

Date **DEC 23 1991**
Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale