



AUG 25 1994

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

CATEGORY OF DEVICE:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Diesel/Gasoline Dispenser

Distributeur de carburant et de diesel

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

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

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

EAA***** (AA0625*)

RATING / CLASSEMENT:

9 to/à 70 LPM or/ou 9 to/à 95 LPM

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 EAA***** (AA0625*) motor fuel dispenser is 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:

- a) solenoid valve(s), single stage;
- b) disposable filter(s);
- c) A Gilbarco model PA024*C positive displacement four piston meter(s);
- d) check valve assembly(s), #K82056;
- e) Veeder-Root model VR101 Mechanical Non-Computing Register(s).

The self-contained dispenser of this model can use different sizes of motors and piping in order to obtain the higher flowrate. The different configurations are described by the model number and then referred to the model code sheet.

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 des 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 de carburant de modèle EA***** (AA0625*) est destiné à la vente au détail et en gros de l'essence et du diesel dans les stations libre-service et dans les stations où le service est assuré par un préposé. L'appareil est constitué des composants principaux suivants:

- a) une ou des électrovanne(s), un étage;
- b) un ou des filtre(s) jetable(s);
- c) un ou des compteur(s) volumétrique(s) à quatre pistons de type Gilbarco, modèle PA024*C;
- d) un ou des clapet(s) de retenue, n° K822056;
- e) un ou des totalisateur(s) mécanique(s) non-calculateur(s) de type Veeder-Root, modèle VR101.

Le distributeur autonome de cette modèle peut utiliser des moteurs et des conduits de différentes dimensions pour obtenir un débit plus élevé. Les différentes configurations sont décrites par le numéro de modèle qui est expliqué sur la feuille de codes des modèles.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

This dispenser can also be used with remote submersible pumps that are of a design that do not pump air or vapour entrained at the pump station.

For self-service installations, the dispenser can be operated in conjunction with a compatible Gilbarco *self-serve cash register/console*.

REVISION

The purpose of Revision 1 is to add the new model codes.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Ce distributeur peut également être utilisé avec des pompes submersibles à distance de type à ne pas pomper d'air ni à entraîner des vapeurs à l'aspiration de la pompe.

Dans les installations libre-service, le distributeur peut être utilisé de concert avec un ensemble pupitre/caisse enregistreuse Gilbarco compatible pour libre-service.

RÉVISION

La Révision 1 a d'ajouter les nouveaux codes de modèle.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

ORIGINAL MODEL CODE SHEETS FOR COMMERCIAL (625) PUMPS & DISPENSERS /
Codes originale des modèle des pompes et distributeurs de la série Commercial

ECA

E	CANADA/Canada
A	COMMERCIAL/Commercial
A	UNLIGHTED/Non illuminé

EAA**

A	DISPENSER, STANDARD VOLUME/Distributeur de capacité normale
B	PUMP, STANDARD VOLUME/Pompe de capacité normale
C	DISPENSER, HIGH VOLUME/Distributeur de grande capacité
D	PUMP, HIGH VOLUME/Pompe de grande capacité
F	ULTRA HIGH VOLUME PUMP/Pompe de très grande capacité
K	ULTRA HIGH VOLUME DISPENSER MASTER, FOR USE LESS SATELLITE, METRIC Distributeur principal de très grande capacité à être utilisé sans sortie satellite, métrique
L	ULTRA HIGH VOLUME DISPENSER, MASTER, FOR USE LESS SATELLITE OUTLET, US. GALLONS/Distributeur principal de très grande capacité à être utilisé sans sortie satellite, gallons U.S.
M	ULTRA HIGH VOLUME DISPENSER, MASTER, FOR USE WITH SATELLITE, METRIC, WITH EXTERNAL NOZZLE HOLDER/Distributeur principal de très grande capacité, à être utilisé avec sortie satellite, métrique, avec porte-tuyère extérieur
N	ULTRA HIGH VOLUME DISPENSER, MASTER, FOR USE WITH SATELLITE, U.S. GALLONS, LESS EXTERNAL NOZZLE HOLDER/Distributeur principal de très grande capacité, à être utilisé avec sortie satellite, gallons U.S., sans porte-tuyère extérieur
P	ULTRA HIGH VOLUME SATELLITE/Sortie satellite de très grande capacité
T	PUMP, e/4" PIPING, 1/3 HP MOTOR, PUS020 PUMPING UNIT/Pompe, tuyauterie de 3/4", moteur de 1/3 HP, unit130 de pompage PUS020
U	PUMP, 1" PIPING, 1/3 HP MOTOR, PUS020 PUMPING UNIT/Pompe, tuyauterie de 1", moteur de 1/3 HP, unité de pompage PUS020
V	PUMP, 3/4" PIPING, 3/4 HP MOTOR, PUS020 PUMPING UNIT/Pompe, tuyauterie de 1", moteur de 3/4" HP, unité de pompage PUS020
A	SINGLE/Simple
B	DUAL,ONE/Double, un
C	DUAL,TWO/Double, two

EAA****

A	ELECTRIC RESET/Dispositif de remise à zéro électrique
B	HV RESET/Dispositif de remise à zéro à tension élevée
C	HVA RESET/Dispositif de remise à zéro à tension élevée modifié
D	"M" SERIES RESET/Dispositif de remise à zéro, série
E	NO RESET, ELECTRONIC COMPUTER/Sans dispositif de remise, à zéro, calculateur électronique
F	NO RESET, LEVER KIT/Sans dispositif de remise à zéro, pistolet de distribution
G	MECHANICAL RESET/Dispositif de remise à zéro mécanique

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**EAA**** (Cont'd)

H	MECHANICAL RESET WITH SWITCH BOX/Distributeur de remise à zéro mécanique avec boîtier de commutation
J	NO RESET, SWITCH BOX ONLY/Sans dispositif de remise à zéro, boîtier de commutation seulement
A	REGISTER ONLY/Indicateur seulement
B	ZERO START TICKET PRINTER, FRONT MOUNTED/Imprimante de tickets avec remise à zéro, installation sur le devant
C	ACCUMULATIVE TICKET PRINTER, FRONT MOUNTED/Imprimante de tickets cumulative, installation sur le devant
D	HV READOUT, QUANTITY/Afficheur à tension élevée, quantité
E	HVA READOUT, QUANTITY/Afficheur à tension élevée modifié, quantité
F	NO REGISTER/Sans indicateur
G	ZERO START TICKET PRINTER, SIDE MOUNTED/Imprimante de tickets avec remise à zéro, installation sur le côté
H	ACCUMULATIVE TICKET PRINTER, SIDE MOUNTED/Imprimante de tickets, installation sur le côté
J	V-R PULSER/Pulseur V-R

EAA*****

1	SINGLE NARROW FRAME/Simple, à bâti étroit
2	DUAL NARROW FRAME/Double, à bâti étroit
3	SINGLE WIDE FRAME/Simple, à bâti étroit
4	DUAL WIDE FRAME/Double, à bâti étroit
***	NON-METROLOGICAL OPTIONS/Options non-métrologiques

**NEW MODEL CODE SHEETS FOR COMMERCIAL (625) PUMPS & DISPENSERS/
Code nouveau des modèles des pompes et distributeurs**

A A 0 * * * *

A U.S.A.

A Gasoline Pump/Pompe de l'essence

0

6 Fleet-Commercial/Flotte-Commercial

2 Single Fleet/Indicateur de flotte simple

5 Single Fleet Register W/Interlock/ Indicateur de flotte simple avec dispositif de verrouillage

0 Dispenser/distributeur

3 Dispenser Hi-Volume/distributeur de grande capacité

R Pump/Pompe

S Pump Hi-Volume/Pompe de grande capacité

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