



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légle

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION
S.WA-2136

AUG 31 1987
ADUT

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

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

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

8C

Truck Refueller with optional satellite
outlet / Distributeur pour camions avec
sortie satellite facultative.

Gilbarco Canada Ltd.
Brockville, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

EAAKAXXXXXXX

40 L/min to/à 227 L/min

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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 représenta-
tifs 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:

This truck refueller is for dispensing and measuring gasoline and diesel fuels from a dispenser and an optional satellite outlet, to permit tanks on both sides to be filled from one unit. The primary truck refuelling dispenser incorporates the following components:

- 5.0cm inlet line
- 5.0cm FabroTech Strainer
- Liquid Controls model M-5 meter
- Veeder Root non-computing mechanical register
- 3.0cm outlet line
- full flow sight glass
- solenoid valve
- optional satellite outlet located between the solenoid valve & meter.
- 4.6m of 2.5cm or 3.0cm dia. delivery hose with nozzle.

This dispenser operates in conjunction with a remote submersible pump.

This dispenser can be equipped with a satellite outlet. A standard dispenser cabinet is used which incorporates the following:

- solenoid valve
- full flow sight glass
- 4.6m of 2.5cm or 3.0cm dia. delivery hose with nozzle.

Each outlet is equipped with a solenoid valve which is electrically interlocked so that only one valve may be opened at the time of delivery. In the case where a delivery is made through the satellite outlet, the product is metered and registered by the primary dispenser.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le présent distributeur pour camions est destiné à la distribution et à la mesure de l'essence et du diesel et peut comporter une sortie satellite facultative de sorte que des réservoirs situés de deux côtés puissent être remplis à partir du même ensemble. Le distributeur pour camions se compose des éléments suivants:

- canalisation d'alimentation de 5.0cm
- crépine FabroTech de 5.0cm
- compteur Liquid Controls, modèle M-5
- enregistreur mécanique Veeder Root non calculeur
- canalisation de distribution de 3.0cm
- visiverre de débit complet
- électrovanne
- sortie satellite facultative située entre l'électrovanne et le compteur
- flexible de distribution de 4.6m de longueur et de 2.5cm ou 3.0cm de diamètre avec tuyère.

Le présent distributeur fonctionne de concert avec une pompe immergée installée à distance.

Il peut être équipé d'une sortie satellite. Une enceinte de distributeur standard comprenant les éléments suivants est alors utilisée:

- électrovanne
- visiverre de débit complet
- flexible de distribution de 4.6m de longueur et de 2.5cm ou 3.0cm de diamètre avec tuyère.

Les sorties comportent une électrovanne chacune verrouillée électriquement de façon qu'une seule électrovanne à la fois puisse s'ouvrir au moment de la livraison. Lorsqu'une livraison est effectuée à la sortie satellite, la mesure du produit et l'enregistrement des données de livraison sont effectués par le distributeur primaire.

SUMMARY DESCRIPTION:

This truck refueller can be equipped with any Weights and Measures approved electronic computing register with or without automatic temperature compensation (ATC) in place of a non-computing mechanical register.

A nozzle holder shall be provided at the dispenser to store the nozzle in a delivery position (not hanging) while the outlet at the satellite is being used. This is necessary as the nozzle cannot be returned to the boot, as this would stop the supply of fuel to both the dispenser and the satellite outlet.

This truck refueller can be equipped with approved key controlled totalizers and/or an interlocked printer.

This truck refueller is part of the Gilbarco commercial (C625) series of fuel dispensers. Attached to this Notice of Approval is a Gilbarco model code sheet. This code sheet is used to designate a thirteen figure alphanumeric model number that describes the various design options available to the C625 series. The model numbers all begin with the alpha designation "EAAKA" while the remaining eight figures indicate design options. (Refer to Code Sheet.)

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 granted accordingly, pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le présent distributeur pour camions peut être équipé de tout enregistreur calculateur électronique, à compensation de température automatique ou non, approuvé par la Division des poids et mesures, au lieu d'un enregistreur mécanique non calculateur.

Un support de tuyère doit être prévu près du distributeur pour y installer la tuyère en position de service (non suspendue) lorsque la sortie du satellite est utilisé. Cette mesure est nécessaire, car la remise en place de la tuyère dans son logement interromprait l'arrivée du produit au distributeur et la sortie du satellite.

Le distributeur pour camions peut comporter un totalisateur à commande par clé approuvé, une imprimante asservie ou les deux.

Ce modèle de distributeur fait partie de la série de distributeurs commerciaux Gilbarco (C625). Le présent avis d'approbation est accompagné d'une feuille des codes de modèles Gilbarco. Cette feuille renferme des numéros de modèles composés de treize caractères alphanumériques qui identifient les diverses options disponibles avec les distributeurs de la série C625. Tous les numéros de modèles commencent par la désignation alphanumérique "EAAKA", les huit caractères qui suivent représentant les options offertes. (Se reporter à la feuille des codes.)

APPROBATION:

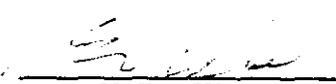
La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

APPROVAL: Continued

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. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION: Suite

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

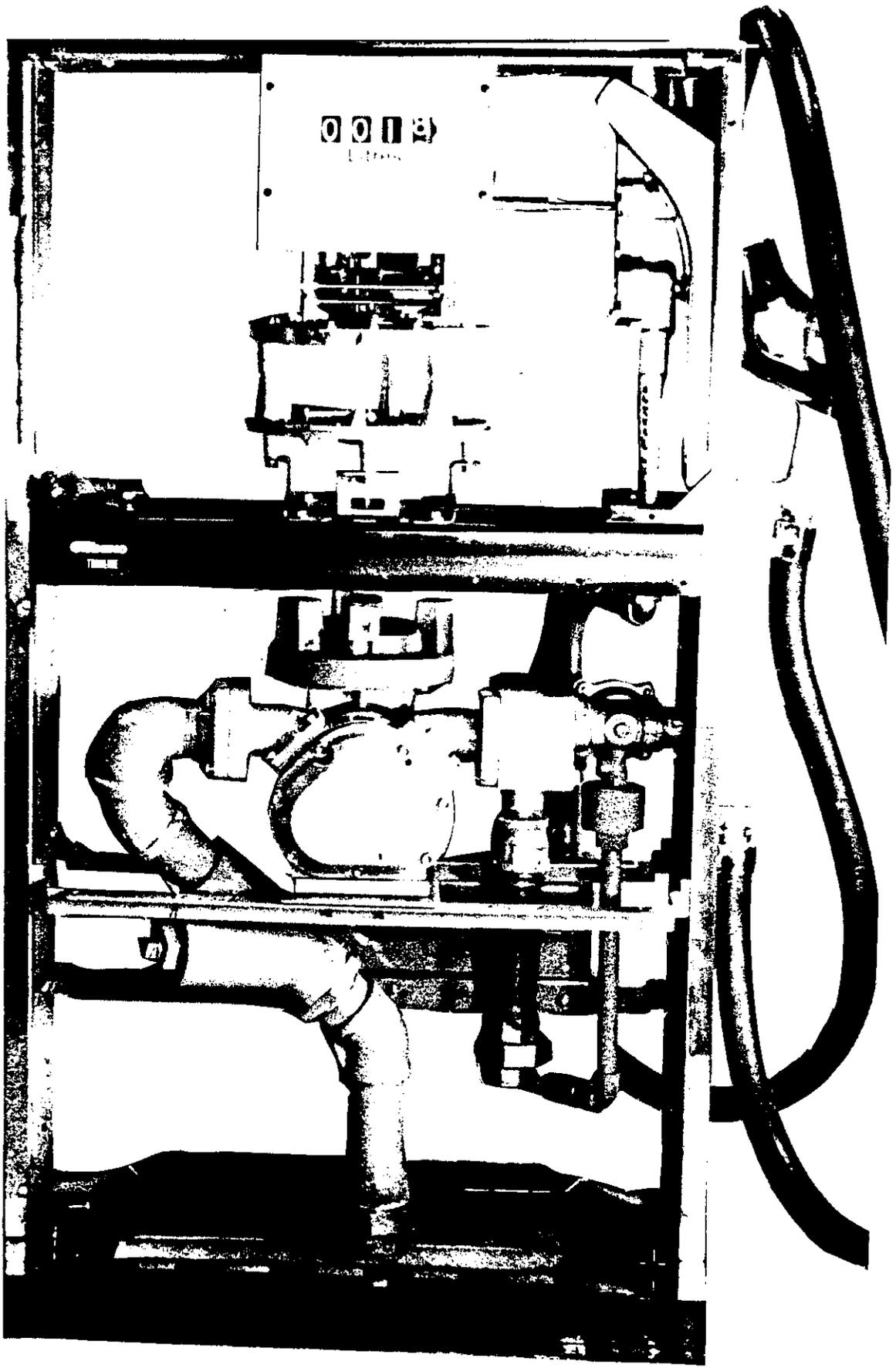
Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06953-G188
PROJECT/Projet: AP-VL-86-0070

AUG 31 1987
ADUT

GILBARCO SERIES C625
MODEL EAAKAXXXXXXX

S.WA 2136



DSB
HFB
GAC
PAC
EE
LSH
TI
FAK
EM
EWGM
GSN
JKN
DAP
MMS
RGT
JW

GILBARCO CANADA LTD. ENGINEERING DEPARTMENT ACTION NOTICE	NUMBER/Numéro	406	REVISION/Révision	381	PAGE/Page: 1
					OF/de: 2
	EFFECTIVE DATE/Date d'entrée en vigueur:			JANUARY/Janvier 26, 1987	
	DATE REVISED/Date de révision:			JANUARY/Janvier 26, 1987	
APPROVED BY/Approuvé par:			T.F. Wilson		

SUBJECT/Objet: MODEL CODE SHEETS FOR COMMERCIAL (C625) SERIES / Codes des numéros de modèles des pompes et distributeurs de la série commercial (C625)

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

EAAXX
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
E PUMP, WITH PUS014 PUMPING UNIT, HIGH-VOLUME / Pompe avec unité de pompage PUS014 de grande capacité
F ULTRA-HIGH VOLUME PUMP / Pompe de très grande capacité
K ULTRA-HIGH VOLUME DISPENSER / Distributeur de très grande capacité
L ULTRA-HIGH VOLUME SATELLITE / Sortie satellite de très grande capacité
T PUMP, 3/4" PIPING, 1/3HP MOTOR, PUS020 PUMPING UNIT / Pompe avec tuyauterie de 3/4"HP, unité de pompage PUS020
U PUMP, 1" PIPING, 1/3HP MOTOR, PUS020 PUMPING UNIT / Pompe, tuyauterie de 1", moteur de 1/3HP, unité de pompage PUS020
V PUMP, 3/4" PIPING, 3/4HP MOTOR, PUS020 PUMPING UNIT / Pompe, tuyauterie de 3/4", moteur de 3/4HP, unité de pompage PUS020
W PUMP, 1" PIPING, 3/4HP MOTOR, PUS020 PUMPING UNIT / Pompe, tuyauterie de 1", moteur de 3/4HP, unité de pompage PUS020
A SINGLE/Simple
B DUAL-ONE / Double - un produit
C DUAL-TWO / Double - deux produits

EAAXXXX
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 électrique à tension élevée modifié (Série A)
D "M" SERIES RESET / Dispositif de remise à zéro électrique, série "M"
E NO RESET, ELECTRONIC COMPUTER / Sans dispositif de remise à zéro électrique, calculateur électronique
F NO RESET, LEVER KIT / sans dispositif de remise à zéro électrique, pistolet de distribution
G MECHANICAL RESET / Dispositif de remise à zéro mécanique
H MECHANICAL RESET WITH SWITCH BOX / Dispositif de remise à zéro mécanique avec boîtier de commutation
A REGISTER ONLY / Indicateur seulement
B ZERO-START TICKET PRINTER / Imprimante de tickets avec remise à zéro
C ACCUMULATIVE TICKET PRINTER / Imprimante de tickets cumulative
D HV READOUT - QUANTITY / Afficheur à tension élevée - quantité
E HVA READOUT - QUANTITY / Afficheur à tension élevée modifié (Série A) - quantité

GILBARCO CANADA LTD.
ENGINEERING DEPARTMENT
ACTION NOTICE

NUMBER/Numéro
406

REVISION/Révision
381

PAGE/Page: 2
OF/de: 2

EFFECTIVE DATE/Date d'entrée en vigueur: JANUARY/Janvier 26, 1987
DATE REVISED/Date de révision: JANUARY/Janvier 26, 1987

APPROVED BY/Approuvé par:
T.F. Wilson

DSB
HFB
GAC
PAC
EE
LSH
TI
FAK
EM
EWGM
GSN
JKN
DAP
MMS
RGT
JW

SUBJECT/Objet: Page 2 - MODEL CODE SHEETS FOR COMMERCIAL (C625) SERIES / Codes des numéros de modèles des pompes et distributeurs de la série commercial (C625)

EAAXXXXXXX

- 1 SINGLE NARROW FRAME / Simple, à bâti étroit
- 2 DUAL NARROW FRAME / Double, à bâti étroit
- 3 SINGLE WIDE FRAME / Simple, à bâti large
- 4 DUAL WIDE FRAME / Double, à bâti large
- A IMPERIAL GALLONS, LESS V.D.I. LESS INTERLOCK / Gallon impérial, sans voyant d'écoulement, sans dispositif de verrouillage
- B METRIC, LESS V.D.I., LESS INTERLOCK / Métrique, sans voyant d'écoulement, sans dispositif de verrouillage
- C IMPERIAL GALLONS, WITH V.D.I. / Gallon impérial, avec voyant d'écoulement
- D METRIC WITH V.D.I. / Métrique avec voyant d'écoulement
- E IMPERIAL GALLONS, WITH V.D.I., WITH INTERLOCK / Gallon impérial, avec voyant d'écoulement, avec dispositif de verrouillage
- F METRIC, WITH V.D.I., WITH INTERLOCK / Métrique, avec voyant d'écoulement, avec dispositif de verrouillage
- A NO KEYS / Sans touches
- B 10 KEYS / 10 touches
- C 20 KEYS / 20 touches
- D 30 KEYS / 30 touches
- E 40 KEYS / 40 touches

XXXXXXXXXXXX

- A LESS FILTER / Sans filtre
- B WITH FILTER / Avec filtre
- A LESS SHIPPING ORDER ITEMS / Sans les articles inscrits sur la feuille de commande
- B WITH SHIPPING ORDER ITEMS / Avec les articles inscrits sur la feuille de commande

XXXXXXXXXXXX

- F PAINTED LOWER DOORS, WITH LOCKS, NO PICTOGRAMS / Portes inférieures peintes, avec dispositifs de verrouillage, sans pictogrammes
- G STAINLESS LOWER DOORS, WITH LOCKS, NO PICTOGRAMS / Portes inférieures inoxydables, avec dispositifs de verrouillage, sans pictogrammes
- H PAINTED LOWER DOORS, LESS LOCKS, NO PICTOGRAMS / Portes inférieures peintes, sans dispositifs de verrouillage, sans pictogrammes
- J STAINLESS LOWER DOORS, LESS LOCKS, NO PICTOGRAMS / Portes inférieures inoxydables, sans dispositifs de verrouillage, sans pictogrammes
- K I.O.L. WITH CELCON TRIM, LESS LOCKS, NO PICTOGRAMS / Modèle d'impérial Oil Limited garni d'une bordure décorative Celcon