



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légal

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2054

APR 12 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

GILBARCO - HIGH CAPACITY PUMP FOR DISPENSERS.

POMPE A GRAND DEBIT POUR DISTRIBUTEURS

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

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

Device Approved: This pump currently used is a modified PUS 010/PUS 011

Appareil: Version modifiée de la pompe PUS 010/PUS 011.

Model Number: PUS-014

Numéro de modèle: PUS-014

Application: For use on high speed self-contained dispensers of gasoline and diesel fuel.

Utilisation: Destinée à être utilisée dans les distributeurs autonomes de grande capacité pour l'essence et le diesel.

Description: The PUS-014 is a positive displacement rotary pump designed to operate in a fuel dispensing environment. The basic specification are as follows:

Description: Le modèle PUS-014 est une pompe rotative à déplacement positif conçue pour fonctionner dans une installation de distribution de carburant. Les caractéristiques essentielles de la pompe sont les suivantes:

OPERATING SPECIFICATIONS
Caractéristiques de fonctionnement

Hi Gal PUS-014
PUS-014 à grand débit

Pump Type/Type de la pompe
Flow Rate (Gasoline)/Débit (essence)
Total Pump Pressure (PSI)/Pression totale dans la pompe lb/po² (mano)
Pump RPM / r/min de la pompe
Motor/Moteur

Sliding Vane/à palettes coulissantes
95 LPM / 95 LPM
33.1
700
3/4 H.P.

Self-contained dispensers that may be fitted or retrofitted with PUS-014 pumping unit(s) are as follows:

Les distributeurs autonomes suivants peuvent être équipés ou ré-adaptés avec des pompes PUS-014.

GILBARCO's MPD-C - All these units fitted with PUS-014 pumps have letter "E" in fourth position of code. Model numbers listed in Notice of Approval S.WA-2005.

Distributeurs MPD-C GILBARCO - Tous les distributeurs de cette série équipés d'une pompe PUS-014 ont un numéro de code dans lequel la lettre E figure dans la quatrième position. Les numéros de modèles de ces distributeurs sont énumérés dans l'avis S.WA-2005.

- 2 -

Description: Continued

GILBARCO's HIGHLINE 111B - All units fitted with PUS-014 pumps have model numbers starting ECBD or ECBG- other digits or letters in code indicate other variations to units. Model numbers as listed in Notice of Approval S.WA-1031 and Record of Approval Action S.WA-1031 Addendum 1 and 2.

GILBARCO's TRIMLINE SERIES - All units fitted with PUs-014 pumps have letter "K" in eight position of code and "2" in fifth position of code. Model numbers as listed in Notice of Approval S.WA-866, -866 Addendum 1, -964 and Approval Listings S.WA-459 and 542.

GILBARCO's HALLMARK SERIES - All units fitted with PUS-014 pumps have letter "E" in the seventh position of code and letter "H" in tenth position of code model numbers as listed in Notice of Approval S.WA-866, -964 and -814.

GILBARCO's COMMERCIAL & KEYLOCK DISPENSERS, C-625, R-625 - All units fitted with PUS-014 have number "4" in fourth position of code. Model numbers as listed in Notice of Approval S.WA-591 and -992.

Special Conditions:

(1) New nameplate must be installed on a dispenser in which a PUS-014 pump is installed, showing the new model number, a new maximum capacity and this approval number.

Description: Suite

DISTRIBUTEURS GILBARCO HIGHLINE 111B - Tous les distributeurs de cette série équipés d'une pompe PUS-014 ont un numéro de modèle qui commence par ECBD ou ECBG; tous les autres chiffres ou lettres du code correspondent à d'autres caractéristiques. Les numéros de modèles de ces distributeurs figurent dans l'avis d'approbation S.WA-1031, dans la formule d'enregistrement de l'approbation S.WA-1031 annexes 1 et 2.

DISTRIBUTEURS GILBARCO DE LA SERIE TRIMLINE - Le numéro de code de tous les distributeurs de cette série qui sont équipés d'une pompe PUS-014 comportent la lettre K dans la huitième position et le chiffre 2 dans la cinquième position. Les numéros de modèles de ces distributeurs figurent dans les avis d'approbation S.WA-866 et son annexe 1, S.WA-964, S.WA-459 et S.WA-542.

DISTRIBUTEURS DE LA SERIE HALLMARK - Le numéro de code de tous les distributeurs de cette série qui sont équipés de la pompe PUS-014 comporte la lettre E en septième position et la lettre H en dixième position du code. Les numéros de modèles de ces distributeurs figurent dans les avis d'approbation S.WA-866, -964 et -814.

DISTRIBUTEURS COMMERCIAUX ET DISTRIBUTEURS ACTIONNES PAR CLE C-625 ET R-625 DE GILBARCO - Le numéro de modèle de tous les distributeurs de ces séries qui sont équipés d'une pompe PUS-014 comporte le chiffre 4 en quatrième position. Les numéros de modèles de ces distributeurs sont énumérés dans les avis d'approbation S.WA-591 et S.WA-992.

Conditions particulières:

(1) Une nouvelle plaque signalétique doit être installée sur le distributeur, qui est équipé d'une pompe PUS-014, comportant le nouveau numéro de modèle, le nouveau débit maximum ainsi que ce numéro d'approbation.

Special Conditions: Continued

(2) Dispensers that are retrofitted or constructed with model PUS-014 pumps shall be fitted with 1" diameter hose and nozzle and use $\frac{3}{4}$ H.P. motor except in the case of series MPD-C Standard Capacity units. These shall be fitted with PUS-014 pumps, $\frac{3}{4}$ " diameter hose, $\frac{3}{4}$ H.P. motors and shall have pump speed reduced to 630-650 R.P.M..

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6953-G188-4

Conditions particulières: Suite

(2) Les distributeurs qui sont ré-adaptés avec la pompe PUS-014 devront être munis d'un boyau et d'une tuyère de 1" ainsi que d'un moteur de $\frac{3}{4}$ H.P. à l'exception de la série MPD-C régulière. Celle-ci doit être installée avec la pompe PUS-014, un boyau de $\frac{3}{4}$ ", un moteur $\frac{3}{4}$ H.P. et le débit de la pompe réduit à 630-650 r.p.m..

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6953-G188-4

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue

APR 12 1983

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale