



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-1031 Add. 5

SEP 9 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

ADDENDUM

This is an addendum to a Notice of Approval issued to:

Le présent supplément est un ajout à l'avis d'approbation émis au nom de:

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

ADD: under "Summary Description"

AJOUTER: sous "Description Sommaire"

The PA024XCXXX positive displacement four piston meter is designed for use in all models of Gilbarco dispensers used to measure gasoline and diesel fuels.

Le compteur volumétrique à quatre pistons PA024XCXXX est conçu pour être utilisé avec tous les modèles de distributeurs Gilbarco servant à la mesure de l'essence et du diesel.

The meter housing is made of die-cast aluminum. Each piston assembly is composed of an aluminum piston, rulon cup and stainless steel plate. A cover with a cork and aromatic fuel resistant synthetic rubber gasket covers each of the measuring chambers. Two static seals one at the lower bearing housing and one at the meter cover, and one fluorocarbon seal at the output shaft of the meter prevent external leakage. The camshaft is supported by two bearings.

Le boîtier du compteur est en aluminium coulé sous pression et chaque piston est composé d'un piston en aluminium, d'une coupelle en rulon et d'une plaque en acier inoxydable. Un couvercle à garniture en liège et caoutchouc synthétique résistant aux carburants aromatiques couvre chaque chambre de mesure. Le compteur est protégé contre les fuites externes grâce aux deux joints, l'un sur le carter du palier inférieur et l'autre sur le couvercle du compteur, ainsi qu'au joint au fluorocarbure situé au niveau de l'arbre de sortie du compteur. L'arbre à cames est soutenu par deux paliers placés à chacune de ses extrémités.

## "Summary Description" Continued

The alpha numeric model number for this meter is described as follows:

PA024XCXXX

- N - for use with a mechanical register
- T - for use with an electronic register
- 10- meter having output gearing to drive electronic pulsers
- 12- meter having output gearing to drive mechanical register
- M metric meter
- B imperial gallons meter

This meter is commonly referred to as the "C" meter and may replace the "B" style meter used in all Gilbarco dispensers for gasoline and diesel fuels.

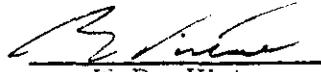
## "Description Sommaire" Suite

Le numéro de modèle alphanumérique décrit le compteur de la façon suivante:

PA024XCXXX

- N - à utiliser avec un enregistreur mécanique
- T - à utiliser avec un enregistreur électronique
- 10- compteur à engrenages de sortie pour pulseurs électronique
- 12- compteur à engrenages de sortie pour enregistreur mécanique
- M modèle métrique
- B modèle impérial

Ce compteur est communément désigné comme le compteur "C" et peut remplacer le compteur du genre "B" utilisé pour tous les distributeurs d'essence ou de diesel de marque "Gilbarco".



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE NUMBER / N° de dossier: 06953-G188  
PROJECT / Projet: AP-VL-87-0061

SEP 9 1988