



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légal

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2166

MAR 10 1989

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Computing Gasoline Dispenser

APPLICANT / REQUÉRANT:

Petroquip Ltd.
160 Cochrane Drive
Markham, Ontario
L3R 9S1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

DD1 490-1L/G

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 électronique calculateur

MANUFACTURER / FABRICANT:

Petroquip Ltd.
Markham, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

9 to/à 68 LPM(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:

The Petroquip DD1 490-1L/G is an electronic computing multi-product dispenser for gasoline, with four grades of gasoline per side.

The Wayne model SC-86 electronic computing register has one central display per side, with total volume, total sale and unit price. Each hose also has an individual price per litre display. Only one hose per side can be used at the same time.

The main components of the dispenser are as follows:

- four inlets
- four filters
- eight 2-stage solenoids
- eight positive displacement piston type meters, Wayne model 2PM-6
- eight dual channel, photo-electric pulsers, Wayne model 39348
- one electronic computing register, Wayne model SC-86
- eight hoses and nozzles.

The dispenser uses remote submersible centrifugal pumps and does not contain any air eliminator in the dispenser.

This model can operate with the Spenco Decade 2400 Management Control System console.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'un distributeur multi-produits électronique et calculeur de marque Petroquip, n° de modèle DD1 490-1L/G, qui assure la livraison de quatre qualités d'essence de chaque côté.

Le totalisateur calculeur électronique Wayne de modèle SC-86 comporte un afficheur central par côté qui indique le volume total, le montant total de la vente et le prix unitaire. Chaque flexible comporte également un afficheur individuel du prix par litre. Seul un flexible peut être utilisé de chaque côté à la fois.

Les principaux composants du présent distributeur sont les suivants:

- quatre entrées
- quatre filtres
- huit vannes électromagnétiques à deux étages
- huit compteurs volumétriques à piston Wayne de modèle 2PM-6
- huit générateurs d'impulsions photoélectriques à deux voies Wayne de modèle 39348
- un totalisateur calculeur électronique Wayne de modèle SC-86
- huit flexibles et tuyères.

Le présent distributeur utilise des pompes centrifuges souterraines installées à distance et ne comporte pas d'éliminateur d'air.

Le présent appareil peut fonctionner de concert avec le pupitre de commande de l'ensemble de gestion Spenco Decade 2400.

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.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareil(s) 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.

MAR 10 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale