



JAN 11 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Gasoline Dispenser

APPLICANT / REQUÉRANT:

Dresser Canada Inc.
6688 Kitimat Road
Mississauga, Ontario
L5N 1P8

MODEL(S) / MODÈLE(S):

DL-369-1
DL-379-1
DL-389-1

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

MANUFACTURER / FABRICANT:

Dresser Div., Dresser Industries Inc.
P.O. Box 1859
Salisbury, Maryland
USA
21801-1859

RATING / CLASSEMENT:

9 TO/à 68 LPM

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 approved device types are dual grade gasoline dispensers with electronic computing registers designed for installation with remote pumps and for use either as stand-alone units or with the Decade 2400 cashier's console in self-service installations. They are designed to be used as either single-sided or double-sided dispensers with each active side having a computer and two hoses.

The main components common to each of these devices are:

- Wayne, 2 piston type meter, model 2PM-6, with aluminum cast housing, stainless steel liners and stainless steel pistons with teflon composite cups.
- One dual channel, photo-electric type pulse transmitter, number 39348, for each meter.
- Electronic computing register, model SC-82.

The suffix "E" when added to the model designation indicates a high hose frame.

The suffix "-19" appended to the type designation indicates that the model is designed for use in prepaid self-service installations.

The submersible remote pumps used with these dispensers are of the centrifugal type that are incapable of pumping air or vapour entrained at the pump's suction.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de distributeurs livrant deux grades d'essence munis de totalisateurs calculateurs électroniques et conçus pour être installés de concert avec des pompes à distance. Ces distributeurs sont utilisés comme éléments autonomes ou sont reliés à l'ensemble caisse enregistreuse/pupitre de commande Decade 2400 dans le cas des installations libre-service. Ils sont destinés à être utilisés comme distributeur à un côté ou à deux côtés, chaque côté fonctionnel comportant un calculateur et deux flexibles.

Les principaux éléments communs à chacun de ces distributeurs sont les suivants:

- Compteur à 2 pistons Wayne, modèle 2PM-6. Le boîtier de ce compteur est en aluminium, le chemisage en acier inoxydable et les pistons en acier inoxydable à cuvettes composites en téflon.
- Un générateur d'impulsions photo-électriques à deux canaux, référence 39348, prévu pour chaque compteur.
- Un totalisateur-calculateur électronique, modèle SC-82.

Le suffixe "E" ajouté aux désignations de modèles indique qu'il s'agit d'un bâti à tuyère élevé.

Le suffixe "-19" ajouté à la désignation des types indique que le distributeur est conçu pour être utilisé dans les installations libre-service à prépaiement.

Les pompes submersibles à distance utilisées de concert avec les présents distributeurs sont du type centrifuge qui ne pompe pas d'air et n'entraîne pas de vapeurs à l'aspiration de la pompe.

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'appareils 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.

JAN 11 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale