



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2116

JUN 24 1986

NOTICE OF APPROVAL

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

Dresser Canada Inc. (Wayne Pump)
6688 Kitimat Road
Mississauga, Ontario
L5N 1P8

for the following devices:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

85 Electronic Gasoline Dispenser/
Distributeur électronique d'essence

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

DL1-390-1L/19BC

AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir
statutaire du Ministre de Consommation
et Corporations à la demande de:

pour les appareils suivants:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Dresser Wayne Inc.
Salisbury, Maryland, USA

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

9 to/à 68 LPM

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
Regulations. The following is a
summary of salient 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:

These multi-grade gasoline dispensers have three product inlets and six hose outlets. The hydraulics are arranged side-by-side with each inlet incorporating one strainer, two diaphragm valves, four solenoid valves, two meters, two pulsers and two outlets.

Three hose outlets serve each side of the dispenser,

These dispensers are designed to be used as either single-sided (3 hoses) or double-sided (6 hoses) with each active side having a register.

These dispensers have 6 meters/ 6 hoses/3 grades, so one grade of gasoline may be served from both sides simultaneously. Only one hose per side may be used at a time.

The remote submersible pump and solenoid valves will open in sequence at the beginning of the reset cycle of the hose(s) being used.

Each computer has its own indicator displaying total price, volume delivered and unit price. When the dispenser is turned on, the indicators will show all eights then blanks, reset to zero and display the selected unit price. Each grade has its own unit price displayed. The unit price displays of the grades not selected will blank when in use.

The authorized keyswitch must be in the full service position (stand alone) or the dispenser must be authorized by the cashier's console Decade 2400 for the dispenser to operate.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces distributeurs d'essence multi-grades incorporent trois entrées et six boyaux de sorties. Les composants hydrauliques sont côte-à-côte, chaque entrée est équipée d'un tamis, deux vannes à membrane, quatre vannes solénoïdes, deux compteurs, deux pulseurs et deux sorties.

Trois boyaux de sortie sont de chaque côté du distributeur.

Ces distributeurs sont conçus pour être utilisés soit d'un seul côté (3 boyaux) or des deux côtés (6 boyaux) ayant un ordinateur pour chaque côté en opération.

Ces distributeurs comportent 6 compteurs/6 boyaux/3 grades; ainsi un grade d'essence peut être servi simultanément des deux côtés. Cependant un seul boyau de chaque côté peut être en usage à la fois.

La pompe submergée à distance, et les vannes solénoïdes seront activées, dans l'ordre, au commencement du cycle de remise à zéro lors de l'usage d'un(des) boyau(x).

Chacun des ordinateurs a son propre indicateur affichant le prix total, le volume livré et le prix unitaire. Lorsque le distributeur est mis en marche, l'indicateur affichera des huites puis rien, le retour à zéro et affichera le prix unitaire du grade sélectionné. Chacun des grades a son prix unitaire affiché. Le prix unitaire de chacun des grades non sélectionnés s'éteint lors de la mise en service.

Le commutateur à clé d'autorisation doit être en position plein service (autonome) ou le distributeur doit être autorisé par le pupitre de commande Decade 2400 pour être mis en opération.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

When in use with the Decade 2400 (S.WA-2115) the unit prices are programmed by it and the use of the price selector switch (pushbutton) is inhibited at the dispenser.

The unit price is set by the position select keyswitch and the price selector jog switch (pushbutton) when the dispenser is in the full service position (stand alone). The dispenser must be turned off to set the unit price. The position select keyswitch is used to select the grade and the price selector switch is used to change the price of the selected grade.

A battery within the dispenser can retain totalizer data in the computer for approximately 3 months. There is also an eight digit mechanical volume totalizer located below each nozzle holster.

The suffix "-19" appended to the model number indicates that the model is designated for use in prepay mode.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Lorsque le distributeur est utilisé conjointement avec le pupitre de commande Decade 2400 (S.WA-2115), celui-ci sert à programmer les prix unitaires et empêche l'usage du commutateur-sélecteur de prix unitaires incorporés au distributeur.

Le réglage du prix unitaire se fait à l'aide du commutateur à clé pour la sélection des grades et par le commutateur-sélecteur pour le prix unitaire, sur les distributeurs plein service (autonome). Le distributeur doit être fermé pour régler les prix unitaires. Le commutateur à clé sélecteur de position est pour choisir le grade et le commutateur-sélecteur sert à changer le montant du prix unitaire de grade choisi.

Une batterie à l'intérieur du distributeur peut retenir, pour approximativement 3 mois, toutes les données des totalisateurs. Il y a aussi un totalisateur mécanique, à huit chiffres, du volume, situé à la base de chaque ajutage.

Le suffix "-19" ajouté au numéro de modèle désigne un modèle ayant le module "pré-paiement".

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. Les exigences de marquage sont définies dans le 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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:
O6953-W174-9

PROJECT/Projet: AP-VL-85-0009

JUN 24 1986

Wayne Decade



Decade 2400