



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrie légal

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2236

DEC 31 1991

NOTICE OF APPROVAL

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

Gasoline/Diesel Dispensers

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Distributeurs d'essence et de diesel

APPLICANT / REQUÉRANT:

Wayne/Petroquip, Div. of Dresser Inc.
166 Cochrane Drive
Markham, Ontario
L3R 9S1

MANUFACTURER / FABRICANT:

Wayne/Petroquip
Markham, Ontario

MODEL(S) / MODÈLE(S):

300W
320W
322W

RATING / CLASSEMENT:

5 to/à 60 LPM
10 to/à 90 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 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.

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.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

These dispensers are approved for delivering gasoline or diesel to motor vehicles.

These dispensers employ the following main components:

- 1 1/2" (3.8 cm) inlet(s);
- 1/3 hp pump(s);
- combination strainer (part n° PQ7-169), rotary pump (part n° PQ27-041) and air eliminator (part n° PQ7-167) assembly(ies);
- Wayne positive displacement meter(s), model 2pm-6;
- dual channel photo-electric pulser(s) n° SO1-780044, one dual channel pulser per meter;
- Wayne electronic computing register, model SC-82.

For high capacity applications these dispensers are equipped with 1" (2.54 cm) piping and 3/4 hp pump(s).

The model 300W is a one-hose, single product, self-contained dispenser.

The model 320W is a two-hose, one product and is equipped with one self-contained strainer/pump/ air-eliminator assembly.

The model 322W is a two-hose, two products, and is equipped with two self-contained strainer/pump/air-eliminator assemblies.

The following prefixes when added to the model number denote the following:

Position 1 and 2 as prefix

- (1) is a one letter code indicating whether the dispenser will be used at a retail or commercial level:
letter D - Retail
letter C - Commercial

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les distributeurs susmentionnés sont approuvés pour la livraison d'essence ou de diesel aux véhicules motorisés.

Les distributeurs sont constitués des principaux éléments suivants:

- entrée(s) de 1-1/2 po (3.8 cm);
- pompe(s) de 1/3 HP;
- combiné filtre (pièce n° PQ7-169), pompe rotative (pièce n° PQ27-041) et éliminateur d'air (pièce n° PQ7-167);
- compteur(s) volumétrique(s) Wayne, modèle 2pm-6;
- générateur(s) d'impulsions photo-électrique(s) double voie, modèle n° SO1-780044, un générateur d'impulsions double voie par compteur;
- registre compteur électronique Wayne, modèle SC-82.

Dans les cas d'utilisation à rendement élevé, les distributeurs sont équipés de canalisations de 1 po (2.54 cm) et de pompes de 3/4 HP.

Le modèle 300W est un distributeur autonome à un boyau et un produit.

Le modèle 320W est un distributeur à deux boyaux et un produit qui est doté d'un combiné autonome filtre-pompe-éliminateur d'air.

Le modèle 322W est un distributeur à deux boyaux et deux produits qui est muni de deux combinés autonomes filtre-pompe-éliminateur d'air.

Les préfixes ajoutés au numéro de modèle désignent ce qui suit:

Chiffres 1 et 2

- (1) code d'une lettre indiquant que le distributeur sera utilisé à des fins de détail ou de commerce:
lettre D - Détail
lettre C - Commerce

SUMMARY DESCRIPTION (Cont'd):

- (2) is a one letter code indicating the style of frame:
 3 - Astro/Universel frame 3000
 4 - Astro/Universel frame 4000

The following suffixes when added to the model number denote the following:

P -prepaid mode, the dispenser is equipped with a two-stage solenoid valve(s)

S - self-serve

H - High capacity dispenser rated 10 to 90 LPM.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE (Suite):

- (2) code d'une lettre indiquant le genre de bâti:
 3 - bâti Astro/Universel 3000
 4 - bâti Astro/Universel 4000.

Les suffixes ajoutés au numéro de modèle désignent ce qui suit:

P - mode de pré-paiement - le distributeur est équipé d'une ou de plusieurs vannes électromagnétiques à deux étages

S - libre-service

H - distributeur à rendement élevé (10 à 90 L/min).

APPROBATION:

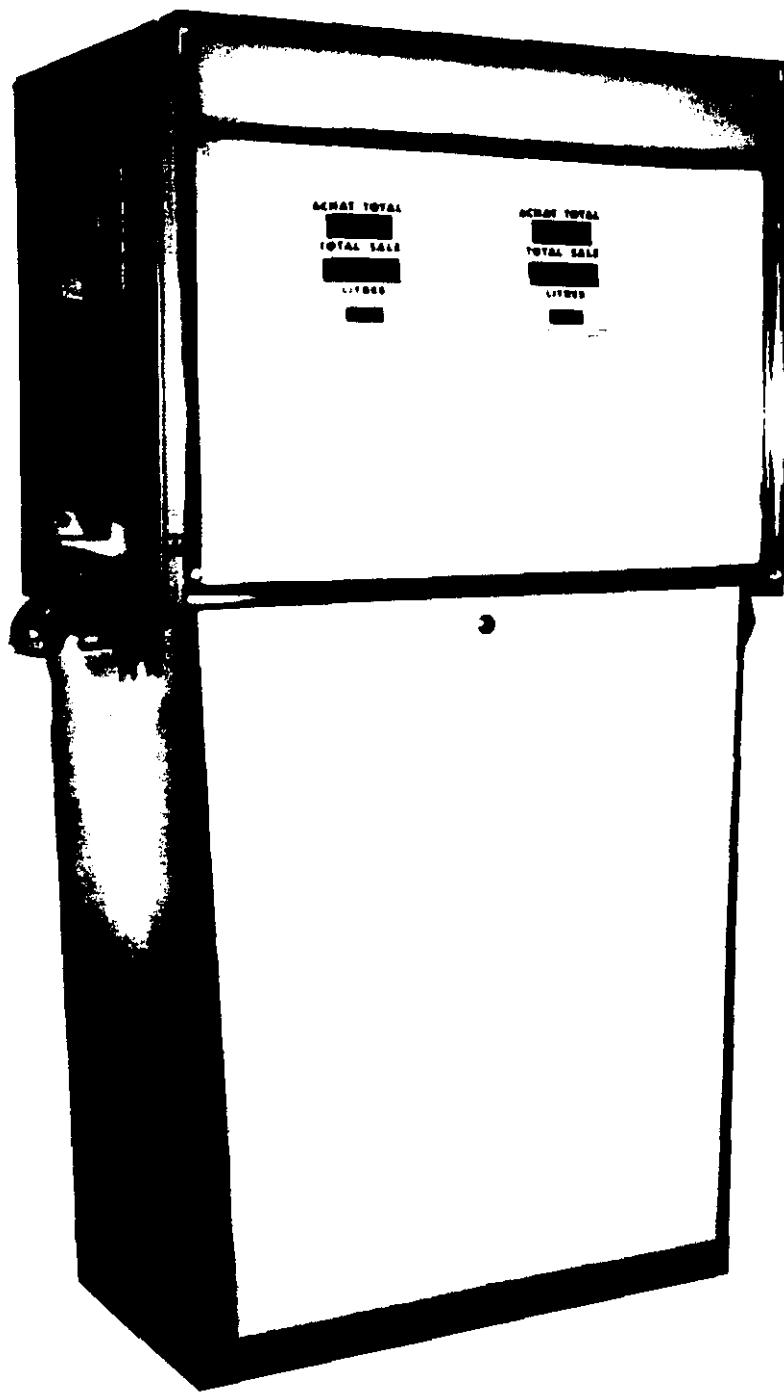
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 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.

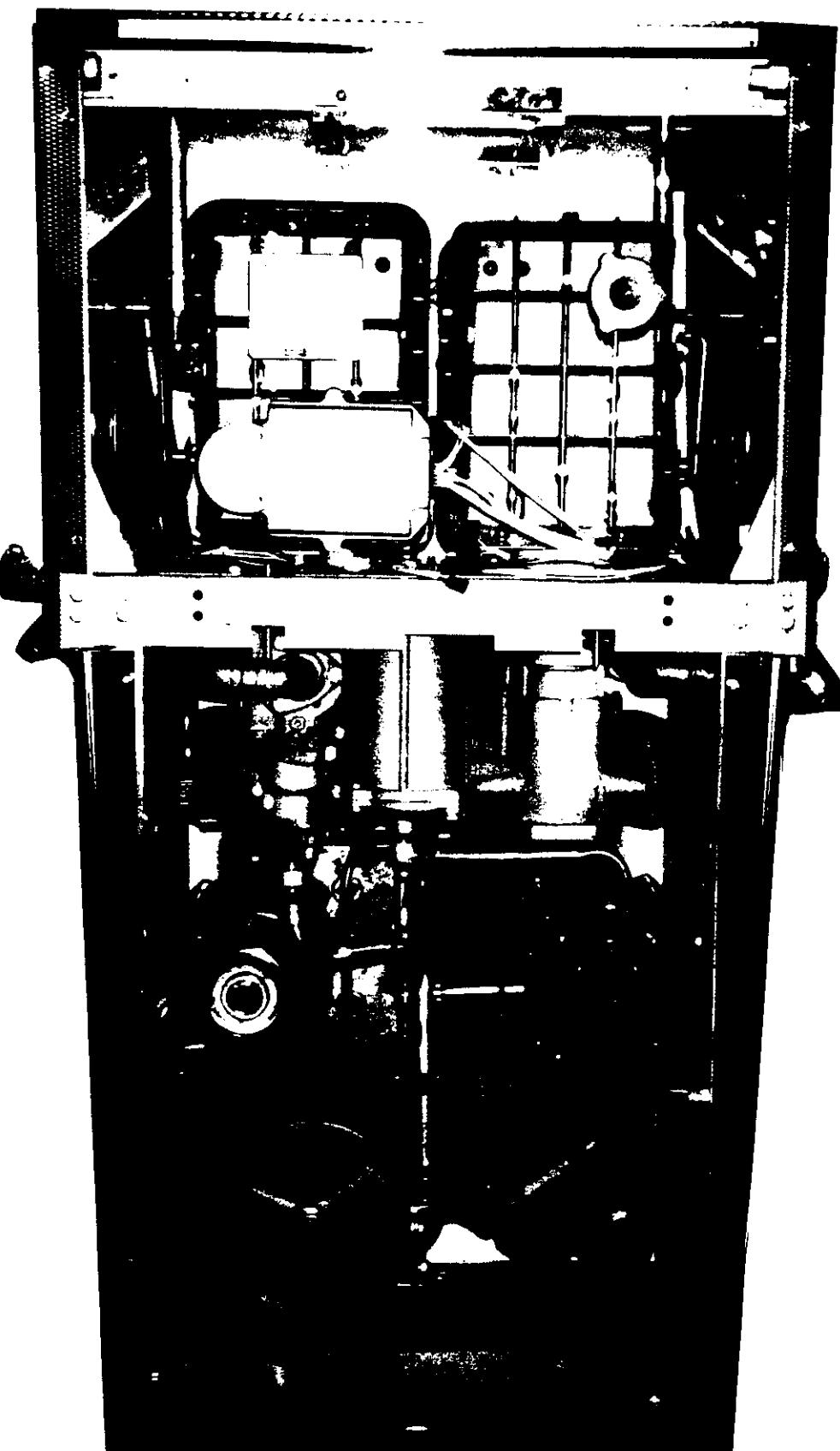
for
W.R. Virtue
Ron B.
Chief,
Legal Metrology Laboratories

Date DEC 31 1991
Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

Model/Modèle D3322W



Model/Modèle D3322W



10