



Industry Canada
Legal Metrology Branch

Industrie Canada
Direction de la métrologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AV-2236 Rev. 1

APR 24 1995

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

TYPE OF DEVICE

Dispenser

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE D'APPAREIL

Distributeur

APPLICANT

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

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING

CLASSEMENT

300W
320W
322W

5 to 60 LPM
10 to 90 LPM

5 à 60 LPM
10 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 the principal features only.

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 2 pm-6;
- dual channel photo-electric pulser(s) n° SO1-780044 or n° 39348, one dual channel pulser per meter;
- Duplex II modular electronic computing register model SC82 or model 880512 with one liquid crystal display per side.

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

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.

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 2 pm-6;
- générateur(s) d'impulsions photo-électrique(s) double voie, modèle n° SO1-780044 ou n° 39348, un générateur d'impulsions double voie par compteur;
- un totalisateur-calculateur électronique modulaire Duplex II modèle SC82 ou 880512 équipé d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides par côté.

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.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

The model 300W is a one-hose, single product, self-contained dispenser. (* See below)

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

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

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

- 2) is a one number code indicating the style of frame:

3 - Astro/Universel frame 3000
4 - Astro/Universel frame 4000

* The models 300W, 320W and 322W when constructed with a cabinet made of cold rolled steel in place of their typical stainless steel cabinet and with a steel bezel are identified by the following model designations:

C8000: 1 hose, 1 pump/air eliminator, 1 product, regular capacity

C8010: 1 hose, 1 pump/air eliminator, 1 product, high capacity

The above units have the same internal configuration as the model 300W.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Le modèle 300W est un distributeur autonome à un boyau et un produit. (* Voir ci-dessous)

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

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

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

Position 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

- 2) code d'un chiffre indiquant le genre de bâti:

3 - bâti Astro/Universel 3000
4 - bâti Astro/Universel 4000.

* Lorsque les modèles 300W, 320W et 322W présentent un boîtier en acier écroui au lieu d'en acier inoxydable et un biseau en acier, ils sont identifiés par les désignations suivantes:

C8000: 1 flexible, 1 groupe pompe/éliminateur d'air, 1 produit, capacité ordinaire

C8010: 1 flexible, 1 groupe pompe/éliminateur d'air, 1 produit, grande capacité

Les appareils susmentionnés ont la même configuration interne que le modèle 300W.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****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 and manner of use of trade 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 Industry Canada.

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 aux termes de 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 commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages 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 d'Industrie Canada.

Robert C. Bruce
Director, Weights and Measures


Robert C. Bruce
Directeur, Poids et Mesures

Date: APR 24 1995