



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2248

MAR 19 1982

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Truck Refueller

**AVIS D'APPROBATION**

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

Ravitailleur de camions

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

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

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Wayne/Petroquip, Div. Dresser  
Markham, Ontario

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

C4400WH  
C4400BWH

**RATING / CLASSEMENT:**

45 TO/à 220 L/min.

**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 truck refuellers are approved for use in delivering diesel and gasoline to motor vehicles.

The C4400WH truck refueller incorporates the following main components:

- two inch inlet line
- Self-priming centrifugal pump, Gorman-Rupp model 02D3X1 1P
- Gorman-Rupp 1 HP motor
- Liquid Controls model A-8110 air eliminator with integral strainer
- Liquid Controls meter, model M7-1
- Dual channel photo-electric pulser, Wayne model S01-780044
- Wayne electronic computing register, model SC 82

The C4400BWH truck refueller incorporates the same components as the C4400WH but substitutes a Blackmere, model XU2A, self-priming centrifugal pump driven by a Franklin 1½ HP motor.

The suffix "R" added to the model number indicates the use of a remote submersible pump (of a design that does not pump air or vapour) and a two inch solenoid to replace the centrifugal pump and motor in the aforementioned component descriptions.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les présents ravitailleurs de camions sont approuvés pour la distribution de diesel et d'essence aux véhicules automobiles.

Le ravitailleur de camions C4400WH se compose des principaux éléments suivants :

- une conduite d'entrée de deux pouces
- une pompe centrifuge à amorçage automatique Gorman-Rupp, modèle 02D3X1 1P
- un moteur Gorman-Rupp de 1 HP
- un éliminateur d'air Liquid Controls, modèle A-8110, avec crête intégrée
- un compteur Liquid Controls, modèle M7-1
- un générateur d'impulsions photoélectrique à deux voies Wayne, modèle S01-780044
- un totalisateur calculateur électrique Wayne, modèle SC 82.

Le ravitailleur de camions C4400BWH se compose des mêmes éléments que le ravitailleur C4400WH, sauf qu'il est muni d'une pompe centrifuge à amorçage automatique Blackmere, modèle XU2A, entraînée par un moteur Franklin de 1½ HP.

Le suffixe "R" ajouté au numéro de modèle indique qu'une pompe submersible à distance d'un type qui ne pompe pas d'air et n'entraîne pas de vapeurs à l'aspiration et une électro-vanne de deux pouces sont utilisées au lieu de la pompe centrifuge et du moteur décrits ci-dessus.

**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.

**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.



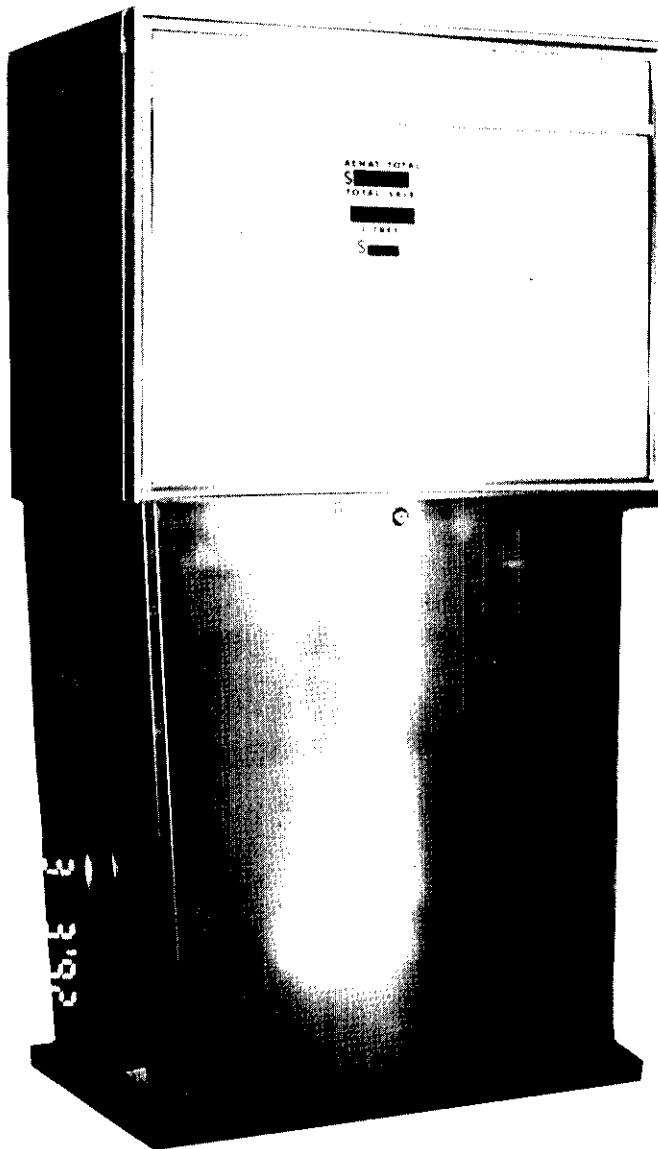
W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

MAR 19 1992

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale



C4400WH