



**DEC 14 1993**

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,  
Science and Technology for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

**CATEGORY OF DEVICE:**

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Truck Refueller

Ravitailleur de camions

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

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

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

**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 the 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.

### 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 02D2X1 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 1 1/2 HP motor.

### OPTIONS:

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 revitailleurs 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 crépine intégrée;
- un compteur Liquid Controls, modèle M7-1;
- un générateur d'impulsions photo-électrique à deux voies Wayne, modèle S01-780044;
- un totalisateur calculateur électronique Wayne, modèle SC 82.

Le revitailleur 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 1 1/2 HP.

### OPTIONS:

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.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

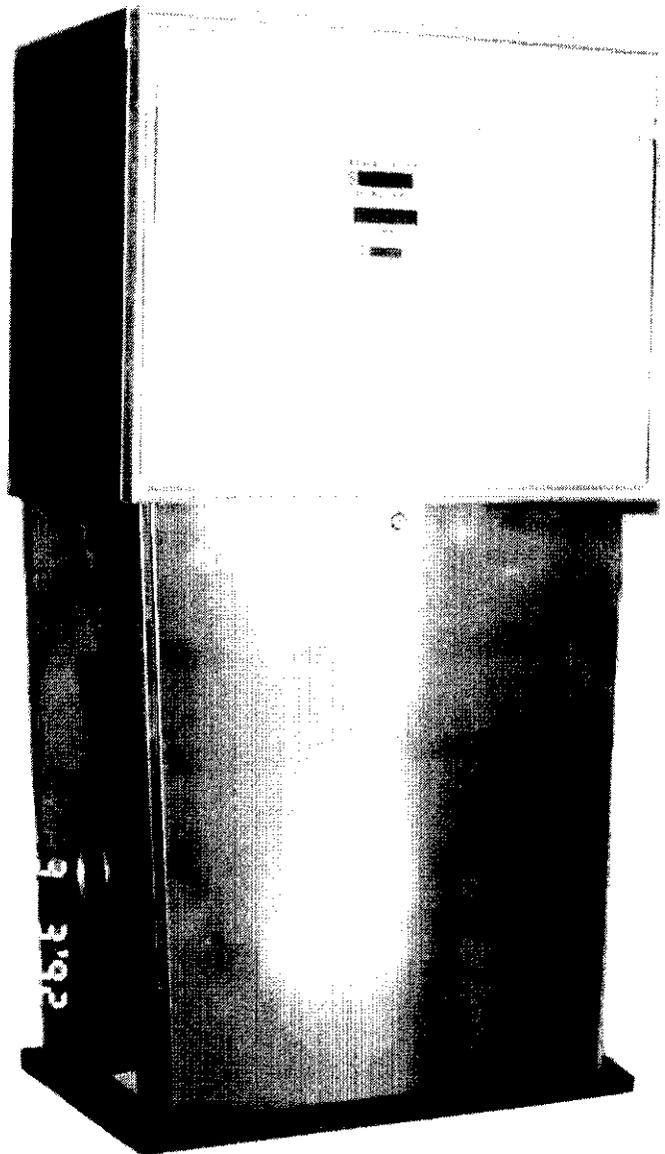
The suffix "DV", when added to the model number indicates that the refueller is equipped with two hoses. One side of the refueller is equipped with either a 3/4" or 1" hose and the other side with a 1 1/4" or 1 1/2" hose. In this configuration, electric solenoid valves are interlocked to permit delivery from one hose at a time.

Revision 1 of this notice of approval is to add the two-hose design to these truck refuellers.

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

Le suffixe "DV" ajouté au numéro de modèle indique que le ravitailleur est équipé avec deux boyaux. Un côté du ravitailleur est équipé avec un boyeau de 3/4" ou 1" et l'autre côté avec un boyeau de 1 1/4" ou 1 1/2". Avec cette configuration, il y a des solennités de réglage actionné par des électrovannes qui sont verrouillées pour permettre la livraison d'un seul boyaux à la fois.

Révision 1 de cet avis d'approbation ajoute la version de deux boyaux à ces ravitailleurs de camion.



C4400WH

**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.



D. W. Morgan

Manager,  
Weights and Measures 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 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.

DEC 14 1993  
Date:

Gérant,  
Laboratoires des Poids et mesures