



FEB 16 1995

**NOTICE OF APPROVAL**

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

**CATEGORY OF DEVICE:**

Truck Refueller

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Wayne/Petroquip, Division of Dresser  
160 Cochrane Drive  
Markham, Ontario  
L3R 9S1

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

C4400BKH  
C4400BVH

**RATING / CLASSEMENT:**

45 to/à 220 L/min.

**AVIS D'APPROBATION**

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

**CATÉGORIE D'APPAREIL:**

Ravitailleur de camions

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Wayne/Petroquip, Division of Dresser  
160 Cochrane Drive  
Markham, Ontario  
L3R 9S1

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

#### MAIN COMPONENTS:

The C4400BKH truck refueller incorporates the following main components:

- 2 inch inlet line;
- self-priming centrifugal pump, Blackmere model XU2A;
- Franklin 1 1/2 HP motor;
- Liquid Controls model A-8110 air-eliminator with integral strainer;
- Liquid Controls meter, model M7-1 or P9572;
- Kraus electronic computing register, model MICON-100-IH, or any other approved and compatible electronic register.

The C4400BVH truck refueller incorporates the same components as the C4400BKH but substitutes a Veeder Root non-computing mechanical register, model 101NC-1043 complete with electric reset.

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

#### COMPOSANTS PRINCIPAUX:

Le ravitailleur de camions C4400BKH se compose des principaux éléments suivants:

- une conduite d'entrée de 2 pouces;
- une pompe centrifuge à amorçage automatique Blackmere, modèle XU2A;
- un moteur Franklin de 1 1/2 HP;
- un éliminateur d'air Liquid Controls, modèle A-8110, avec crépine intégrée;
- un compteur Liquid Controls, modèle M7-1 ou P9572;
- un totalisateur calculateur électronique Kraus, modèle MICON-100-IH, ou à tout autre indicateur électronique approuvé et compatible.

Le ravitailleur de camions C4400BVH se compose des mêmes éléments que le ravitailleur C4400BKH, sauf qu'il est muni d'un totalisateur mécanique non-calculateur Veeder Root, modèle, 101NC-1043, comportant un dispositif de remise à zéro électrique.

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd****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 2 inch solenoid to replace the centrifugal pump and motor in the aforementioned component descriptions.

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.

**REVISIONS:**

Revision 1 of this Notice of Approval was to add the two hose design to these truck refuellers.

Revision 2 of this Notice of Approval is to add under section Main Components "or any other approved and compatible electronic register".

Revision 2 of this Notice of Approval also adds the new model designation P9572 for meter model M7-1.

**EVALUATED BY:**

D.L. Lowe  
Complex Approvals and Calibration Technologist  
TEL.: (613) 952-0616

**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite****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 2 pouces sont utilisées au lieu de la pompe centrifuge et du moteur décrits ci-dessus.

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 solinets de réglage actionnés par des électrovannes qui sont verrouillées pour permettre la livraison d'un seul boyau à la fois.

**RÉVISIONS:**

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

Révision 2 de cet approbation ajoute sous la section "Composants principaux" la phase "ou à tout autre indicateur électronique approuvé et compatible".

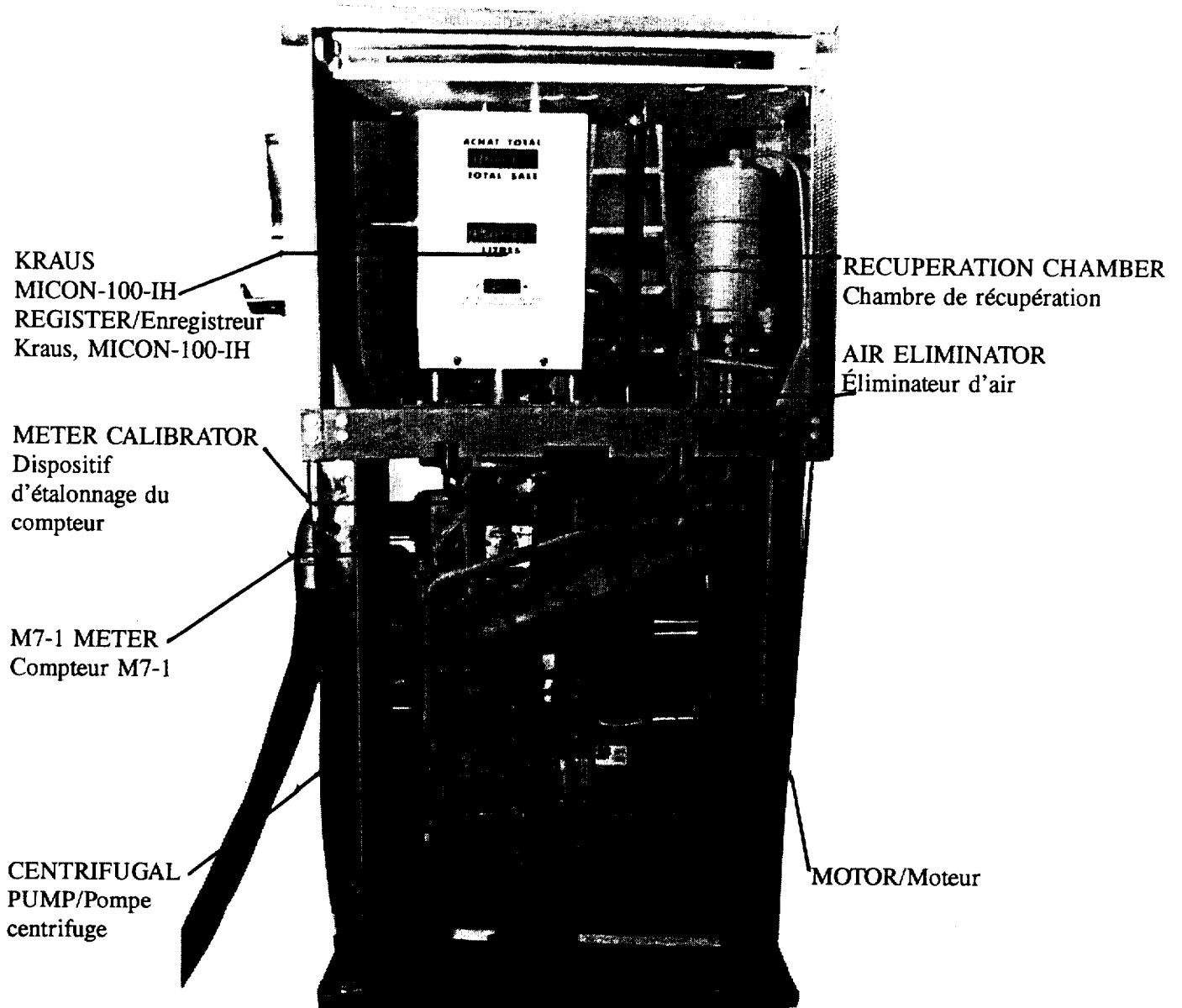
Révision 2 ajoute également la nouvelle désignation de modèle P9572 pour le compteur M7-1.

**ÉVALUÉ PAR:**

D.L. Lowe  
Technologue en approbations complexes et étalonnage  
TÉL.: (613) 952-0616

## SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite



C4400BKH

**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.

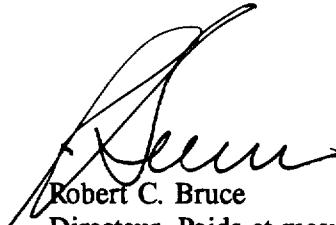
The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation 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.

Robert C. Bruce  
Director, Weights and Measures

**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  
Directeur, Poids et mesures

Date: FEB 16 1995

