



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AV-2244

FEV 19 1992.

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):

C4400BKH
C4400BVH

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

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

The C4400BKH truck refueller incorporates the following main components:

- 2 inch inlet line
- Self-priming centrifugal pump, Blackmere model XU2A
- Franklin 1½ HP motor
- Liquid Controls model A-8110 air eliminator with integral strainer
- Liquid Controls meter, model M7-1
- Kraus electronic computing register, model MICON-100-IH

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.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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

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 1½ HP
- un éliminateur d'air Liquid Controls, modèle A-8110, avec crête intégrée
- un compteur Liquid Controls, modèle M7-1
- un totalisateur calculateur électronique Kraus, modèle MICON-100-IH.

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.

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.

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 la conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de la conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

FEB 19 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

