



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 Dresser
160 Cochrane Drive
Markham, Ontario
L3R 9S1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

C4400KH
C4400VH

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 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 C4400KH truck refueller incorporates the following main components:

- two inch inlet line;
- Gorman-Rupp self-priming centrifugal pump, model 02D3X1 1;
- Gorman-Rupp 1 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 model C4400VH uses the Veeder Root non-computing mechanical register, model 101NC-1043 complete with electric reset.

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 description.

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:

Il s'agit d'un ravitailleur de camions approuvé pour la livraison de diesel et d'essence aux véhicules à moteur.

COMPOSANTS PRINCIPAUX:

Le ravitailleur de camions C4400KH se compose des éléments principaux suivants:

- une conduite d'entrée de deux pouces;
- une pompe centrifuge à auto-amorçage de type Gorman-Rupp, modèle 02D3X1 1;
- un moteur Gorman-Rupp de 1 HP;
- un éliminateur d'air de type Liquid Controls, modèle A-8110, à crépine intégrée;
- un compteur Liquid Controls, modèle M7-1 ou P9572;
- un enregistreur calculeur électronique de type Kraus, modèle MICON-100-IH ou à tout autre indicateur électronique approuvé et compatible.

Le modèle C4400VH utilise un enregistreur mécanique non calculeur de type Veeder Root, modèle 101NC-1043, équipé d'un dispositif de remise à zéro électrique.

OPTIONS:

Le suffixe "R" ajouté au numéro de modèle indique l'utilisation d'une pompe submersible à distance (modèle qui ne pompe ni l'air ni les vapeurs) et une électrovanne de deux pouces au lieu de la pompe centrifuge et du moteur indiqués dans la description 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 truck refueller is equipped with either a 3/4" or 1" hose and the other side with a 1¼" or 1½" hose. In this configuration electric solenoid valves are interlocked to permit delivery from one hose at a time.

REVISIONS:

Revision 2 of this Notice of Approval was to add the two hose design to these truck refuellers.

Revision 3 of this Notice of Approval adds under section Main Components "or any other approved and compatible electronic register".

Revision 3 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

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 boyau de 3/4" ou 1" et l'autre côté avec un boyau de 1¼" ou 1½". Avec cette configuration, il y a des robinets de réglage actionnés par des électrovannes qui sont verrouillées pour permettre la livraison d'un seul boyau à la fois.

RÉVISIONS:

Révision 2 de cet avis d'approbation avait pour but d'ajouter la version de deux boyaux à ces ravitailleurs de camion.

Révision 3 de cet approbation ajoute sous la section Composants principaux la phase "ou à tout autre indicateur électronique approuvé et compatible".

Révision 3 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

