



MAY 30 1995

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
 for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
 l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Dispenser

TYPE D'APPAREIL

Distributeur

APPLICANT

Western Oil Services Ltd.
 8264 Ontario Street
 Vancouver, BC
 V5X 3E4

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Western Oil Services Ltd.
 8264 Ontario Street
 Vancouver, BC
 V5X 3E4

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

M85

RATING / CLASSEMENT

11 to/à 55 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The model M-85 dispenser is approved for wholesale and retail trade of gasoline, diesel and methanol M85, a mixture of 85% methanol with 15% gasoline.

MAIN COMPONENTS

The model M85 is a single-hose dispenser consisting of the following main components:

- 1.5 inch inlet;
- disposable filter;
- Tokheim rotary gear type suction pump with integral automatic air eliminator;
- Tokheim 3-piston type P.D. meter, model 898K;
- Veeder-Root model 7886 gear assembly;
- Gilbarco dual channel pulser, model T22672-G1;
- Gilbarco electronic computing register (c.d. module);
- 3/4 inch outlet.

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:

Le distributeur, modèle M-85, est approuvé pour la vente au détail et en gros de l'essence, du diesel et du méthanol M85, un mélange de 85% méthanol et de 15% d'essence.

COMPOSANTS PRINCIPAUX

Le modèle M85 est un distributeur à un tuyau composé des principaux éléments suivants:

- entrée de 1.5 pouce;
- filtre jetable;
- une pompe d'aspiration Tokheim à engrenages rotatifs équipée d'un éliminateur d'air automatique intégré;
- un compteur volumétrique Tokheim à 3 pistons, modèle 898K;
- ensemble engrenage Veeder-Root, modèle 78886;
- générateur d'impulsions double, modèle T12672-G1;
- enregistreur calculeur électrique Gilbarco (module c.d.);
- sortie de 3/4 po.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

The liquid handling components are constructed of cast iron, steel, and nickel coated die cast aluminum. The seals and gaskets are made of Viton.

SEALING:

The mechanical meter adjustment is sealed with a wire and lead seal.

The cover of the gear assembly is sealed with a wire and lead seal.

EVALUATED BY:

John Makin,
Complex Approvals and Calibration Technologist
Tel. (613) 952-0667

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Les composants entrant en contact avec les liquides sont fabriqués en fonte, en acier et en aluminium revêtu de nickel. Les joints et les garnitures d'étanchéité sont fabriqués en Viton.

PLOMBAGE

Le réglage mécanique pour le compteur est scellé avec un fil et un sceau de plomb.

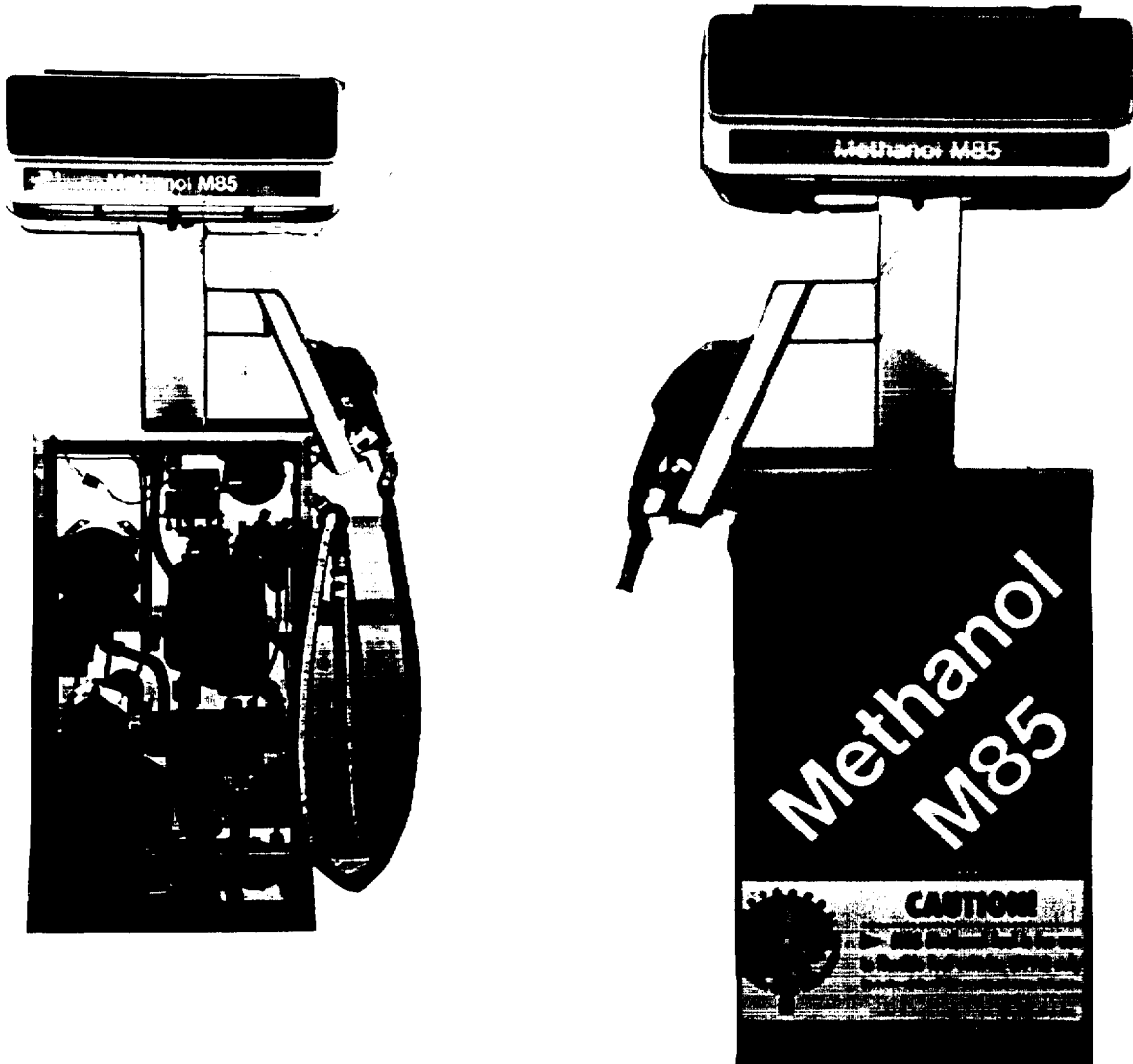
La couvercle de l'ensemble engrenage est scellé avec un fil et un sceau de plomb.

ÉVALUÉ PAR:

John Makin,
Technologue des approbations complexes et
d'étalonnage
Tel. (613) 952-0667

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite



M85

AV-2317

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.

D. W. Morgan
Gestionnaire, Laboratoires des Poids et Mesures

Date:

MAY 30 1995

