



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - NO D'APPROBATION

S.WA-2163

FEB - 8 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Bulk Meter

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

R.N.G. Equipment Inc.  
7875 Bombardier Street  
Ville d'Anjou, Quebec  
H1J 2L2

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

M7G-3

**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.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Compteur de vrac

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Liquid Controls Corporation  
Wacker Park  
North Chicago, Illinois  
USA 60064-0101

**RATING / CLASSEMENT:**

38 to/à 380 LPM(L/min)

**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 réquerant 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:**

This tri-rotor type of 50 inch (50cm) bulk meter is used for the retail and wholesale trade of vegetable oil.

The meter is constructed of aluminum and Ni-Resist II materials with Buna N seals.

The following components are installed with the meter:

- Liquid Control type air eliminator with strainer model A-8150.
- Veeder-Root type combination register/printer series 7890.

The rated pressure is 1050 kPa.

**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.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Ce compteur de vrac de 2 pouces (50cm) à trois ailettes est utilisé dans le commerce au détail et en gros de l'huile végétale.

Le compteur est construit en aluminium et en nickel (catégorie de résistance II) et les garnitures d'étanchéité sont en Buna.

Les composants suivants sont installés avec le compteur:

- L'éliminateur d'air de Liquid Control comportant une crépine, modèle A-8150.
- Un combiné enregistreur/imprimante Veeder-Root, série 7890.

La pression nominale est de 1050 kPa.

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) de 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 conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

FEB - 8 1989

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale