



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

S.WA-T2111 Rev. 2

MAY - 4 1989

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

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

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

Bulk Metering Assembly

Ensemble de compteur de vrac

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

Tokheim Corporation
P.O. Box 360
Fort Wayne, Indiana
U.S.A. 46801

Tokheim Corporation
Fort Wayne, Indiana, U.S.A.

MODEL(S) / MODÈLE(S):

RATING / CLASSEMENT:

682-15-AF-L

15 to/à 151 LPM

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:

This skid mounted measuring assembly consists of:

- A Flowmax centrifugal pump (self prime) 38mm x 38mm, model 26210, with its suction line connected at a level not more than 450mm below the pump inlet.
- A Tokheim compact air eliminator/strainer model 683A-15-AF-L.
- A vertical bulk deaerator of 15L capacity is necessary under severe air entrainment conditions if a larger capacity or a different type of pump is used on high viscosity products.
- A Tokheim, 3 piston, 38mm meter. All ferrous construction. i.e. Housing - cast iron; Internals - cast iron and stainless steel; Piston rings - glass-filled TFE (Dupont Fiberglass - Teflon); Seals - Teflon gaskets or Teflon "O" rings.
- Meter is equipped with a Veeder-Root register/printer and a quick acting valve on the outlet of the meter, if the optional preset counter and the optional preset valve, model 1550-A-15-AF-L, are not used.
- Maximum working pressure 150 PSI (10.5 Kg/cm²).

Note: "L" indicates meter has in line low inlet and low outlet.

This meter is used to measure herbicide Dual, Primextra, Lasso, Sutan +, Eradicane and Aatrex.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet ensemble de mesurage sur traineau est constitué de:

- une pompe centrifuge (autoamorçante) Flowmax 38mm x 38mm, numéro de modèle 26210, dont la prise de suction est plus basse que l'entrée de la pompe, mais pas plus que 450mm.
- un éliminateur d'air/tamis combiné, de Tokheim, numéro de modèle 683A-15-AF-L.
- un déaérateur d'air vertical de 15L est requis si une plus grosse pompe ou une pompe d'un genre différent est installée, susceptible de former plus de mixture d'air un produit de grande viscosité.
- un compteur Tokheim de 38mm, à 3 piston, de construction ferreuse, i.e. carter - fonte; partie internes - fonte et acier inoxydable; segments de piston - fibre de verre et Teflon (Dupont); joints - d'étanchéité et "O" en Teflon.
- Le compteur est équipé d'un enregistreur avec imprimante Veeder-Root et d'une vanne à action rapide, à la sortie du compteur, si un prédéterminateur optionel contrôlant une vanne à action rapide, numéro de modèle 1550-A-15-AF-L ne sont pas installés.
- Pression maximale de travail 150 lbs/po²(10.5 Kg/cm²).

Remarque: "L" indique que l'entrée et la sortie du compteur sont en ligne, et au bas du carter.

Ce compteur est utilisé par le mesurage d'herbicide Dual, Primextra, Lasso, Sutan +, Eradicane et Aatrex.

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(2) 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.

TERM AND CONDITIONS:

All devices installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

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(2) 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.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager of the Volume Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed seventy-five.

Le gérant du Laboratoire volumétrique, Consommation et Corporations Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser soixante quinze.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire one year from the date of issue.

La présente approbation expire un an après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

MAY
MAI - 4 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale