



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T2101

MAY 31 1985

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

Issued by statutory authority of
the Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir stat
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

L.T.S. Sales Limited
1325 Shawson Drive
Mississauga, Ontario
L4W 1C4

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE/
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Bulk Meter / Compteur de vrac.

Smith Meters Inc.
A Moores Company
1602 Wagner Avenue
P.O. Box 10428
Erie, Pennsylvania
USA 16514

MODEL DESIGNATION(S)/
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

I-75

55 to/à 285 LPM

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction and performance of which are,
in every material respect, identical to
that described in the information sub-
mitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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 représen-
tatifs 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 bulk positive displacement meter is a 2", single iron case, angle type, rotary vane meter, all iron trim.

- Materials of construction:
Housing - cast iron;
Internals - iron, steel, stainless steel;
Seals - Viton + or Teflon.
- an Armstrong 2" cast iron "Y" type strainer with stainless steel basket
- an Armstrong AR21 air release valve
- a mechanical register with preset and printer.

Note: Smith does not make an air eliminator of cast iron, which is the material required on Sutan +. A metering assembly consisting of the Smith meter, Armstrong strainer and air release valve has therefore been approved. The air release valve is mounted on top of a 4-inch tee with the side outlet horizontally connected to the meter ahead of the strainer.

Application: This meter is used to measure herbicide (Sutan +).

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce compteur de vrac à déplacement positif est de 2", à paroi simple en fer, du genre angulaire, à vanne rotative, profilé de fer.

- matériaux de fabrication:
carter - fonte;
pièces internes - fer, acier, acier inoxydable;
joints d'étanchéités - viton + ou teflon.
- un tamis de fer, Armstrong, de 2", en "Y", ayant un panier d'acier inoxydable
- un vanne purgeur d'air Armstrong, modèle AR21
- un enregistreur mécanique avec prédéterminateur et imprimante.

Remarque: Smith ne fabrique pas d'éliminateur d'air, de fer, lequel est le matériel compatible pour le Sutan +. Un ensemble de mesurage, composé d'un compteur Smith, d'un tamis et d'une vanne purgeur d'air Armstrong, fut donc approuvé. La vanne purgeur d'air est installée sur un "T" de 4 pouce dont la sortie de côté est placée à l'horizontale pour rattacher au compteur en amont du tamis.

Application: Ce compteur est utilisé au mesurage d'herbicide (Sutan +).

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

The Head of the Volume Laboratory, Legal Metrology Branch, 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 15.

Installation and use of one meter is authorized at the following sites:

Norfolk Cooperatives
Box 368
Simcoe, Ontario

Hutton Farm Supplies
Div. of CIL Inc.
RR#3
St. Mary's, Ontario

Grand River Farm Supply Ltd.
P.O. Box 35
Elmira, Ontario

Caramet Farms Limited
RR#2
Strathroy, Ontario

Stauffer Chemicals
C/O John Koneeny, RR#1
Gores Landing, Ontario

Sprucedale Agromart
Box 65
Hanover, Ontario

U.C.O. Ayr
Box 130
Ayr, Ontario

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire volumétrique de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, 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 15.

L'installation et l'utilisation d'un compteur est autorisé à chacun des sites suivants:

Norfolk Cooperatives
Box 368
Simcoe, Ontario

Hutton Farm Supplies
Div. of CIL Inc.
RR#3
St. Mary's, Ontario

Grand River Farm Supply Ltd.
P.O. Box 35
Elmira, Ontario

Caramet Farms Limited
RR#2
Strathroy, Ontario

Stauffer Chemicals
C/O John Koneeny, RR#1
Gores Landing, Ontario

Sprucedale Agromart
Box 65
Hanover, Ontario

U.C.O. Ayr
Box 130
Ayr, Ontario

U.C.O.
Fertilizer Equipment Depot
Clark Street, East
Tillsonburg, Ontario

U.C.O.
Fertilizer Equipment Depot
Clark Street, East
Tillsonburg, Ontario

W.G. Thompson & Son Limited
Blenheim, Ontario

W.G. Thompson & Son Limited
Blenheim, Ontario

Simcoe Distributor Co-op
Berry, Ontario

Simcoe Distributor Co-op.
Berry, Ontario

Exeter Distributor Co-op
Exeter, Ontario

Exeter Distributor Co-op.
Exeter, Ontario

Northfolk Co-op.
Waterford, Ontario

Northfolk Co-op.
Waterford, Ontario

U.C.O.
Foxboro, Ontario

U.C.O.
Foxboro, Ontario

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

A moins que l'extension soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expiré après deux ans de la date d'émission.

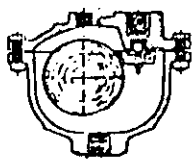

W.R. Virtue

Chief, Legal Metrology Laboratories

Chef, Laboratoires de Métrologie légale

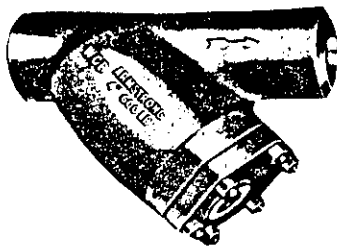
File Number/ Numéro de dossier:
O6953-S505-16

MAY 31 1985

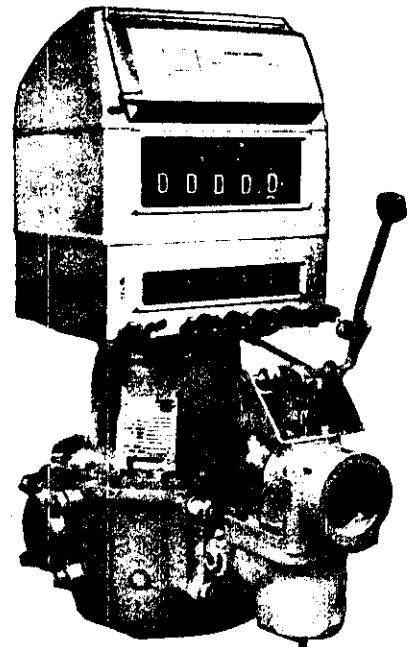


No. 21-AR

AIR RELEASE VALVE
Vanne Purgeur d'air



4" STRAINER
Tamis de 4"



I-75

METER
Compteur