



S.WA-T739 Add. 1

Approval Listing Number

Ottawa, **JUN 30 1982**

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL
Avis d'approbation temporaire

Liquid Controls - Meters for Liquid
Fertilizer

Manufacturer: Liquid Controls Corp.
Box 101, Waukegan Road
North Chicago, Illinois
U.S.A. 60064

Canadian Representative: RNG Equipment Ltd.,
32 Stoffel Drive
Rexdale, Ontario
M9W 1A8

The following bulk liquid meter models
are to be added to the listing on S.WA-739.

MODEL NUMBER
No. de modèle

SIZE (in.)
Dimensions(po.)

M7-7
M7-18
MA7-12
M30-7

2(50mm)
2(50mm)
2(50mm)
3(75mm)

MAXIMUM PRESSURE-psi
Pression Max.(lb/po)

150 (1050kPa)
150 (1050kPa)
300 (2100kPa)
150 (1050kPa)

FLOW RANGE
LITRES PER MIN.

90 - 450
90 - 450
90 - 450
270 - 1350

Meter Application:

Model MA7-12 - Conditionally approved for
trade metering of anhydrous ammonia.

Model M7-18- Conditionally approved for
trade metering of aqueous solutions of
liquid fertilizer fertilizers such as
ammonium n nitrate, urea, phosphates, etc.
that may also contain corrosive
herbicides, fungicides and pesticides.
Not approved for use with suspension type
fertilizers.

Models M7-7, M30-7 - Conditionally approved
for trade metering of aqua ammonia.

Compteurs Liquid Controls pour engrais
liquides

Fabricant: Liquid Controls Corp.
Box 101, Waukegan Road
North Chicago, Illinois
USA 60064

Représentant Canadien: RNG Equipment Ltd.
32 Stoffel Drive
Rexdale, Ontario
M9W 1A8

Les modèles de compteurs de vrac pour
liquides suivants doivent être ajoutés à
ceux mentionnés dans l'avis d'approbation
S.WA-739.

Utilisation des compteurs:

Modèle MA7-12 - Conditionnellement
approuvé pour le mesurage de l'ammoniac
dans le commerce.

Modèle M7-18 - Conditionnellement approuvé
pour le mesurage dans le commerce de
solutions aqueuses d'engrais liquides,
tels que le nitrate d'ammonium, l'urée
et les phosphates, qui peuvent également
contenir des herbicides, des fongicides
et des pesticides corrosifs. Ce modèle
de compteur n'est pas approuvé pour le
mesurage d'engrais, du genre en
suspension.

Modèle M7-7, M30-7 - Conditionnellement
approuvés pour le mesurage dans le
commerce de solutions aqueuses
d'ammoniac.

- 2 -

Note: As meter models MA7-12, M7-7 and M30-7 have not been tested with anhydrous ammonia or aqua ammonia, as applicable, their performance with these products is unknown. In the event that future tests fail to prove satisfactory performance, approval of a meter for the particular application will be withdrawn.

Materials of Construction: For any particular application the meter shall be constructed of materials suitable for the application, in accordance with Liquid Controls Publication No. LC-252C, dated April 1980, copies of which are available in all District Offices. All strainers to be entirely of stainless steel 316.

Special Conditions: This approval is valid until January 1, 1984, at which time it will be reviewed. In the event of cancellation, no new meters will be inspected for use in the above-noted applications after January 1, 1984.

Reference No.: G6953-R96-18

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories



W.R. Virtue

Remarques: Etant donné que les modèles de compteurs MA7-12, M7-7 et M30-7 n'ont pas été éprouvés avec l'ammoniac ou des solutions aqueuses d'ammoniac, leur rendement en ce qui a trait au mesurage de ces produits est inconnu. Si des essais effectués ultérieurement démontrent que le rendement de ces compteurs en vue de cette utilisation particulière sera révoquée.

Matériaux de construction: Les compteurs doivent être constitués de matériaux convenant à l'utilisation particulière conformément à la publication No. LC-252B en date d'avril 1980 de la société Liquid Controls. On peut se procurer des exemplaires de cette publication aux bureaux de district. Toutes crépines doivent être entièrement fabriquées d'acier inoxydable 316.

Conditions particulières: La présente approbation est en vigueur jusqu'au 1er janvier 1984, date à laquelle elle fera l'objet d'une révision. En cas d'annulation, aucun nouveau compteur ne sera inspecté en vue des utilisations susmentionnées après le 1er janvier 1984.

No. de référence: G6953-R96-18

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale