



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T2044

MAR 11 1983

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

BY AUTHORITY OF THE MINISTER OF CONSUMER AND CORPORATE AFFAIRS PURSUANT TO SUBSECTION 3(2) OF THE WEIGHTS AND MEASURES ACT, AND IN CONSIDERATION OF AN APPLICATION AND INFORMATION SUBMITTED BY:

Manufacturer: Liquid Controls Corp.
P.O. Box 101,
Waukegan Road
North Chicago, Ill.
U.S.A. 6004

Canadian Representative:
R.N.G. Equipment Limited
32 Stoffel Drive
Rexdale, Ontario
M9W 1A8

RESPECTING THE TYPE OF DEVICE DESCRIBED IN PART I HEREOF, TEMPORARY APPROVAL IS HEREBY GRANTED FOR USE OF THAT TYPE OF DEVICE IN TRADE, IN ACCORDANCE WITH THE SAID ACT AND SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS SPECIFIED IN PART II HEREOF.

PART I - Description of Device

Liquid Control meters M5-27 and M7-27 for use on chiptac.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>MAX. PRESSURE</u> <u>Pression Max.</u>	<u>FLOW RANGE - Litre/min.</u> <u>Débit - litre/min.</u>
M5-27	150 psi (1034 kPa)	19 - 228
M7-27	150 psi (1034 kPa)	38 - 380

Both of the above meters are to include strainers, air eliminators, valves, preset printers and counters.

CONFORMEMENT AUX POUVOIRS CONFÉRÉS AU MINISTRE DE LA CONSOMMATION ET DES CORPORATIONS AU PARAGRAPHE 3(2) DE LA LOI SUR LES POIDS ET MESURES ET APRÈS ETUDE DE LA DEMANDE ET DE L'INFORMATION DÉPOSÉES PAR:

Fabricant: Liquid Controls Corp.
P.O. Box 101
Waukegan Road
North Chicago, Ill.
USA 6004

Représentant canadien:
R.N.G. Equipment Limited
32 Stoffel Drive
Rexdale, Ontario
M9W 1A8

CONCERNANT LE TYPE D'APPAREIL DÉCRIT A LA PARTIE I CI-DESSOUS, UNE APPROBATION TEMPORAIRE EST ACCORDÉE PAR LES PRÉSENTES POUR UTILISATION DANS LE COMMERCE DE CE TYPE D'APPAREIL, CONFORMEMENT A LADITE LOI ET SOUS RÉSERVE DES CONDITIONS PRÉCISES A LA PARTIE II CI-DESSOUS.

PARTIE I - Description de l'appareil

Compteurs Liquid Controls M5-27 et M7-27 pour le chiptac.

Les deux compteurs sont munis de filtres, d'éliminateurs d'air, de soupapes, d'imprimantes et d'enregistreurs avec prédéterminateur.

PART II - Terms and Conditions

Purpose of Use: For the metering of liquid chiptac a non-corrosive, non-flammable agricultural chemical on tank truck and stationary installations.

Manner of Use: Use in trade is permitted in accordance with sound measurement practice and with instructions for use provided by the manufacturer.

Specification for Installation and Use:

For M5-27 meters, housing inlet and outlet are threaded, female for direct connection of $1\frac{1}{2}$ " pipe or may be fitted with NOA-1250 $1\frac{1}{2}$ " companion flange assembly to permit mounting accessories such as strainer or valve.

For the M7-27 accessories may be mounted directly to the flanged surfaces of the meter inlet and outlet.

Both meters employ stainless steel journal bearings on the rotating members of the meter and have replaceable glass-filled teflon carbon impregnated insert bearings in the bearing plates. All seals are made of Viton materials.

Installation and use is permitted only at Underhill Farm Supply, Vienna, Ontario, for one(1) meter, not more than ten(10) of each model is permitted, and at such other locations as may, during the period for which this temporary approval is in effect, be authorized in writing by the undersigned in consultation with the appropriate Regional Office of the Department of Consumer and Corporate Affairs.

Required Markings: Markings shall be shown on all devices of the type described in Part I hereof in accordance with the applicable requirements of the weights and Measures Regulations.

PARTIE II - Conditions

Utilisation: L'utilisation commercial est autorisé aux fins de distribution, de mesure

Modalité d'utilisation: L'utilisation commerciale et autorisée selon les pratiques établies dans le domaine de la mesure et selon le mode d'emploi fourni par le fabricant.

Spécifications pour l'installation et l'utilisation: Dans le cas des compteurs M5-27, l'entrée et la sortie du boîtier sont filetés; il peut s'agir d'un filetage femelle permettant de raccorder directement un tuyau de $1\frac{1}{2}$ " ou d'une contrebride NAO-1250 de $1\frac{1}{2}$ " qui permet l'installation d'accessoires comme un filtre ou une soupape.

Dans le cas des compteurs M7-27, les accessoires peuvent être fixés directement aux brides d'entrée et de sortie.

Les éléments rotatifs des deux modèles de compteurs doivent comporter des coussinets de palier en acier inoxydable et doivent être munis de coussinets de teflon au carbone vitrifié remplaçable sur plaque d'appui. Tous les joints d'étanchéité doivent être en viton.

L'installation et l'utilisation est autorisé à Underhill Farm Supply, Vienna, Ontario, pour 1 compteur, pas plus de dix(10) compteurs de chaque modèle est permis et aux autres emplacements que le soussigné, après consultation auprès des Bureaux Régionaux intéressés du Ministère de la Consommation et des Corporations, autorisera par écrit au cours de la durée d'application de la présente approbation temporaire.

Inscriptions prescrites: Tous les appareils du type décrit à la Partie I ci-dessus devront porter les inscriptions pertinentes prescrites par le règlement sur les poids et mesures.

Other Terms and Conditions: Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this temporary approval expires January 1, 1984, or upon approval being granted or denied pursuant to sub-section 3(1) of the Weights and Measures Act, whichever occurs first. Upon expiry of this temporary approval, all devices which have been installed for use in trade under its authority shall be removed from service or, if approval has been granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act, shall be modified as necessary to conform to all terms and conditions specified in that approval. Prior to any sale of devices of the type described in Part I hereof, all of the terms and conditions specified in this Part shall be made known by the seller in writing to the purchaser.

Autres conditions: A moins que le sous-signé n'autorise par écrit une prolongation, la présente approbation temporaire demeure en vigueur jusqu'au 1er janvier 1984 ou, jusqu'au moment où l'approbation est, soit accordée, soit refusée, conformément au paragraphe 3(1) de la Loi sur les poids et mesures, la première des deux échéances à survenir. Tous les appareils qui ont été installés aux fins d'utilisation commerciale en vertu des présentes, devront être retirés du service ou, si une approbation définitive est accordée conformément au paragraphe 3(1) de ladite Loi, tous les appareils devront subir les modifications précisées dans les condition d'approbation définitive lors de l'expiration de la présente approbation temporaire. Préalablement à toute vente d'un appareil du type décrit à la Partie I ci-dessus, le vendeur devra faire connaître par écrit à l'acheteur toutes les conditions susmentionnées.

Reference No.: G6953-W174-10

No. de référence: G6953-W174-10

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 11 1983