



NOV 28 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This revision supersedes Notices of Approval S.WA-822 and S.WA-822 revision 1.

La présente révision remplace l'avis d'approbation S.WA-822 et la première révision y afférente.

A.O. SMITH LIQUID METERS "T" SERIES

COMPTEURS DE LIQUIDES A.O. SMITH DE LA SERIE "T"

Manufacturer: A.O. Smith Corporation
Meter System Division
Erie, Pennsylvania
USA

Fabricant: A.O. Smith Corporation
Meter System Division
Erie, Pennsylvania
USA

Devices Listed: Liquid Meters -

Appareil: Compteurs de liquides.

MODEL NUMBER <u>No. de modèle</u>	PIPE SIZE <u>dia. des tuyaux</u> In. / po.	FLOW RANGE <u>plage de débit</u>		MAX. PRESSURE <u>Pression max.</u> psig-lb/po ²
		GPM	LPM	
T-7	1½	12-60	55-275	150 (now obsolete/ périmé)
T-11	2	17-85	75-385	150
T-20	3	33-165	150-750	150
T-40	NOT APPROVED/non approuvé			

Model numbers are preceded by the letter "B" when meters have Imperial gallon registration.

Les numéros de modèles des compteurs dont l'enregistrement se fait en gallon Impérial sont précédés de la lettre "B".

Application: The metering of fuel oil, gasoline and other petroleum products from tank trucks and in small bulk plants.

Utilisation: Mesurage du mazout, de l'essence et d'autres produits pétroliers livrés par camions-citernes ou stockés dans de petites installations de stockage en vrac.

Description: These meters supersede the model T-6, T-10 and T-15 respectively. The changes common to the three models are that the internals now contain almost no brass parts. On some models there are differences in the design of the strainer/air eliminator and the calibrator, and in certain other features noted below:

Description: Ces compteurs remplacent les modèles T-6, T-10 et T-15 respectivement. Les trois modèles ont été modifiés de sorte que leurs éléments internes ne comprennent pratiquement aucune pièce en laiton. Certains modèles peuvent présenter des différences au niveau de la conception du filtre/éliminateur d'air et du dispositif d'étalonnage et des autres caractéristiques mentionnées ci-dessous:

- 2 -

Description: Continued

Model T-7: A model AM-5 heavy duty line - meter type calibrator is now used on this model, otherwise its appearance is the same as that of the model T-6.

Model T-11: This model uses a strainer/air eliminator of new design designated as the model T2A. It can be equipped with a SP2 set/stop valve or XR2 air/stop valve. The model AM-5 heavy duty calibrator is used.

Model T-20: This model uses the new T3A strainer/air eliminator, which incorporates a float-operated butterfly valve to throttle the flow of product when air/vapour fills the float chamber. This butterfly valve permits the T-20 to be used either on gravity or pump supplied systems.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6953-S505-16

Description: Suite

Modèle T-7: Un dispositif d'étalonnage AM-5, très robuste, est installé sur le nouveau modèle, qui autrement a le même aspect que le modèle T-6.

Modèle T-11: Ce modèle comprend un nouveau filtre/éliminateur d'air désigné T2A. Il peut également être équipé d'une soupape d'arrêt à fermeture automatique SP2 ou d'une soupape d'arrêt d'air XR2. Le dispositif d'étalonnage AM-5, modèle robuste, est utilisé.

Modèle T-20: Ce modèle est muni du nouveau filtre/éliminateur d'air T3A qui comporte une soupape à papillon destinée au réglage du débit lorsque la cuve à niveau constant se remplit d'air/vapeur. Grâce à cette soupape, le compteur T-20 peut être utilisé sur des systèmes alimentés par pompe ou par gravité.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

No. de référence: G6953-S505-16


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

NOV 28 1983