



S.WA-T2032

Approval Listing Number

Ottawa, **AUG - 9 1982**

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL
Avis d'approbation temporaire

Bennett/Satam - Bulk Liquid Meters

Manufacturer: Satam Industries
63, Avenue du General
Leclerc
93123 Le Courneuve
Paris, France

Canadian Representative:

Bennett Pump Canada Ltd.,
8 Finley Road
Bramalea, Ontario
L6T 1A9

Device Approved: Liquid meters, for bulk
plant and tank truck.

Compteurs de vrac pour produits liquides
Bennett/Satam

Fabricant: Industries Satam
63, avenue du Général Leclerc
93123 Le Courneuve
Paris, France

Représentant canadien:

Bennett Pump Canada Ltd.,
8 Finley Road
Bramalea, Ontario
L6T 1A9

Appareils approuvés: Compteurs pour
produits liquides destinés aux installa-
tions de stockage en vrac et pour camions-
citernes.

<u>MODEL NO.</u> <u>No. de modèle</u>	<u>SIZE-in.</u> <u>Taille-po.</u>	<u>MAX. PRESSURE, psi.</u> <u>Pression Max., lb/po²</u>	<u>FLOW RANGE-LITRE/min.</u> <u>Débit - litre/min.</u>
ZC17.20/20	2(50mm)	120 (840kPa)	65 - 330
ZC17.20/40	2(50mm)	120 (840kPa)	135 - 665
ZC17.80/80	3(75mm)	150 (1050kPa)	265 - 1300
ZC17.80/150	4(100mm)	150 (1050kPa)	500 - 2500
ZC17.80/250	6(150mm)	150 (1050kPa)	835 - 4165
ZCE5/80	3 (75mm)	150 (1050kPa)	265 - 1330
ZCE5/150	4 (100mm)	150 (1050kPa)	500 - 2500
ZCE5/250	6 (150mm)	150 (1050kPa)	835 - 4165

Application: For the metering of
petroleum and petroleum based products
in bulk terminals, on tank truck and
aviation refuellers, measuring products
or other than retail.

Utilisation: Mesurage du pétrole et des
produits à base du pétrole dans les
terminaux de stockage en vrac, par
camions-citernes et ravitailleurs
d'aéronef et à d'autres fins que la vente
de détail.

Description: These meters are rotary positive displacement type, utilizing a rotor with sliding vanes operating in an offset measuring chamber. Modular construction is utilized, so that the above listed range of model sizes is based on the use of only two sizes of measuring chambers assembled in multiples. The 2-inch(50mm) meters utilize 1 and 2 respectively of the smaller size of chamber. The 3(75mm), 4(100mm) and 6(150mm) inch meters utilize 1, 2, and 3 respectively of the larger chamber.

The ZCE series of meters have their connections especially arranged so as to facilitate installation in vertical pipe runs. All other meters are arranged for use in horizontal runs.

These meters may be equipped with registers and printers of Kienzle and Veeder-Root make.

Specifications for Installation and Use:

Installation and use are permitted at such locations as may, specifying the quantity of devices, 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 CCA.

Description: Il s'agit de compteurs volumétriques rotatifs qui utilisent un rotor ayant des aubes mobiles installés dans une chambre de mesurage décentrée. Leur construction modulaire permet d'utiliser seulement deux dimensions de chambres à mesurer, ces chambres à mesurer regroupées selon le débit et la taille de compteurs tel que listés ci-haut. Les compteurs de 2 pouces (50mm) utilisent respectivement les chambres 1 et 2 de plus petite taille, tandis que les compteurs de 3 (75mm), 4 (100mm) et 6 (150mm) pouces emploient respectivement les chambre 1, 2 et 3 de plus grande taille.

Les compteurs de la série ZCE comportent des raccords installés de manière à faciliter leur installation avec des tuyaux à la verticale. Les autres compteurs sont destinés à être installés à l'horizontal.

Les présents compteurs peuvent être équipés d'enregistreurs et d'imprimantes de marque Kienzle et Veeder-Root.

Prescriptions relatives à l'installation et à l'emploi:

Les présent compteurs peuvent être installés et utilisés en des endroits en spécifiant le nombre de compteurs à être installé, où la présent approbation temporaire est en vigueur, sous réserve de l'autorisation écrite du soussigné qui a consulté le bureau régional approprié de Consommation et Corporations.

Other Terms and Conditions:

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this temporary approval expires January 1984, or upon approval being granted or denied pursuant to subsection 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 foregoing terms and conditions shall be made known by the seller in writing to the purchaser.

Reference No.: G6953-W158

Autres modalités et conditions:

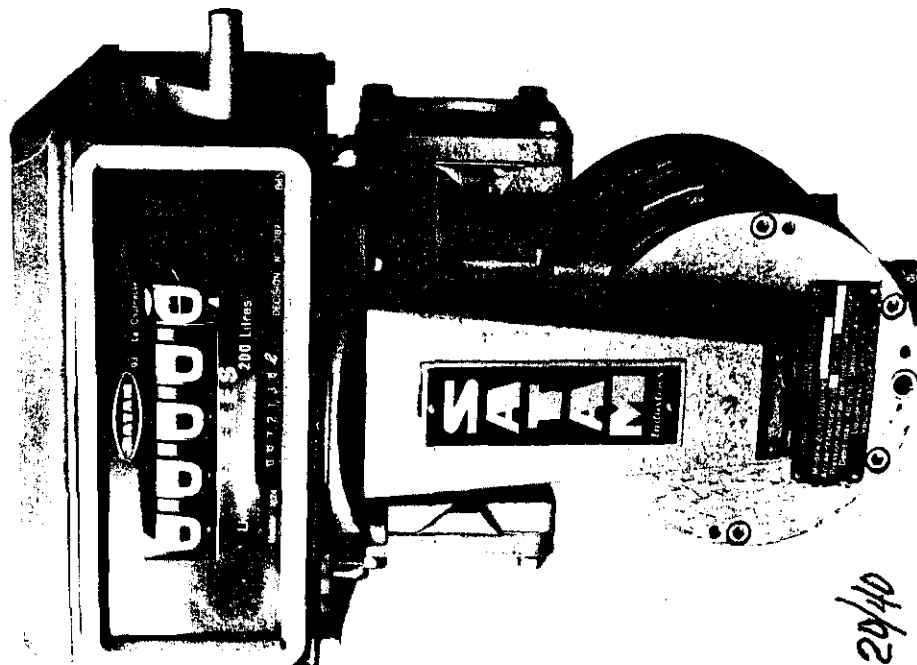
A moins que le soussigné n'autorise par écrit une prolongation, la présente approbation prend fin en janvier 1984 ou à la date où une approbation est accordée ou révoquée conformément au paragraphe 3(1) de la Loi sur les poids et mesures, suivant la première éventualité. A l'expiration de la présente approbation provisoire, les appareils installés afin d'être utilisés dans le commerce en vertu de la présente approbation doivent être retirés du marché ou, si une approbation a été accordée aux termes du paragraphe 3(1) de ladite loi, être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les modalités et conditions prescrites dans l'approbation. Avant de vendre des appareils du type décrit dans la partie I ci-dessus, le vendeur doit informer l'acheteur par écrit de toutes les modalités et conditions susmentionnées.

No. de référence: G6953-W158

D. McEvoy
D. McEvoy

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale



ZC17.20/10