



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie léale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T2027 Rev. 1

MAY 30 1983

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

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:

Brooks Instruments Division
Emerson Electric Canada Ltd.,
12712 Deer Ridge Drive, S.E.
Calgary, Alberta
T2J 5J9

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 AND TYPE OF DEVICE

Type of Device: Brooks turbine flowmeter.

MODEL NUMBER
No. de modèle

PAR-1-TY
PAR-1-TY

SIZE
Dimension

3" or 76.2 mm
4" or 101.6mm

FLOWRATE
Débit

265-2650 LPM
492-4920 LPM

The Brooks model PAR-1-TY turbine flowmeter uses a Brooks Petrocount 44 as a standard feature.

Application: Wholesale trade, specifically at petroleum truck loading racks.

PART II - TERMS AND CONDITIONS

Purpose of Use: Use in trade is permitted for the purposes of metering measuring of gasoline, Jet B, and kerosene fuels.

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

CONFORMÉMENT 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 ÉTUDE DE LA DEMANDE ET DE L'INFORMATION DÉPOSÉES PAR:

Brooks Instruments Division
Emerson Electric Canada Ltd.,
13712 Deer Ridge Drive, S.E.
Calgary, Alberta
T2J 5J9

CONCERNANT LE TYPE D'APPAREIL DÉCRIT A LA PARTIE I CI-DESSOUS, UNE APPROBATION TEMPORAIRE EST ACCORDÉE DANS LE COMMERCE DE CE TYPE D'APPAREIL, CONFORMÉMENT A LADITE LOI ET SOUS RÉSERVE DES CONDITIONS PRÉCISÉES A LA PARTIE II CI-DESSOUS.

PARTIE I - DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Appareil: Débitmètre à turbine, Brooks.

Le débitmètre à turbine de Brooks, modèle PAR-1-TY emploie un enregistreur Brooks Petrocount 44 comme équipement standard.

Usage: Commerce en gros, explicitement aux rampes de chargement pour camions-citernes.

PARTIE II - CONDITIONS

Utilisation: L'utilisation commerciale est autorisée aux fins de distribution, de mesurage, pour gasoline, Jet-B et huiles légères.

PART II - TERMS AND CONDITIONS -
Continued

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

Specifications for Installation and Use: The installation and use of 11 Brooks PAR-1-TY turbine flowmeter are permitted only at:

Chevron Canada Limited
South Vancouver Island Terminal
Hatch Point, B.C.

Special Conditions:

(1) A strainer is to be installed immediately upstream of the meter run, so that the installation is as shown on Brooks drawings 28, 226-D, but with an automatic air release valve on top of the strainer.

(2) Chevron is to arrange for test at their expense and under Weights and Measures supervision, when the meters are initially put into service and at intervals thereafter to determine the effect on meter accuracy of product temperature (viscosity) and throughput.

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 - Suite

Modalité d'utilisation: L'utilisation commerciale est 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: L'installation et l'utilisation de 11 débitmètres à turbine, Brooks, modèle PAR-1-TY dont l'autorisation est limitée à:

Chevron Canada Limited
South Vancouver Island Terminal
Hatch Point, B.C.

Conditions particulières:

(1) Une crépine doit être installée immédiatement en amont de la canalisation du compteur de sorte que l'installation soit conforme aux dessins 28, 226-D fournis par la société Brooks, sauf qu'une soupape d'évacuation automatique de l'air doit être prévue au-dessus de la crépine.

(2) Afin de déterminer si la température du produit (sa viscosité) et son débit influent sur la précision des compteurs, la société Chevron devra faire en sorte que des essais soient effectués à ses frais sous la direction des poids et mesures lors de la mise en service initiale des compteurs et périodiquement par la suite.

Inscription 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.

- 3 -

Reason for Revision: To extend expiry date of this Temporary Approval as requested by applicant.

Other Terms and Conditions: Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this temporary approval expires September 30, 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-B365-15

Raison de la révision: Pour prolonger la date d'expiration de l'Approbation Temporaire tel que demandé par le solliciteur.


Autres conditions: A moins que le sous-signé n'autorise par écrit une prolongation, la présente approbation temporaire demeure en vigueur jusqu'au 30 septembre 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 conditions d'approbation définitives 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.

No. de référence: G6953-B365-15


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chief
Laboratoires de la Métrologie légale

 30 1983