



Industry and Science
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences
Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AG-0368

DEC - 8 1994

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Director of the
Legal Metrology Branch of Industry Canada for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la
Métrieologie légale d'Industrie Canada, pour:

CATEGORY OF DEVICE:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Orifice Fitting

Raccord à orifice

APPLICANT / REQUÉRANT:

MANUFACTURER / FABRICANT:

G-H Flow Automation
9303 Sam Houston Parkway
Houston, Texas, USA
77099

G-H Flow Automation
9303 Sam Houston Parkway
Houston, Texas, USA
77099

MODEL(S) / MODÈLE(S):

"Bullet" Single Chamber
Chambre simple "Bullet"

RATING:

See "Summary Description"

CLASSEMENT:

Voir "Description Sommaire"

NOTE: This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of the principal features only.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que le compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The "Bullet" single chambered orifice fitting is an orifice plate holding device which permits changing or inspecting orifice plates but requires the gas to be shut off before removing the orifice plate. The "Bullet" orifice fitting centers the orifice plate directly within the fitting.

Model Numbers:
(Size = 2" through 6")

(a) Type of Fitting: Raised Face Flangeneck

Model Number	ANSI Pressure Rating
BL-071	150
BL-073	300
BL-075	600
BL-076	900
BL-077	1500
BL-078	2500

(b) Type of Fitting: Ring Joint Flangeneck

Model Number	ANSI Pressure Rating
BL-0745	600
BL-0746	900
BL-0747	1500
BL-0748	2500

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le raccord à orifice à chambre simple "Bullet" est un dispositif de maintien de la plaque à orifice qui permet l'inspection ou le remplacement de cette dernière une fois que l'écoulement du gaz a été interrompu. Le raccord centre la plaque à orifice directement dans le raccord.

Numéros de modèle:
(Taille = 2 à 6 po)

a) Type de raccord: collerette à face surélevée

Numéro de modèle	Pression nominale ANSI
BL-071	150
BL-073	300
BL-075	600
BL-076	900
BL-077	1500
BL-078	2500

b) Type de raccord: collerette à joint torique

Numéro de modèle	Pression nominale ANSI
BL-0745	600
BL-0746	900
BL-0747	1500
BL-0748	2500

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

(c) Type of Fitting: Weldneck

Model Number	ANSI Pressure Rating
BL-705	600
BL-706	900
BL-707	1500
BL-708	2500

MARKINGS:

The following information is clearly and indelibly marked on a nameplate:

- Manufacturer's name: G-H Flow Automation
- Model number:
- Serial number:
- Size (nominal pipe diameter):
- ANSI rating:
- CWP (maximum operating pressure):
- Nominal plate thickness:
- Body material:
- Line bore (published meter tube inside diameter):
- Max beta ratio:
- Nominal orifice seal thickness:
- Departmental approval number: AG-0368

The direction of gas flow is marked on the orifice fitting body.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

c) Type de raccord: colerette soudée

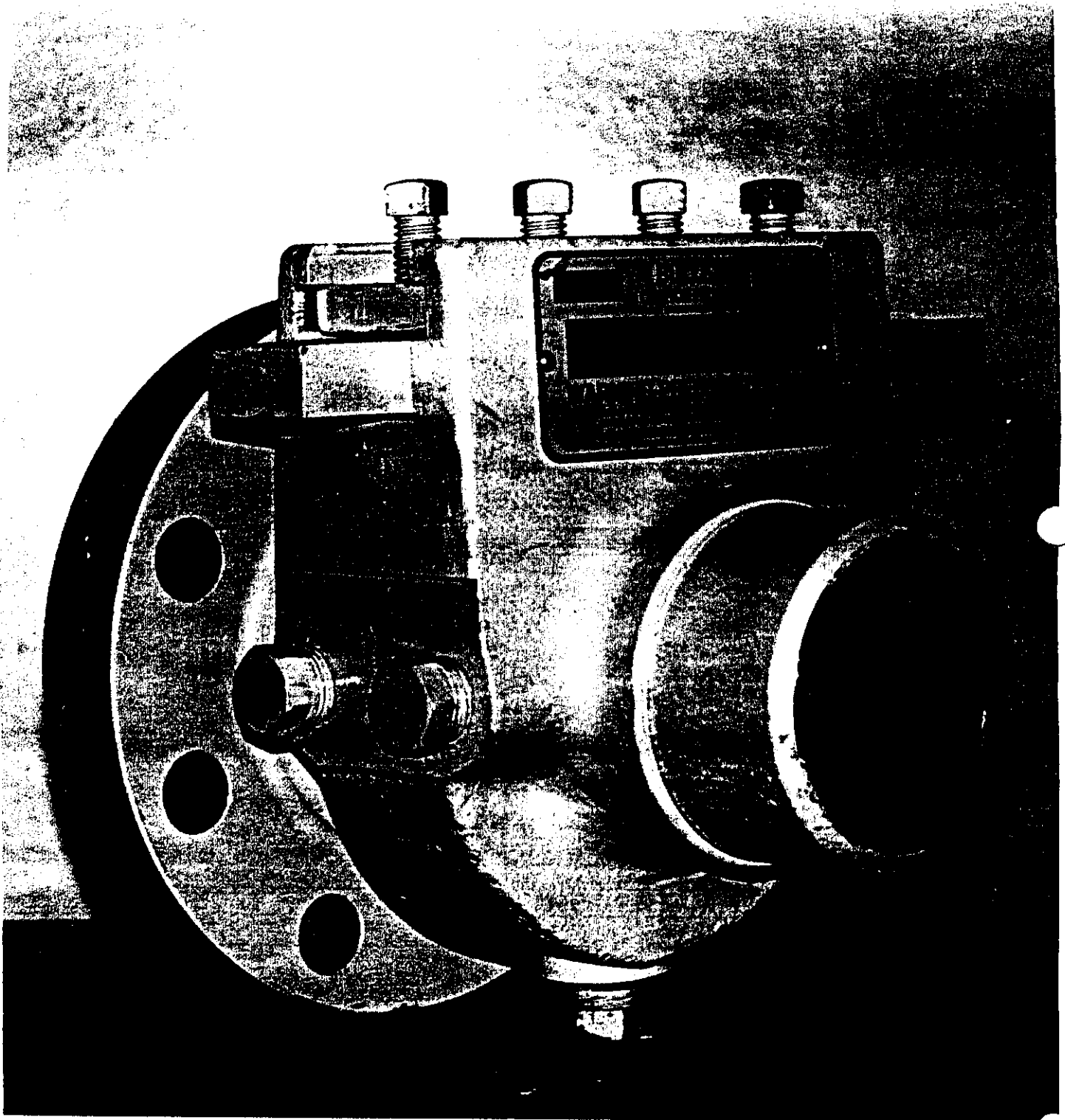
Numéro de modèle	Pression nominale ANSI
BL-705	600
BL-706	900
BL-707	1500
BL-708	2500

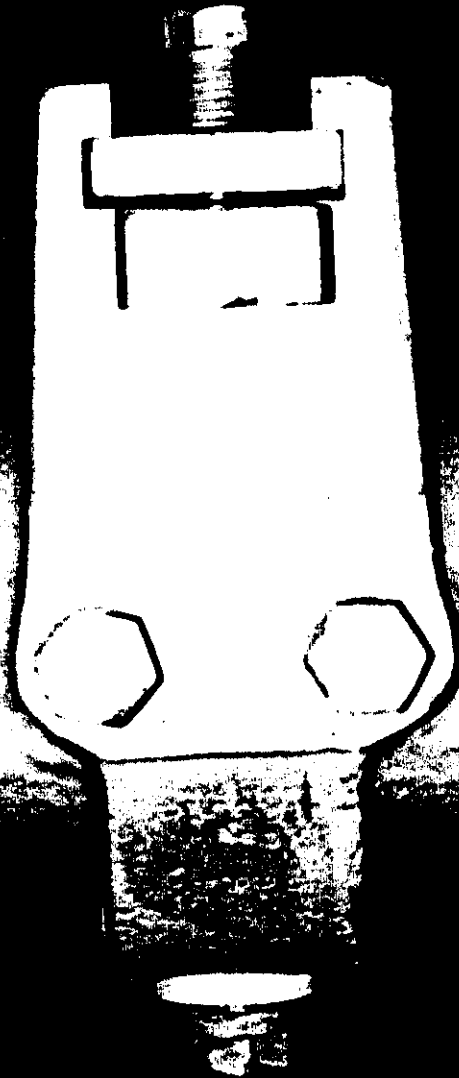
MARQUAGES:

Les renseignements suivants doivent être inscrits de manière claire et indélébile sur une plaque signalétique:

- Nom du fabricant: G-H Flow Automation
- Numéro de modèle:
- Numéro de série:
- Taille (diamètre nominal du tuyau):
- Pression nominale ANSI:
- Pression de service maximale:
- Épaisseur nominale de la plaque:
- Matériau du corps du raccord:
- Alésage du tuyau (diamètre intérieur publié du tube du compteur)
- Rapport bêta maximal:
- Épaisseur nominale du dispositif d'étanchéité de l'orifice:
- Numéro d'approbation du Ministère: AG-0368

Le sens d'écoulement du gaz est marqué sur le raccord à orifice.





APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.



H. L. Fraser

Chief,
Electricity and Gas

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteurs identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Sauf dans le cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

DEC - 8 1994

Date:

Chef,
Électricité et Gaz