



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Orifice Fitting

TYPE D'APPAREIL

Raccord à orifice

APPLICANT

Canalta Controls Ltd.
6770 - 65th Ave.
Red Deer, Alberta
T2P 1A5

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Canalta Controls Ltd.
6770 - 65th Ave.
Red Deer, Alberta
T2P 1A5

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

Dual Chamber/Chambre Double

RATING/ CLASSEMENT

See "Summary Description" / 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The Canalta Controls dual chambered orifice fitting is an orifice plate holding device which permits changing or inspecting orifice plates without interrupting gas flow. The orifice fitting centers the orifice plate directly within the fitting and seals it as shown in the attached drawing.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les 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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le raccord à orifice à chambre double Canalta Controls est un support de plaque à orifice qui permet de changer ou d'inspecter les plaques à orifice sans interrompre l'écoulement du gaz. Le raccord centre la plaque à orifice directement dans le raccord et le scelle comme démontré dans le dessin en annexe.

Canalta Controls Dual Chamber Orifice Meter Model Codes/ Codes des compteurs à raccord à orifice à chambre double de Canalta Controls

Nominal Pipe Sizes (inches)/ Diamètre nominal du tuyau (en pouces)	ANSI Rating / Classe ANSI	Flange Face / Face de bride	Model/ Modèle	Pipe Schedule/ Tuyau Horaire	Trim / Garniture	Valve Seal / Scellé de soupape	AGA Edition / Édition de l'AGA
2,3,4,6,8,10, 12	15(150),30(300) 60(600), 90(900)	Blank (Raised Face) RJ (Ring Joint)/ Obturé (face surélevée) JT (joint torique)	DC / CD	40,80,160	Blank (Standard) N (Nace Service/ Obturée (standard) N (Service NACE)	A (Grease) B (Soft)/ A (graisse) B (souple)	85 92

Example/Exemple:360RJDC80NA-85

3	60(600)	RJ(Ring Joint)	DC	80	N(Nace)	A(grease)	85
---	---------	----------------	----	----	---------	-----------	----

MARKINGS

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

- Manufacturer's name: Canalta Controls Ltd.
 - 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):
-
- Maximum beta ratio: 0.70
 - Nominal orifice seal thickness:
-
- Departmental approval number:

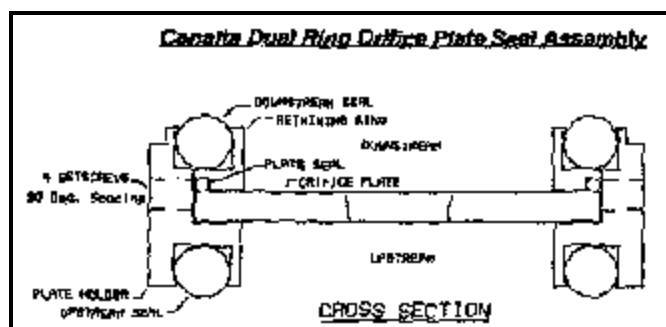
The direction of gas flow is marked on the orifice fitting body.

MARQUAGES

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

- Nom du fabricant: Canalta Controls Ltd.
- 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: 0.70
- Épaisseur nominale du dispositif d'étanchéité de l'orifice:
- Numéro d'approbation du Ministère:

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



**Canalta Dual Ring Orifice Plate Seal Assembly /
Ensemble de scellement de plaque à orifice double
à baque de Canalta**

REVISIONS

The purpose of revision 1 is to add a new model code and too add meters in 6,8,10,12 inch sizes.

EVALUATED BY

Dwight Dubie
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0666
Fax: (613) 952-1754

RÉVISIONS

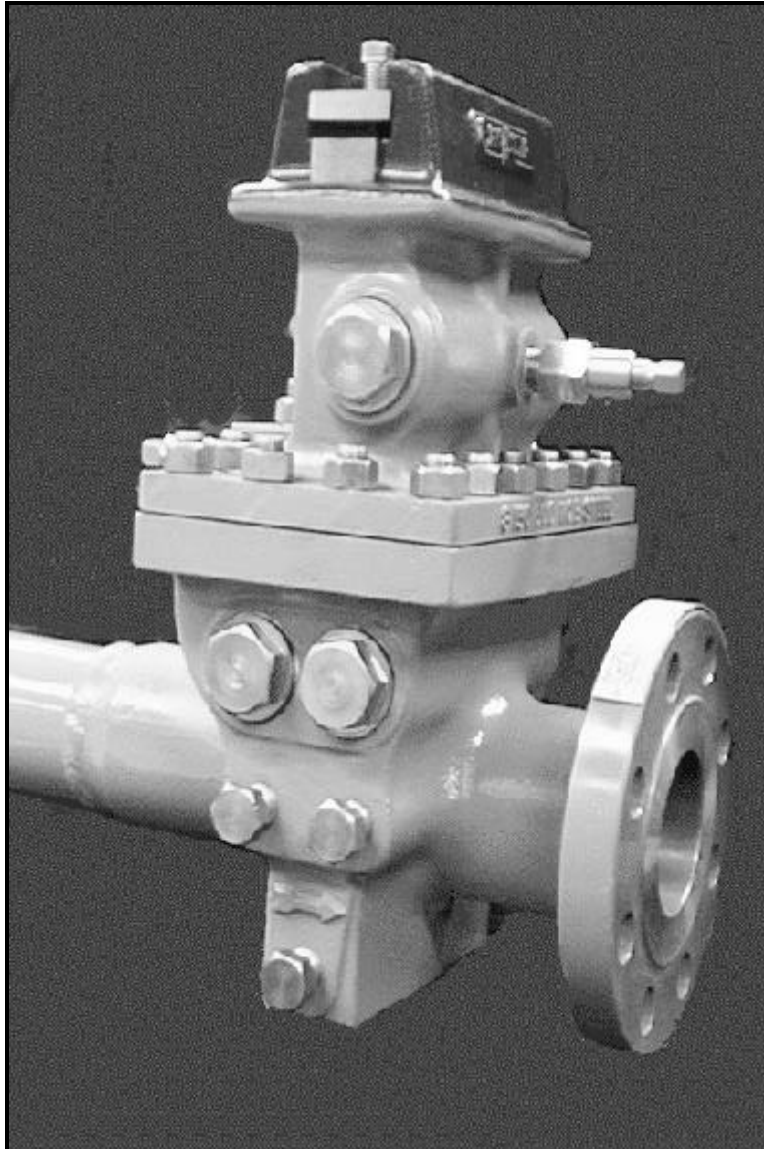
La révision 1 vise à ajouter les codes d'un nouveau modèle ainsi que les compteurs de 6, 8, 10 et 12 pouces.

EVALUÉ PAR

Dwight Dubie
Examineur d'Approbations
Tél: (613) 962-0666
Fax: (613) 952-1754



Canalta Controls Dual-Chamber Orifice Fitting
La raccord à orifice à chambre double Canalta Controls



**Canalta Controls Dual-Chamber Orifice Fitting
La raccord à orifice à chambre double Canalta
Controls**

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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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 la dite Loi.

Le scellage, 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 de scellage et de marquage 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 du dit règlement. Sauf dans les 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.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **SEP 25 2000**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>