



MAR - 6 1992

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

**Orifice Fitting**

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Pembina Controls Limited  
4248 - 93rd Street  
Edmonton, Alberta  
T6E 5P5

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

SCF

**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 principal features only.

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

**Raccord à orifice**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Clif Mock Company  
P.O. Box 1159, Johnson Road  
Conroe, Texas 77305  
USA

**RATING / CLASSEMENT:**

**INTERNAL DIAMETERS (NOMINAL)/  
Diamètres internes (nominaux):**

2, 3 OR/ou 4 INCHES/pouces

**PRESSURE RATINGS/Pressions nominales:**

300 psig(lb/po<sup>2</sup>(mano.))

600 psig(lb/po<sup>2</sup>(mano.))

**CONNECTIONS/Raccordements:**

**WELD BY WELD/Soudure sur soudure**

**FLANGE BY WELD/Bride sur soudure**

**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.

**SUMMARY DESCRIPTION:**

The Clif Mock Company orifice plate fitting is a cast and machined pipe fitting available with connections in weld by weld or flange by weld format.

The fittings use standard seal rings and orifice plates. A zinc chromate plated clamp holds the seal ring in place.

Orifice plate fittings of the weld by weld format have a flange welded to the outlet side of the fitting.

**Markings**

The following information is marked on a nameplate:

- a) Manufacturer's name or registered trademark
- b) Model or type designation
- c) Serial number
- d) Departmental approval number
- e) Published inside diameter of meter tube
- f) Maximum operating pressure
- g) Nominal thickness of orifice plate to be used
- h) Nominal thickness of orifice sealing rings or gaskets to be used.

**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.

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Le raccord de plaque à orifice de la société Clif Mock est un raccord de tuyau coulé et usiné pouvant être raccordé soudure sur soudure ou bride sur soudure.

Les raccords comportent des anneaux d'étanchéité et des plaques à orifice standard. Une pince revêtue de chromate de zinc retient l'anneau en place.

Les raccords de plaques à orifice du type soudure sur soudure comportent une bride soudée au côté extérieur des raccords.

**Marquages**

Les renseignements suivants sont inscrits sur une plaque signalétique:

- a) Nom du fabricant ou sa marque déposée
- b) Modèle ou type
- c) Numéro de série
- d) Numéro d'approbation du Ministère
- e) Diamètre interne publié du tube du compteur
- f) Pression de service maximale
- g) Épaisseur nominale de la plaque à orifice qui doit être utilisée
- h) Épaisseur nominale des anneaux ou des garnitures d'étanchéité qui doivent être utilisés.

**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 sous 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.

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 said 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences de scellement 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 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 de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

MAR - 6 1982

Date

Chief,  
Laboratoires de la Métrologie légale

