



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - NE D'APPROBATION

AG-0486

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

AVIS D'APPROBATION

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

TYPE OF DEVICE

Orifice fitting

TYPE D'APPAREIL

Raccord à orifice

APPLICANT

REQUÉRANT

National Oilwell
3660 - 93rd Street
Edmonton, Alberta
T6E 5N3

MANUFACTURER

FABRICANT

National Oilwell
3660 - 93rd Street
Edmonton, Alberta
T6E 5N3

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

SC24	SC24C	See "Summary Description"/Voir "Description Sommaire"
SC28	SC28C	
SC34	SC34C	
SC38	SC38C	

See "Orifice Fitting Model
Designation"/Voir "Désignation du
modèle du raccord à orifice"

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:

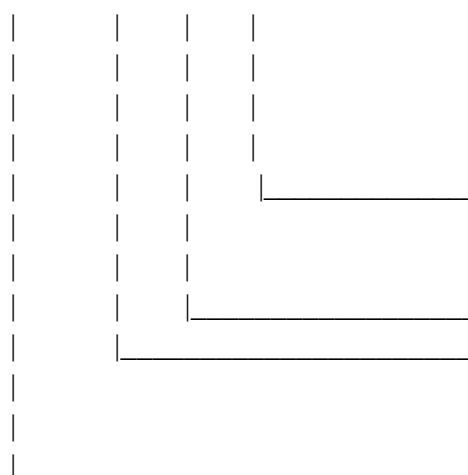
The National Oilwell single chambered orifice fitting is an orifice plate holding device which permits changing or inspecting orifice plates but requires that the gas be shut off and the line be depressurized before removing the orifice plate.

Orifice Fitting Model Designation

Legend/Légende:

Model Designation/Désignation du modèle

SC X X X



Metal type - if blank = LCC Low Temperature Steel, C = CF8M Stainless Steel/Type de métal - si blanc= LCC acier basse température, C = CF8M acier inoxydable
 Pipe Schedule/Norme de tuyau: 4 = 40, 8 = 80
 Nominal Pipe Size - (in inches) 2 or 3/Diamètre nominal de tuyau - (en pouces) 2 ou 3

single chamber fitting/raccord chambre unique

Rating:

Classement :

Flange x Weld Neck

Bride x à col à souder

600 ANSI

ANSI - 600

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 chanfreiné simple National Oilwell est un porte-plaque à orifice permettant de remplacer ou d'inspecter les plaques à orifice mais nécessitant que l'alimentation en gaz soit coupée et que la canalisation soit dépressurisée avant d'enlever les plaques à orifice.

Désignation du modèle du raccord à orifice

MARKINGS

Marking requirements shall be accordance with Sections 3-5.1, 3-5.2, 3-5.3, 8-3.1, 8-3.2.1 and 8-3.2.2 of LMB-EG-08.

MARQUAGES

Les exigences de marquage sont celles précisées dans les articles 3-5.1, 3-5.2, 3-5.3, 8-3.1, 8-3.2.1 et 8-3.2.2 de la norme LMB-EG-08

EVALUATED BY

Judy Farwick
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 946-8185
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

Judy Farwick
Examinateuse des approbations complexes
Téléphone : (613) 946-8185
Télécopieur : (613) 952-1754

APPROVAL No. - NE D'APPROBATION

AG-0486



Model/Modèle SC24

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.

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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

Copie authentique soignée par:

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

Date: **JUL 23 2001**

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