



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-179

JUN 24 1986

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statuaire du directeur de la Métrieologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:

IMW Compressors  
2200 Shell Road  
Richmond, B.C.  
V6X 1L1

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

METER TYPE /  
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Compressed Natural Gas Dispenser /  
Distributeur de gaz naturel comprimé

IMW Compressors  
Richmond, B.C.

MODEL DESIGNATIONS /  
DESIGNATIONS DES MODELES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

JPD-3000-1 Single Dispenser /  
Distributeur simple  
JPD-3000-1 Double Dispenser /  
Distributeur double

Maximum capacity / Capacité  
maximale: 10 kg/min

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 information submitted and are typified by the sample(s) 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 salient features only.

REMARQUE: La présente 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 de 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.

Canada

## SUMMARY DESCRIPTION:

Maximum System Working Pressure:  
24822 kPa

Ambient Operating Temperature Range:  
-40°C to +50°C

Maximum Capacity, kg/min: 10

Sequential Operating Valves:  
Rockwell (Ramcon) model 8B-7 or  
Circle Seal Controls model SV432  
A32 P6 B43.

Meter:  
Micro Motion type D25, model  
D25H-SS

Computer Head/Register:  
Kraus, model Micon 100 I

Delivery Hose:  
Maximum length: 5 metres  
Maximum inside diameter: 9.525mm

Supply from compressor/storage:  
Triple line.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Pression de service maximale de  
l'ensemble: 24822 kPa

Plage des températures ambiantes de  
fonctionnement: -40°C à +50°C

Débit maximale, kg/min: 10

Robinets à fonctionnement séquentiel:  
Rockwell (Ramcon), modèle 8B-7 ou  
Circle Seal Controls, modèle SV432  
A32 P6 B43

Compteur:  
Micro Motion, type D25, modèle  
D25H-SS

Indicateur/ordinateur:  
Kraus, modèle Micon 100 I

Flexible:  
Longueur maximale: 5 mètres  
Diamètre intérieur maximal: 9.525mm

Alimentation à partir du compresseur/  
réservoir de stockage:  
Canalisation triple.

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Electricity and Gas Inspection Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Electricity and Gas Inspection Act, and verification of conformity is required in addition to this approval. All inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, et doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de la conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. 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 relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6635-J482  
PROJECT/Projet: AP-GL-84-0031

JUN 24 1986