



DEC 2 1992

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

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

Compressed Natural Gas Dispenser

APPLICANT / REQUÉRANT:

IMW Compressors
2200 Shell Road
Richmond, British Columbia
V6X 1L1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

SINGLE DISPENSER/Distributeur simple
IMW-3000-1
DOUBLE DISPENSER/Distributeur double
IMW-3000-2

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 CONDITIONNELLE

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

Distributeur de gaz naturel comprimé

MANUFACTURER / FABRICANT:

IMW Compressors
Richmond, British Columbia

RATING / CLASSEMENT:

Maximum Capacity / Capacité maximale:
10 kg/min

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:**Specifications:**

Maximum System Working Pressure:
24822 kPa
Ambient Operating Temperature Range:
-40°C to +50°C

Maximum Capacity, kg/min: 10

Meter:

Manufactured By:
Micro Motion Inc.
7070 Winchester circle
Boulder, Colorado 80301
Model: D25H-SS

Computer Head/Register:

Manufactured By:
Kraus Industries
204 Day Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 1A8
Model: Micon 100I

Delivery Hose:

Maximum length: 5 metres
Maximum inside diameter: 9.525mm

Remote Electronics:

Manufactured By:
Rosemount Instruments Ltd.
Model RFT-9712

The models IMW 3000-1 and IMW 3000-2 dispensers are identical to models JPD 3000-1 and JPD 3000-2 approved under G-179, except that the remote electronics control packages have been consolidated into one unit and identified as RFT-9712.

DESCRIPTION SOMMAIRE:**Caractéristiques:**

Pression de service maximale:
24822 kPa
Plage des températures ambiantes de service:
-40C à +50C
Capacité maximale: 10 kg/min

Compteur:

Fabricant:
Micro Motion Inc.
7070 Winchester Circle
Boulder, Colorado 80301
Numéro de modèle: D25H-SS

Registre/circuits informatiques:

Fabricant:
Kraus Industries
204 Day Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 1A8
Modèle: Micon 100I

Boyau de distribution:

Longueur maximale: 5 mètres
Diamètre interne maximal: 9.525 mm

Commandes télé-électroniques:

Fabricant:
Rosemount Instruments Ltd.
Numéro de modèle: RFT-9712

Les distributeurs IMW 3000-1 et IMW 3000-2 sont identiques aux modèles JPD 3000-1 et JPD 3000-2 approuvés en vertu de l'avis G-179, sauf que les commandes télé-électroniques sont regroupées en un seul bloc identifié par RFT-9712.

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Markings:

Marquages:

- A) The following information is clearly and indelibly marked on nameplates secured to the dispenser:

- A) Les renseignements suivants doivent être inscrits de façon claire et indélébile sur les plaques signalétiques fixées solidement au distributeur:

Manufacturer's name:
 IMW Compressors
 Model designation:
 IMW-3000-1 OR IMW-3000-2
 Serial Number:
 Departmental Approval Number:
 AG-0337T
 Meter Model Number:
 D25H-SS
 Meter Serial Number:
 Remote Electronics units
 identification:
 RFT-9712
 Computer Head/Register:

 Kraus Model Micon 100I

Nom du fabricant:
 IMW Compressors
 Désignation du modèle:
 IMW-3000-1 OU IMW-3000-2
 Numéro de série:
 Numéro d'approbation du Ministère:
 AG-0337T
 Numéro de modèle du compteur:
 D25H-SS
 Numéro de série du compteur:
 Numéro d'identification du bloc de
 commandes télé-électroniques:
 RFT-9712
 Module registre/circuits informa-
 tiques:
 Kraus, modèle Micon 100I

- B) The following information is clearly and indelibly marked on the Remote Electronics Unit (R.M.U.)

- B) Les renseignements suivants doivent être inscrits de manière lisible et indélébile sur le bloc de commandes télé-électroniques:

Manufactured By:
 Rosemount Instrument Ltd.
 Model Number: RFT-9712
 Serial Number:

Fabricant:
 Rosemount Instrument Ltd.
 Numéro de modèle: RFT-9712
 Numéro de série:

- C) The "TOTAL SALE" is displayed to the nearest one cent.
 The "TOTAL KG" is displayed to the nearest 0.001 kg.
 The "PRICE PER KG" is displayed to the nearest 0.001 of one dollar.

- C) Le montant de la "VENTE TOTALE" est affiché à un cent près.
 Le masse total "TOTAL kg" est affiché à 0.001 de kg près.
 Le "PRIX PAR kg" est affiché à 0.001 de dollars près.

Sealing:

Plombage:

The cover of the Remote Electronics Unit can be effectively sealed using the wire and lead disc mechanism.

Le couvercle du bloc de commandes télé-électroniques peut être scellé efficacement à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb.

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 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.

TERM AND CONDITIONS:

All meters installed under authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any meter of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on meters in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

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.

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 Affaires commerciales Canada.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout compteur installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout compteur du (des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The manager of the Gas Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing, by the applicant, prior to delivery, of the purchaser's identification and the number of units purchased. The number of devices sold, leased or otherwise disposed of for use in trade shall not exceed twenty.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.



H.L. Fraser

Chief,
Electricity and Gas

Le requérant doit informer le gérant du Laboratoire des gaz de Consommation et Affaires commerciales Canada, par écrit et avant la livraison, du nom de l'acheteur et du nombre d'unités achetées. Le nombre d'appareils vendus, loués ou cédés de toute autre façon pour utilisation dans le commerce ne doit pas dépasser vingt.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

DEC 2 1992

Date

Chef,
Électricité et Gaz

NATURAL GAS FOR VEHICLES

TOTAL	TOTAL
KILOGRAM	KILOGRAM
\$	\$

NGV FILLING PROCEDURE

The diagram illustrates the NGV filling procedure in several steps. It shows a vehicle with a gas inlet, a nozzle being inserted into the inlet, and the hose being connected to the station's supply. The steps are numbered and include instructions on how to handle the nozzle and hose during the filling process.

