



APR 15 1993

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):

AVIS D'APPROBATION

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

COMPRESSED NATURAL GAS DISPENSER

DISTRIBUTEUR DE GAZ NATUREL
COMPRIMÉ

APPLICANT / REQUÉRANT:

IMW Compressors Ltd.
45831 Hocking Ave.
Chilliwack, B.C.
V2P 1B5

MANUFACTURER / FABRICANT:

IMW Compressors Ltd.
45831 Hocking Ave.
Chilliwack, B.C.
V2P 1B5

MODEL(S) / MODÈLE(S):

Single Dispenser/Distributeur simple
IMW-3000-1
Double Dispenser/Distributeur double
IMW-3000-2

RATING / CLASSEMENT:

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 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.

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: 10 kg/min

Meter:

Manufactured by:
Micro Motion Inc.
7070 Winchester circle
Boulder, Colorado, USA
80301
Model: D25H-SS or DH025-S119

Computer Head/Register:

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

Delivery Hose:

Maximum length: 5 metres (16.5 feet)
Maximum inside diameter:
9.525mm (0.375 inches)

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, USA
80301
Numéro de modèle: D25H-SS ou
DH025-S119

Registre/circuits informatiques:

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

Boyau de distribution:

Longueur maximale: 5 mètres (16.5 pied)
Diamètre interne maximal:
9.525 mm (0.375 pouces)

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-0337
Meter model number:
D25H-SS or DH025-S119
Meter serial number:
Remote electronics unit
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-0337
Numéro de modèle du compteur:
D25H-SS ou DH025-S119
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:**

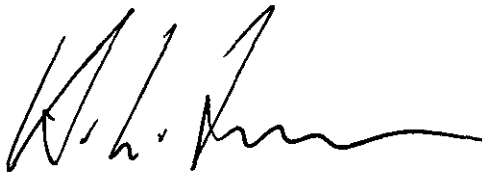
The cover of the Remote Electronics Unit can be effectively sealed using the wire and lead disc mechanism.

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.



H.L. Fraser

Chief,
Electricity and Gas

APPROBATION:

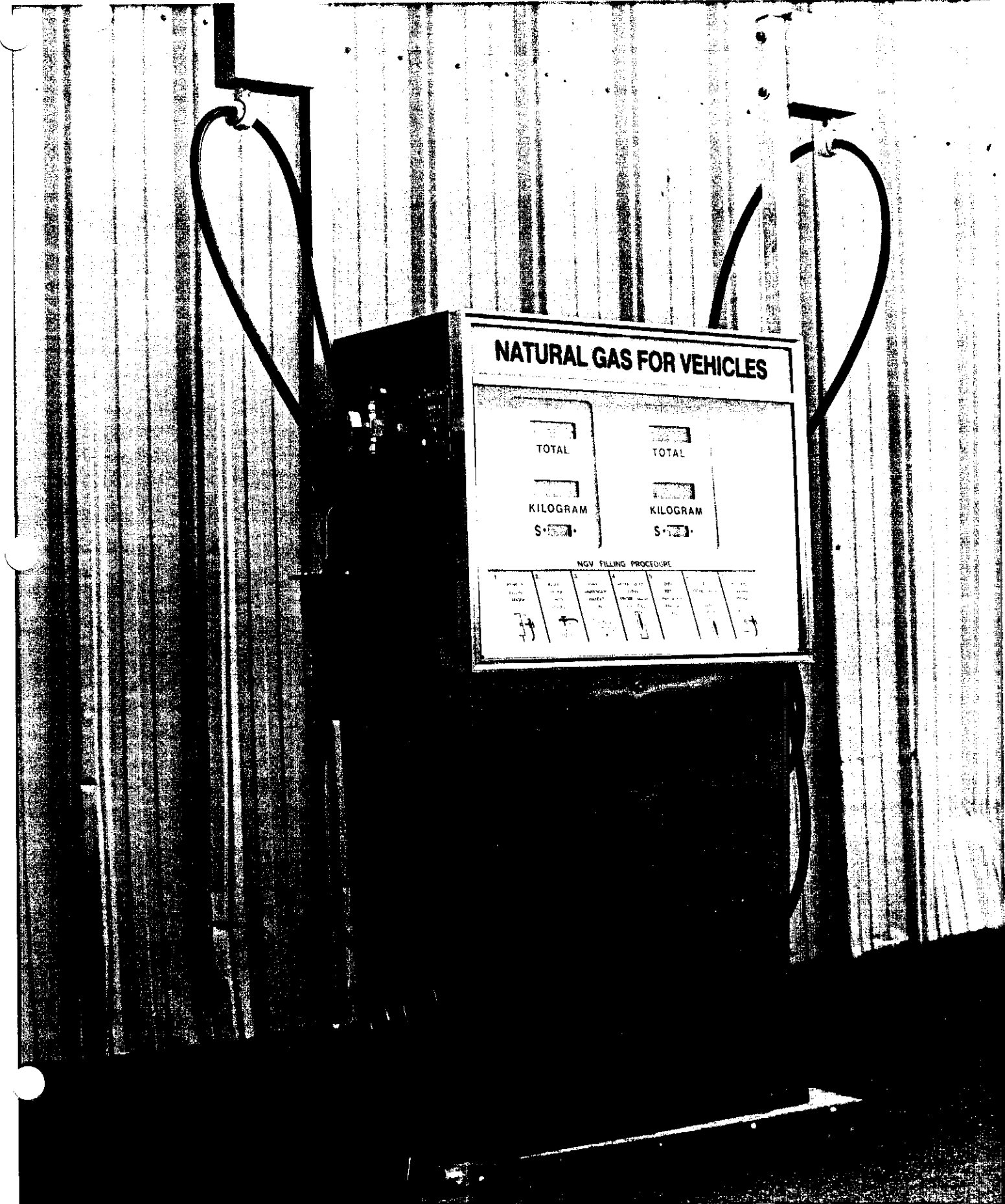
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) de compteurs identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de 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 aux termes de 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.

258 15 1993

Date

Chef,
Electricite et gaz



NATURAL GAS FOR VEHICLES

TOTAL

TOTAL

KILOGRAM

KILOGRAM

S. 1. 1.

S. 1. 1.

NGV FILLING PROCEDURE

1	2	3	4	5	6	7
1. Turn the selector switch to the 'ON' position.	2. Press the 'START' button to initiate the filling process.	3. The digital display will show the amount of gas being filled.	4. When the desired amount is reached, press the 'STOP' button.	5. The filling process will stop automatically.	6. The digital display will show the total amount of gas filled.	7. Turn the selector switch to the 'OFF' position.

