



OCT 13 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

THIS REVISION SUPERSEDES RECORD OF APPROVAL ACTION S.WA-990, S.WA-990 revision 1 and Notice of Approval S.WA-990.

LE PRÉSENT AVIS REMPLACE LA FORMULE D'ENREGISTREMENT DE L'APPROBATION S.WA-990 ET S.WA-990 REV. 1 AINSI QUE L'AVIS D'APPROBATION S.WA-990.

Canada Petro Pump - Motor Vehicle Refuellers

Ravitailleurs en carburant Canada Petro Pump pour véhicules automobiles

Manufacturer: Canada Petro Pump
Western Inc.
4429 Juneau Street
Burnaby, B.C.
Y5C 4C4

Fabricant: Canada Petro Pump
Western Inc.
4429 Juneau Street
Burnaby, B.C.
Y5C 4C4

Type of Device: Refueller for motor vehicle fuels, models are as follows:

Appareil: Ravitailleurs en carburants pour véhicules automobiles, les modèles sont les suivants:

MODEL NUMBERS
No. de modèles

TYPE
Type

101

SUCTION PUMP, C/W HOSE REEL/Pompe aspirante, avec dévidoir-enrouleur

102

SUCTION PUMP, NO HOSE REEL/Pompe aspirante sans dévidoir-enrouleur

201

REMOTE PUMP, C/W HOSE REEL/Pompe installé à distance, avec dévidoir-enrouleur

202

REMOTE PUMP, NO HOSE REEL/Pompe installé à distance, sans dévidoir-enrouleur

200K

SUCTION PUMP, NO HOSE REEL/Pompe aspirante, sans dévidoir-enrouleur

Rating: 45-225 litre/min or 10-50 gpm

Débit nominal: 45-225 litre/min ou 10-50 gpm.

Application: Refuelling of motor vehicle fuels in retail and wholesale trade.

Utilisation: Ravitaillement en carburant aux véhicules automobiles, dans la vente au détail et en gros.

- 2 -

Description: These dispensers are self-contained or Remote Pump units with the customary arrangement of main components.

Model 101 is equipped with a 2" suction pump, of either centrifugal or positive displacement type, a bulk type deaerator tank, a Liquid Controls air release unit and strainer, a non-return check valve, a 1½" meter of approved type equipped with a Veeder Root register with pulser unit, sight glass, a quick-closing valve, and a 1½ diameter delivery hose with anti-drain nozzle, installed on a hose reel.

Model 102 is the same as model 101 but without the hose reel.

In models 201 and 202 liquid from the remote submersible pump enters the dispenser system through a 1½ strainer/check valve and a solenoid valve, following which the liquid handling system is the same as for models 101 and 102, except that a deaerator tank is not included, only an air release/strainer.

Model 200K is equipped with a 1½" meter of approved type, a non self-priming centrifugal pump, a standard Neptune compact strainer/air eliminator and air-check valve.

The refuellers are equipped with the Petro Vend Keegard self-serve keylock system.

Marking: There shall be installed on the dispenser, in a location easily visible to the customer, a metal or plastic plaque with the following legend in letters at least 3mm or 1/8" high.

"Approved for delivery of 180 litres or more".

Description: Il s'agit de distributeurs autonomes ou pompe installée à distance dont les éléments principaux sont montés de la manière habituelle.

Le modèle 101 est équipé d'une pompe aspirante soit centrifuge ou à déplacement positif, de 2", d'un désaérateur, d'un ensemble constitué d'un dispositif éliminateur d'air et d'une crépine Liquid Controls, d'un clapet de retenue, d'un compteur approuvé de 1½" muni d'un enregistreur Veeder-Root avec un émetteur d'impulsions, d'un voyant en verre, d'une soupape à fermeture rapide et d'un boyau de livraison de 1½" de diamètre, équipé d'une tuyère avec clapet de retenu, installé sur un dévidoir.

Le modèle 102 est identique au modèle 101, sauf qu'il ne comporte pas de dévidoir.

Dans les modèles 201 et 202, le liquide est poussé par une pompe submersible installé à distance et pénètre dans l'ensemble de distribution passant par un dispositif à crépine et clapet anti-retour de 1½" et une soupape à solénoïde. Les autres éléments de l'ensemble de distribution du liquide sont identiques à ceux des modèles 101 et 102, sauf qu'il n'y a pas de désaérateur seulement un filtreur/éliminateur d'air combiné.

Le modèle 200K comporte un compteur approuvé de 1½", une pompe centrifuge sans auto-amorçage, un dispositif compact à crépine et éliminateur d'air standard de Neptune et un clapet de retenue à air.

Les ravitailleurs sont actionnés par clé Petro Vend Keegard pour libre service.

Marquage: Le distributeur doit porter la mention suivante, inscrite en lettre d'au moins 3mm ou 1/8" de hauteur, sur une plaque en métal ou en plastique placée en un endroit facilement visible par le client:

"Approuvé pour la livraison de 180 litres ou plus."

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36 and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6953-C1353

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6953-C1353



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 13 1983