

“G83” Series Installation, Maintenance, and Safe Operation Instructions

This product complies with the American National Standard/
Canadian National Standard for Fuel System Components for
Natural Gas Powered Vehicles, AGA NGV3.1/CGA 12.3-95.
The valve temperature rating is -40°F to 180°F (-40°C to 82°C).

Installation shall be made in accordance with the code of author-
ity having jurisdiction or, in the absence of local code, with the
current edition of the Canadian standard for Natural Gas for
Vehicles Installation Code CAN/CGA-B149.4 or American
standard for Compressed Natural Gas (CNG) Vehicular Fuel
Systems NFPA 52.

Seal kits are available for the 2-way and 3-way “G83(X)P” series
valves. The part numbers are SS-9K-G83P (2-way) and SS-
G83XP (3-way).

**When selecting a product, the total system design must be
considered to ensure safe, trouble-free performance. Func-
tion, material compatibility, adequate ratings, proper instal-
lation, operation, and maintenance are the responsibilities of
the system designer and user.**


www.swagelok.com

Swagelok – TM Swagelok Company
©2001 Swagelok Company
Printed in U.S.A., CP
March 2001, Rev. D
MS-INS-G83P

Installation, entretien et instruction d’opération sécuritaire de la série “G83”

Ce produit rencontre les normes de “American Standard
for Fuel System Components for Natural Gas Powered
Vehicles, AGA NGV3.1/CGA 12.3-95”.
La température d’opération est de -40F à 180F
(-40C à 82C).

L’installation doit être faite en accord avec l’autorité
ayant juridiction et conforme avec le code en vigueur ou,
en cas d’absence de code applicable avec l’édition
courante du Code des standards canadiens pour
l’installation des véhicules au gaz naturel CAN/CGA-
B149.4 ou celui “American Standard for Compressed
Natural Gas (CNG) Vehicular Fuel Systems NFPA 52”.

Lors de la sélection d’un composant, l’installation
complète doit être prise en considération pour assurer un
fonctionnement sûr et sans défaillances. La fonction du
composant, le montage correct, le fonctionnement et
l’entretien sont de la responsabilité du concepteur de
l’installation et de son utilisateur.

©2001 Swagelok Company


www.swagelok.com

Swagelok – TM Swagelok Company
©2001 Swagelok Company
Printed in U.S.A., CP
Mars 2001, Révision D
MS-INS-G83P