

“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 NGV3.1-2012/CGA 12.3-2012 and ANSI/IAS NGV 4.6-1999/CSA 12.56-M99. (3-way “G83(X)P” series certified only to NGV 4.6-1999).

The valve temperature rating is -40°F to 185°F (-40°C to 85°C).

Installation shall be made in accordance with the code of authority 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. Function, material compatibility, adequate ratings, proper installation, operation, and maintenance are the responsibilities of the system designer and user.


www.swagelok.com

Swagelok – TM Swagelok Company
©2001, 2015 Swagelok Company
Printed in U.S.A., CP
May 2015, Rev. E
MS-INS-G83P

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

Ces produits sont conformement aux normes « American National Standard / Canadian National Standard » pour les systèmes de carburant et les composants pour les véhicules aux gaz naturel, AGA NGV3.1-2012/CGA 12.3-2012 et ANSI/IAS NGV 4.6-1999/CSA 12.56-M99. (seule les Vannes 3 voies série “G83(X)P” sont certifiées pour le NGV 4.6-1999).

La température de service des vannes est comprise entre -40°F et 185°F (-40°C et 85°C).

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, 2015 Swagelok Company


www.swagelok.com

Swagelok – TM Swagelok Company
©2001, 2015 Swagelok Company
Printed in U.S.A., CP
Mai 2015, Rev. E
MS-INS-G83P