

GOVERNOR 2 PSIG

Description



CSA design certified Z21.80/ CSA 6.22 Class I Line Gas Pressure Regulator for 2 psig inlet pressure, outlet pressure range of 2 inches W.C. to 1/2 psig. The GOVERNOR allows for vent limited**, multi-position installation, and positive dead-end lockup for 1/2" through 4". The GOVERNOR also features double diaphragm, integral vent limiter and external vent limiter with balanced valve design to provide increased capacity and accuracy. The GOVERNOR is suitable for indoor and outdoor installation. The GOVERNOR is also certified ANSI Z21.18 (appliance regulators).

GOVERNOR non-certified models are available from 1/2" through 4" pipe size, up to 7psig inlet pressure and 2 psig outlet pressures. Integral slam-shut valves and filters are available. The GOVERNOR gas pressure regulator is suitable for indoor and outdoor installation and is Hydrogen Ready for NG-H₂ blending.

Main Features:

CSA 6.22a-2005 ANSI Z21.80A2005 Class I for outlet pressures up to 14" W.C. Certified.

Integral Vent Limiter

External Vent Limiter — no vent line required** Positive dead-end lockup

- Inlet and Outlet test ports
- 500 to 1 Turndown Minimum A P — 1" W.C.

Specifications:

- Suitable for use with Natural Gas, LPG and any non-corrosive clean gas
Inlet pressure: 3" W.C. to 2 PSIG; Max. Inlet: 7.25 PSIG for non-CSA applications
- Outlet pressure: 2" W.C. to 14" W.C.
- Temperature Range: -40F to 150F
- Connections: 1/2" through 4"
Maximum Emergency Inlet Exposure Pressure: 80 PSIG
- Suitable for Indoor or Outdoor Installation Standard Outlet Spring Range
- Green 2" W.C. to 5.1" W.C.
- Red 2.75" W.C. to 7.87" W.C.*
- White 4" W.C. to 11.8" W.C.* Black 6" W.C. to 14" W.C.*
- Yellow 9.8" W.C. to 27.5" W.C.
- Violet 23.6" W.C. to 59" W.C. or 0.96 to 2.13 PSIG
- Orange 55" W.C. to 118" W.C. or 2 to 4.26 PSIG
- Spring is CSA outlet pressure certified

**As Approved by Local Codes and Standards

GOVERNOR 2 PSIG



Description

Z21.80 / CSA 6.22 Régulateur de pression de gaz de classe I pour une pression d'entrée de 2 psig, plage de pression de sortie de 2 pouces W.C. à ½ psig. Le GOVERNOR permet une mise à l'air libre limitée**, une installation multiposition et un verrouillage positif du cul-de-sac de ½ po à 4 po. Le GOVERNOR dispose également d'un double diaphragme, d'un limiteur de ventilation intégré et d'un limiteur de ventilation externe avec une conception de vanne équilibrée pour fournir une capacité et une précision accrues. Le GOVERNOR convient aux installations intérieures et extérieures. Le GOVERNOR est également certifié ANSI Z21.18 (régulateurs d'appareils).

Les modèles GOVERNOR non certifiés sont disponibles de ½ po à 4 tuyaux, jusqu'à 7 psig de pression d'entrée et 2 psig de pression de sortie. Des vannes et des filtres intégrés sont disponibles. Le régulateur de pression de gaz GOVERNOR convient à une installation intérieure et extérieure et est prêt à l'hydrogène pour le mélange NG-H2.

Principales caractéristiques :

- CSA 6.22a-2005 ANSI Z21.80A2005 Classe I pour les pressions de sortie jusqu'à 14 w.c. certifié.
- Limiteur d'événement intégré
- Limiteur d'événement externe – aucune conduite d'événement requise**
- Verrouillage positif en cul-de-sac
- Ports de test d'entrée et de sortie
- 500 à 1 révision
- Minimum $\Delta P - 1$ w.c.

Spécifications :

- Convient pour une utilisation avec du gaz naturel, du GPL et tout gaz propre non corrosif
- Pression d'entrée : 3 w.c. à 2 PSIG ; Entrée max. : 7,25 PSIG pour les applications non conformes à la CSA
- Pression de sortie : 2 w.c. à 14 w.c.
- Plage de température : -40F à 150F
- Connexions : 1/2 à 4
- Pression d'exposition maximale d'entrée d'urgence : 80 PSIG
- Convient pour l'installation intérieure ou extérieure

Plage de ressort de sortie standard :

- Vert 2 w.c. à 5.1 w.c.
- Rouge 2,75 w.c. à 7,87 w.c.*
- Blanc 4 w.c. à 11,8 w.c.*
- Noir 6 w.c. à 14 w.c.*
- Jaune 9,8 w.c. à 27,5 w.c.
- Violet 23,6 w.c. à 59 w.c. ou 0,96 à 2,13 PSIG
- Orange 55 w.c. à 118 w.c. ou 2 à 4,26 PSIG
- Le ressort est certifié CSA pour la pression de sortie

**Approuvé par les codes et normes locaux

GOVERNOR OVER PRESSURE DEVICE (OPD) MODEL

10^{PSIG}



OVER PRESSURE DEVICE (OPD) MODEL
Inlet Pressure Range: 7" W.C. to 10 PSIG

MAIN FEATURES

Worker & Monitor for added Safety
ANSI Z21.80A-2012 / CSA 6.22A-2012(R2016) Class I and Class II for outlet pressures up to 14" W.C. and inlet pressures up to 10 PSIG Certified
Integral Vent Limiter
External Vent Limiter – no vent line required**
Positive 100% bubble tight lockup Inlet and Outlet test ports 500 to 1 Turndown
Filter included in all models

SPECIFICATIONS

Suitable for use with Natural Gas, LPG, and other non-corrosive, clean gas
Inlet Pressure: 7" W.C. to 10 PSIG CSA approved
Max. Inlet 10 PSIG for non-CSA applications
Outlet pressure: 2" W.C. to 1" W.C. and up to 4.25 PSIG
Temperature range: -40°F to 150°F
Connections: ½" thru 4"
Maximum Emergency Inlet Exposure Pressure: 80 PSIG
Suitable for Indoor or Outdoor Installation

VENT SIZE

1/4" NPT 1/2" – 1"
1/2" NPT 1 1/4" – 4"

OUTLET SPRING RANGE

Green 2" W.C. to 5.1" W.C.*
Red 2.75" W.C. to 7.87" W.C.*
White 4" W.C. to 11.8" W.C.*
Black 6" W.C. to 14" W.C.*
Yellow 9.8" W.C. to 27.5" W.C.*
Violet 23.6" W.C. to 59" W.C. or 0.85 to 2.13 PSIG * Orange 55" W.C. to 118" W.C. or 2 to 4.26 PSIG

- * Spring is CSA outlet pressure certified
- ** As Approved by Local Codes and Standards
- *** Brass vent limiter must be removed for outdoor installation



GOVERNOR 10 PSIG

Description de l'appareil

Régulateur de pression de gaz de ligne certifié CSA Z21.80/ CSA 6.22 Classe I avec protection contre la surpression (OPD) pour une pression d'entrée de 10 psig, une plage de pression de sortie de 2 » W.C. à 1 psig. Le GOVERNOR permet une installation limitée à l'évent**, une installation multi-positions et un verrouillage positif du robinet à bulle pour ½ » à 2". Le régulateur de pression de gaz GOVERNOR est également doté d'un double diaphragme, d'un limiteur d'évent intégré et d'une soupape équilibrée pour une capacité et une précision accrues. Le GOVERNOR peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur et est prêt pour l'hydrogène pour le mélange NG-H2.

Caractéristiques principales :

Certifié CSA selon ANSI Z21.80A2005
 CSA 6.22a-2005 Classe I pour les pressions de sortie jusqu'à 14" W.C.
 CSA 6.22a-2005 Classe II pour des pressions de sortie jusqu'à 1 PSIG
 Limiteur d'évent intégré
 Limiteur d'évent externe - aucune ligne d'évent requise**
 Verrouillage positif étanche aux bulles
 Orifices de test à l'entrée et à la sortie
 Réduction de 500 à 1

Spécifications :

Convient au gaz naturel, au GPL et à tout gaz propre non corrosif.
 Pression d'entrée : 7 » W.C. à 10 PSIG ; pression d'entrée max. 10 PSIG pour les applications non CSA
 Plage de température : -40F à 150F
 Connexions : 1/2" à 4"
 Pression d'exposition maximale à l'entrée d'urgence : 80 PSIG
 Convient pour une installation intérieure ou extérieure

Gamme de ressorts de sortie OPD :

Vert 2" W.C. à 5.1" W.C.*
 Rouge 2.75" W.C. à 7.87" W.C.*
 Blanc 4" W.C. à 11.8" W.C.*
 Noir 6" W.C. à 14" W.C.*
 Jaune 9.8" W.C. à 27.5" W.C.*
 Violet 23.6" W.C. à 59" W.C. ou 0.96 à 2.13 PSIG
 Orange 55" W.C. à 118" W.C. ou 2 à 4.26 PSIG
 *Le ressort est certifié CSA pour la pression de sortie

**Tel qu'approuvé par les codes et normes locaux

**RÉGULATEURS PIETRO FIORENTINI
PIETRO FIORENTINI REGULATORS**



**730-062
730-063
730-064**



**730-067
730-068
730-069
730-070**

CODE	MODÈLE MODEL	DESCRIPTION
730-062	F31051	31051 1/2" de/of 2 PSI
730-063	F31052	31052 3/4" de/of 2 PSI
730-064	F31053	31053 1" de/of 2 PSI
730-067	F31051-OPD	31051-OPD 1/2" de/of 10 PSI
730-068	F31052-DC	31052-OPD 3/4" de/of 10 PSI
730-069	F31053-OPD	31053-OPD 1" de/of 10 PSI
730-070	F31153-OPD	31153-OPD 1 1/4" de/of 10 PSI

MARTIN® (Bismar inc.)

9 De Montgolfier, Boucherville (Québec) J4B 8C4

Tél.: (450) 641-3048 - 1 (800) 266-1414 Fax: (450) 641-3049 - 1 (877) 330-9006

www.bismar.com commandes@bismar.com / orders@bismar.com