

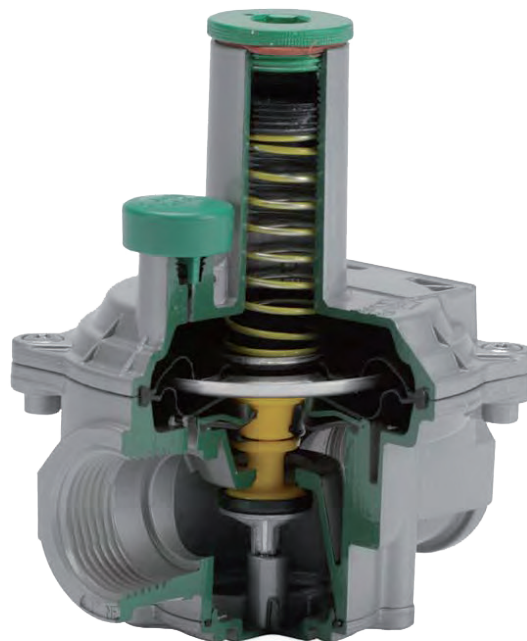


GOVERNOR & PF400

Gamme de régulateurs de pression

*** POLITIQUE DE GARANTIE ***

1. Le vendeur s'engage à remédier à tout défaut, mauvaise qualité ou non-conformité des biens faisant l'objet du contrat dont il est responsable, à condition que ces défauts aient été signalés dans un délai de 10 (dix) jours après avoir été constatés. Le vendeur peut soit réparer, soit remplacer les produits qui se sont révélés défectueux. En cas de réparation, la demande de retour du ou des produits pour réparation doit être approuvée au préalable et par écrit par notre service des ventes. Le produit doit être retourné en port payé à Pietro Fiorentini États-Unis.
2. Le vendeur n'est pas responsable des défauts dus à l'usure naturelle, à l'inexpérience de l'acheteur, à la négligence, à l'altération ou au mauvais assemblage, au non-respect des limites indiquées, à une intervention non autorisée, à un cas de force majeure ou à une faute de l'acheteur.
3. La durée de la garantie est de 24 (vingt-quatre) mois à compter de la livraison des marchandises. La présente garantie n'est pas applicable en cas de défaut de paiement dans les délais convenus. Il est convenu que l'obligation de réparer ou de remplacer les produits défectueux remplace toute autre garantie juridique ou responsabilité du vendeur, contractuelle ou non contractuelle, qui pourrait être liée aux produits livrés (par exemple, dommages et intérêts, manque à gagner, campagnes de rappel, etc.) Dans le cas de produits achetés à des sous-traitants, la garantie accordée par ces derniers est étendue à l'acheteur.



*Le ressort est certifié CSA (Association canadienne de normalisation) pour la pression de sortie **Selon les normes et codes locaux

***Le limiteur de débit d'air en laiton doit être retiré pour l'installation à l'extérieur

PF400 GAMME DE RÉGULATEURS DE PRESSION

La gamme de détendeurs de gaz **PF400** de Pietro Fiorentini est conforme aux dernières normes **CSA** et internationales pour les détendeurs convenant aux installations intérieures et extérieures sans modification.

La gamme de détendeurs **PF400** convient à un grand nombre d'applications. Grâce aux matériaux et aux pièces souples utilisés pour leur fabrication, les détendeurs **PF400** peuvent être utilisés avec du **gaz naturel, du GPL, de l'air propane et d'autres gaz non corrosifs**.

Tous les détendeurs **PF400** permettent d'obtenir une grande précision de la pression de sortie, quelle que soit la variation de la pression d'entrée. Le limiteur d'évent externe réduit les coûts de tuyauterie et la nécessité d'une tuyauterie d'évent coûteuse pour les installations intérieures et est conforme aux directives de la **CSA****.

SÛR FIABLE ET PERFORMANT

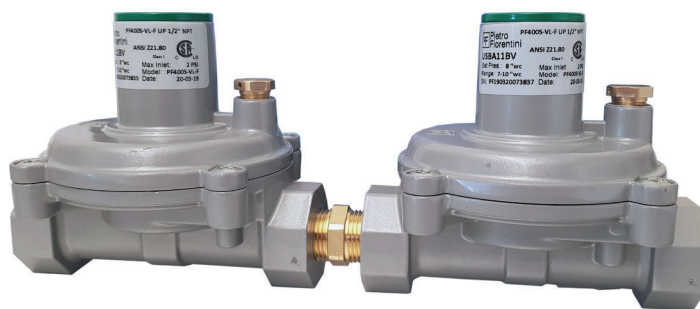
- Option de limiteur d'évent externe certifié CSA pour les installations intérieures**
- Peut être installé verticalement ou horizontalement
- Fermeture complète lorsque le gaz ne circule pas, 100 % étanche aux bulles d'air
- Conçu pour les chaudières simples à circuit ouvert ou fermé.

Remarque : pour les appareils à haut rendement, utiliser des régulateurs à haute capacité (page 9).



MODÈLE STANDARD

Plage de pression Intel : 14 po CE
(colonne d'eau) à 2 lb/po²



MODÈLE AVEC DISPOSITIF DE SURPRESSION (CC)

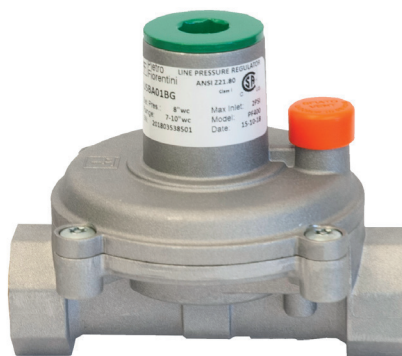
Plage de pression d'entrée : De 2,5 lb/po²
à 10 lb/po² (livres par pouce carré)



*Le ressort est certifié CSA (Association canadienne de normalisation) pour la pression de sortie **Selon les normes et codes locaux

***Le limiteur de débit d'air en laiton doit être retiré pour l'installation à l'extérieur

PF400S MODÈLE STANDARD



2 lb/po²

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Certifié ANSI Z21.80A-2019 / CSA 6.22A-2019 Classe I pour des pressions de sortie jusqu'à 14 po CE
- Certifié ANSI Z21.18B-2019 / CSA 6.3B-2019 pour les pressions d'entrée jusqu'à 5 lb/po²
- Limiteur d'évent externe - ne nécessite pas de conduite d'évent**
- Fermeture sûre 100 % étanche aux bulles d'air
- Filtre inclus dans tous les modèles

Remarque : ne doit pas être utilisé sur des équipements à haut rendement

TAILLE DE L'ÉVENT

- 1/8 po NPT

AMPLITUDE DU RESSORT DE SORTIE

- Rouge de 2,5 po CE. à 7 po CE*
- Noir de 7 po CE à 10 po CE*
- Jaune de 10 po CE à 14 po CE*
- Violet de 1,65 lb/po² à 2 lb/po²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Convient au gaz naturel, au GPL et à d'autres gaz propres et non corrosifs.
- Pression d'entrée maximale : CSA - 2 lb/po²
Pression nominale Pietro Fiorentini - 10 lb/po²
- Pression de sortie : De 2,5 po CE à 14 po CE
- Plage de température : De -40 °F à 150 °F
- Raccords : 3/8 po et 1/2 po
- Pression d'exposition maximale à l'entrée d'urgence : 65 lb/po²
- Convient pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur***

Onglet 1

CAPACITÉ POUR SERVICE À PLUSIEURS APPARENCES (pi³/h standard)

Modèle n°	Point de référence de la pression de sortie	Pression d'entrée de fonctionnement					
		1/2 lb/po ²	3/4 lb/po ²	1 lb/po ²	1 1/2 lb/po ²	2 lb/po ²	10 lb/po ²
PF400 1/2 po	2.5 po CE	160	225	300	350	400	400
	7 po CE	145	200	275	350	400	400
	10 po CE	110	200	275	350	400	400
	14 po CE	/	175	250	325	400	400
PF400 3/8 po	2.5 po CE	160	180	200	225	250	250
	7 po CE	145	180	200	225	250	250
	10 po CE	110	180	250	275	300	300
	14 po CE			200	250	300	300

Capacité maximale d'un seul appareil 140 pi³/h standard. Le débit est le même, avec ou sans filtre.

*Le ressort est certifié CSA (Association canadienne de normalisation) pour la pression de sortie **Selon les normes et codes locaux

***Le limiteur de débit d'air en laiton doit être retiré pour l'installation à l'extérieur

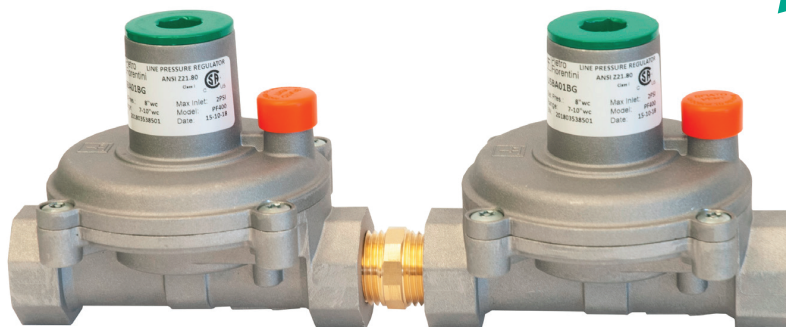
Capacités réelles recommandées pour une performance optimale.

Pour plus de tailles, visitez le site www.linepressureregulator.com

800 554 1036

PF400D MODÈLE À DOUBLE NIVEAU

10 lb/po²



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 2 niveaux de sortie pour plus de sécurité
- Certifié Z21.80A-2019 / CSA 6.22A-2019 Classe I pour des pressions de sortie jusqu'à 14 po CE et pour les pressions d'entrée jusqu'à 10 lb/po²
- Certifié ANSI Z21.18B-2019 / CSA 6.3B-2019 pour les pressions d'entrée jusqu'à 5 lb/po²
- Limiteur d'événement externe - ne nécessite pas de conduite d'événement**
- Fermeture sûre 100 % étanche aux bulles d'air
- Filtre inclus dans tous les modèles

Remarque : ne doit pas être utilisé sur des équipements à haut rendement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Convient au gaz naturel au GPL et à d'autres gaz propres et non corrosifs.
- Pression d'entrée maximale : CSA - 2 lb/po¹⁰
Pression nominale Pietro Fiorentini -10 lb/po²
- Pression de sortie : De 2,5 po CE à 14 po CE
- Plage de température : De -40 °F à 150 °F
- Raccords : 3/8 po et 1/2 po
- Pression d'exposition maximale à l'entrée d'urgence : 2 lb/po⁶⁵
- Convient pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur***

TAILLE DE L'ÉVENT

- 1/8 po NPT

AMPLITUDE DU RESSORT DE SORTIE

- Rouge de 2,5 po CE. à 7 po CE*
- Noir de 7 po CE à 10 po CE*
- Jaune de 10 po CE à 14 po CE*
- Violet de 1,65 lb/po² à 2 lb/po²
- Bleu ciel de 14 à 21 po CE
- Vert de 21 po CE à 1,16 lb/po²
- Gris de 1,16 à 1,65 lb/po²

Onglet 2

CAPACITÉ POUR SERVICE À PLUSIEURS APPARENCES (pi³/h standard)

Modèle n°	Point de référence de la pression de sortie	Pression d'entrée de fonctionnement		
		2 lb/po ¹	2 lb/po ⁵	10 lb/po ²
PF400 1/2 po	2.5 po CE	400	400	400
	7 po CE	400	400	400
	10 po CE	400	400	400
	14 po CE	400	400	400
PF400 3/8 po	2.5 po CE	200	250	250
	7 po CE	250	250	250
	10 po CE	300	300	300
	14 po CE	300	300	300

Capacité maximale d'un seul appareil 140 pi³/h standard. Le débit est le même, avec ou sans filtre.

*Le ressort est certifié CSA (Association canadienne de normalisation) pour la pression de sortie **Selon les normes et codes locaux

***Le limiteur de débit d'air en laiton doit être retiré pour l'installation à l'extérieur

Capacités réelles recommandées pour une performance optimale.

Pour plus de tailles, visitez le site www.linepressureregulator.com

800 554 1036

GAMME DE RÉGULATEURS DE PRESSION GOVERNOR

La gamme de détendeurs de gaz GOVERNOR de Pietro Fiorentini est conforme aux dernières normes CSA et internationales pour les détendeurs convenant aux installations intérieures et extérieures sans modification.

La gamme de détendeurs GOVERNOR convient à un grand nombre d'applications résidentielles et industrielles. Grâce aux matériaux et aux pièces souples utilisés pour leur fabrication, les détendeurs GOVERNOR peuvent être utilisés avec du gaz naturel, du GPL, de l'air propane et d'autres gaz non corrosifs.

Tous les régulateurs GOVERNOR sont équipés de clapets équilibrés pour une meilleure précision de la pression de sortie quelle que soit la variation de la pression d'entrée. La double membrane avec limiteur d'évent intégré offre une sécurité supplémentaire. Le limiteur d'évent externe réduit les coûts de tuyauterie et la nécessité d'une tuyauterie d'évent coûteuse pour les installations intérieures et est conforme aux directives de la CSA**. Grâce au grand nombre d'options de capacités élevées et de régulateurs, on peut parfois se passer d'unités séparées, ce qui réduit considérablement les coûts d'installation.

SÛR FIABLE ET PERFORMANT

- Double membrane pour une sécurité renforcée et une plus grande fiabilité en matière de fonctionnement
- Limiteur d'évent interne : non amovible pour installations intérieures et extérieures.
- Option de limiteur d'évent externe certifié CSA pour les installations intérieures.**
- Double membrane pour une sécurité renforcée et une plus grande fiabilité en matière de fonctionnement.
- La structure équilibrée du clapet permet d'augmenter la capacité, d'obtenir une variation de débit importante de 500 à 1 et une régulation stable entre les débits faibles et les débits élevés.
- Fermeture complète lorsque le gaz ne circule pas 100 % étanche aux bulles d'air.
- Filtre inclus dans tous les modèles.

MATÉRIAUX

- Corps et couvercle : Alliage d'aluminium
- Revêtements externes : Peinture polyuréthane sur demande
- Membrane, joints toriques et clapet : Caoutchouc nitrile
- Plaque de membrane : Acier aluminé



STANDARD

Plage de pression d'entrée :
De 3 po CE à 7.25 lb/po²



MODÈLE AVEC DISPOSITIF DE SURPRESSION (OPD)

Plage de pression d'entrée :
De 7 po CE à 10 lb/po²



MODÈLE AVEC DISPOSITIF DE SURPRESSION (CC)

Plage de pression d'entrée :
De 3 lb/po² à 10 lb/po²

*Le ressort est certifié CSA (Association canadienne de normalisation) pour la pression de sortie **Selon les normes et codes locaux

***Le limiteur de débit d'air en laiton doit être retiré pour l'installation à l'extérieur

REMARQUES SUR L'UTILISATION

1. Le régulateur GOVERNOR est certifié ANSI Z21.80A-2019 / CSA 6.22A-2019 et ANSI Z21.18B-2019 / CSA 6.3B-2019 pour les installations à ventilation limitée (installations intérieures où une conduite de ventilation n'est pas nécessaire), en fonction des normes et codes locaux. Selon la définition de la norme, il n'y a pas de « régulateur à ventilation réduite », ils sont limités à la ventilation parce qu'ils peuvent laisser échapper jusqu'à 2,5 pi³/h. (1 pi³/h pour le gaz propane). Les détendeurs peuvent être installés conformément au code sans installer de conduite d'évacuation, mais ils sont techniquement dits « à évacuation limitée » selon la norme, et non sans évacuation.
2. Les tableaux figurant dans la liste sont des lignes directrices en matière de capacité. La capacité réelle peut varier en fonction de la tuyauterie d'entrée et de sortie, du type d'équipement installé et de la pression différentielle du système.
3. Le GOVERNOR est un détendeur à fermeture totale étanche aux bulles (il ne laisse pas échapper de gaz en aval lorsqu'il est fermé). La fermeture du GOVERNOR est certifiée conforme aux normes ANSI Z21.80A-2019 / CSA 6.22A-2019 et ANSI Z21.18B-2019 / CSA 6.3B-2019. La fermeture dans une installation donnée peut varier en fonction de la tuyauterie, des clapets de gaz à action rapide sur les équipements à haut rendement, du taux d'allumage au moment de l'arrêt de l'équipement, des débris dans la conduite, de la température, ainsi que de nombreuses autres variables. Il se peut que vous constatiez des variations dans la fermeture de certaines installations en raison de tous ces facteurs. Pietro Fiorentini ne peut garantir que la fermeture répondra aux exigences de votre équipement en raison de ces variations dans les installations et la tuyauterie.
4. Les GOVERNORS de faible capacité 3/8 po à 1 po sont conçus pour les équipements tels que les aérothermes ou les chaudières simples à circuit ouvert ou fermé.
5. Utiliser les GOVERNORS de grande capacité pour toutes les utilisations avec des clapets à gaz à action rapide « haut rendement », telles que les générateurs, les chauffe-piscines ou les chaudières avec une variation de débit importante. Installer un régulateur sur chaque équipement individuel. La taille du régulateur doit être comprise entre 50 % et 100 % de la capacité indiquée afin de minimiser les blocages importants.
6. Essayer de faire correspondre le régulateur GOVERNOR à la taille du tuyau de l'équipement et minimiser la chute de pression entre le régulateur et l'équipement à 1 po CE. Minimiser le nombre de coudes et de raccords entre le régulateur et l'équipement et utilisez des clapets à bille à passage intégral, et non des clapets à bouchon ou des clapets à passage réduit.
7. Soyez prudent si vous devez augmenter le diamètre de la tuyauterie de sortie de plus d'un diamètre. Il peut être nécessaire d'installer une conduite de contrôle externe dans la tuyauterie plus large. Le GOVERNOR peut être commandé avec ou équipé d'une conduite de contrôle externe, à l'exception des modèles à faible capacité.
8. Quelle que soit l'installation, veillez à ne pas installer le détendeur directement sur l'équipement. Installez le régulateur à une distance de 3 à 10 pieds en fonction de l'application.
9. Ne jamais installer le limiteur d'évent externe en laiton à l'extérieur. Pour les installations extérieures, prévoir une protection appropriée de l'évent.
10. Si vous avez des questions sur l'installation ou l'utilisation du régulateur Governor, adressez-vous directement à votre distributeur ou représentant local agréé.
11. La pression d'entrée maximale indiquée sur l'étiquette du régulateur est la pression maximale requise pour les normes ANSI Z21.80A-2012 / CSA 6.22A-2012 (R2016) et ANSI Z21.18B-2012 / CSA 6.3B-2012 (R2017). Elle ne correspond pas toujours à la pression d'entrée maximale autorisée pour le régulateur. La classification est exigée par la CSA.

GOVERNOR MODÈLE STANDARD



2 lb/po²

MODÈLE STANDARD

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Certifié ANSI Z21.80A-2019 / CSA 6.22A-2019
Classe I pour des pressions de sortie jusqu'à 14 po CE
- Certifié ANSI Z21.18B-2019 / CSA 6.3B-2019
pour les pressions d'entrée jusqu'à 5 lb/po²
- Limiteur d'évent intégré
- Limiteur d'évent externe - ne nécessite pas de conduite d'évent**
- Fermeture sûre 100 % étanche aux bulles d'air
- Orifices d'essai d'entrée et de sortie
- Variation de débit de 500 à 1
- Filtre inclus dans tous les modèles

TAILLE DE L'ÉVENT

- ¼ po NPT - ½ po – 1 po
- ½ po NPT – 1 ¼ po – 4 po

AMPLITUDE DU RESSORT DE SORTIE

- Vert de 2 po CE. à 5,1 po CE*
- Rouge de 2,75 po CE. à 7,87 po CE*
- Noir de 6 po CE à 14 po CE*
- Jaune de 9,8 po CE à 27,5 po CE
- Violet de 23,6 po CE à 2,13 lb/po²
- Orange de 2 à 4,26 lb/po²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Convient au gaz naturel au GPL et à d'autres gaz propres et non corrosifs
- Pression d'entrée maximale : CSA - 2 lb/po²
Applications non conformes à la CSA - 7.25 lb/po²
- Pression de sortie : De 2 po CE à 14 po CE et jusqu'à 4,25 lb/po² pour les applications non conformes à la CSA
- Plage de température : De -40 °F à 150 °F
- Raccords : ½ po - 4 po
- Pression d'exposition maximale à l'entrée d'urgence : 2 lb/po⁸⁰
- Convient pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur***

Ne pas utiliser 31051, 31052 et 31053 sur des générateurs ou des chaudières à haut rendement.

*Le ressort est certifié CSA (Association canadienne de normalisation) pour la pression de sortie **Selon les normes et codes locaux

***Le limiteur de débit d'air en laiton doit être retiré pour l'installation à l'extérieur

GOVERNOR MODÈLE STANDARD

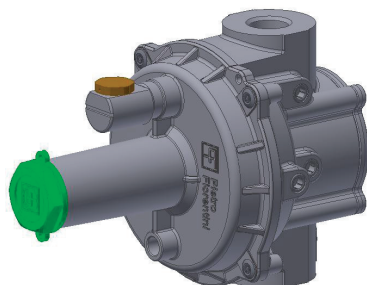
CAPACITÉ EN Pi^3/H POUR UN GAZ DE DENSITÉ 0,60 AVEC FILTRE (CAPACITÉ SANS FILTRE ENTRE PARENTHÈSES)

Onglet 3

Modèle n°	Point de référence de la pression de sortie	Pression d'entrée de fonctionnement		
		14 po CE	2 lb/po ¹	2 lb/po ²
31051 ½ po	8 po CE	306 (360)	552 (649)	785 (923)
	11 po CE	218 (256)	511 (601)	788 (927)
31052 ¾ po	8 po CE	369 (450)	665 (812)	946 (1 154)
	11 po CE	363 (321)	616 (751)	950 (1 1548)
31053 1 po	8 po CE	495 (585)	893 (1 055)	1 154 (1 270)
	11 po CE	353 (417)	826 (977)	1 154 (1 270)
31150 ½ po grande capacité	8 po CE	675 (855)	1 218 (1 543)	1 731 (2 193)
	11 po CE	481 (609)	1 127 (1 428)	1 738 (2 201)
31151 ¾ po grande capacité	8 po CE	788 (1 080)	1 421 (1 949)	2 020 (2 771)
	11 po CE	561 (770)	1 315 (1 803)	2 028 (2 781)
31152 1 po grande capacité	8 po CE	990 (1 283)	1 786 (2 314)	2 540 (3 290)
	11 po CE	706 (914)	1 653 (2 142)	2 354 (3 302)
31153 1¼ po	8 po CE	2 071 (3 062)	3 735 (5 522)	5 311 (7 851)
	11 po CE	1 476 (2 183)	3 457 (5 110)	5 330 (7 880)
31154 1½ po	8 po CE	2 567 (3 197)	4 629 (5 766)	6 581 (8 197)
	11 po CE	1 829 (2 279)	4 284 (5 336)	6 605 (8 228)
31155 2 po	8 po CE	5 179 (5 854)	9 339 (10 557)	13 278 (15 009)
	11 po CE	3 691 (4 173)	8 643 (9 770)	13 327 (15 065)
31156/F 2½ po	8 po CE	6 530 (7 431)	11 775 (13 999)	16 741 (19 051)
	11 po CE	4 655 (5 297)	10 898 (12 401)	16 803 (19 121)
31157/F 3 po	8 po CE	7 205 (9 007)	12 993 (16 242)	18 473 (23 092)
	11 po CE	5 136 (6 240)	12 025 (15 032)	18 542 (23 177)
31158/F 4 po	8 po CE	12 835 (15 762)	23 245 (28 424)	32 906 (40 411)
	11 po CE	9 149 (11 236)	21 420 (26 306)	33 027 (40 560)

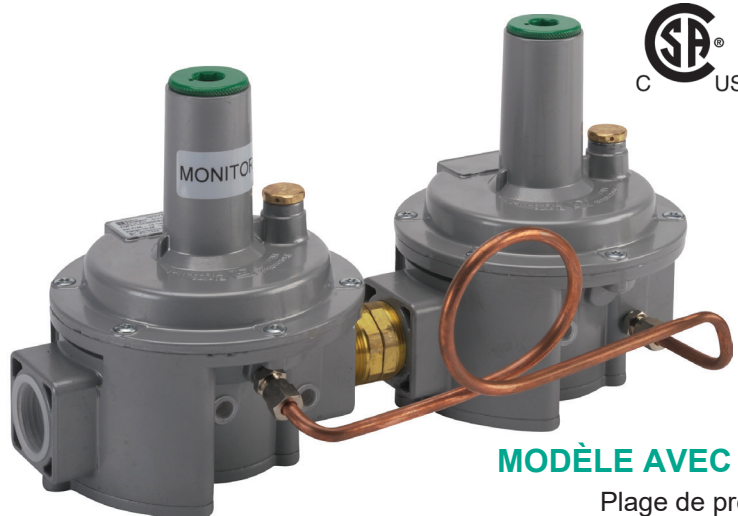
REMARQUE : pour les capacités à une pression d'entrée de 1,5 lb/po² la capacité est réduite de 10 % ou d'un multiplicateur de 0,9 par rapport au tableau de 2 lb/po².

Pour plus de tailles visitez le site www.linepressureregulator.com • 800 554 1036



*Le ressort est certifié CSA (Association canadienne de normalisation) pour la pression de sortie **Selon les normes et codes locaux
***Le limiteur de débit d'air en laiton doit être retiré pour l'installation à l'extérieur

DISPOSITIF DE SURPRESSION (OPD)



10 lb/po²

MODÈLE AVEC DISPOSITIF DE SURPRESSION (OPD)

Plage de pression d'entrée : De 7 po CE à 10 lb/po²

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Clapet de contrôle de fonctionnement pour la protection contre les surpressions
- Certifié Z21.80A-2019 / CSA 6.22A-2019 Classe I pour des pressions de sortie jusqu'à 14 po CE et Classe II pour des pressions de sortie jusqu'à 1 lb/po² et des pressions d'entrée jusqu'à 10 lb/po²
- Certifié ANSI Z21.18B-2019 / CSA 6.3B-2019 pour les pressions d'entrée jusqu'à 5 lb/po²
- Limiteur d'évent intégré
- Limiteur d'évent externe - ne nécessite pas de conduite d'évent**
- Fermeture sûre 100 % étanche aux bulles d'air
- Orifices d'essai d'entrée et de sortie
- Variation de débit de 500 à 1
- Filtre inclus dans tous les modèles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Convient au gaz naturel au GPL et à d'autres gaz propres et non corrosifs.
- Pression d'entrée maximale : Conforme CSA - 10 lb/po²
Non conforme CSA - 10 lb/po²
- Pression de sortie : De 2 po CE à 1 lb/po² pour les applications non conformes à la CSA et jusqu'à 3 lb/po² pour les applications non conformes à la CSA
- Plage de température : De -40 °F à 150 °F
- Raccords : ½ po - 4 po

Pression d'exposition maximale à l'entrée d'urgence : 2 lb/po⁸⁰

Ne pas utiliser 31051 31052 et 31053 sur des générateurs ou des chaudières à haut rendement.

*Convient pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur***

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ¼ po NPT - ½ po - 1 po
- ½ po NPT - 1 ¼ po - 4 po

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Vert de 2 po CE. à 5,1 po CE*
- Rouge de 2,75 po CE. à 7,87 po CE*
- Noir de 6 po CE à 14 po CE*
- Jaune de 9,8 po CE à 27,5 po CE*
- Violet de 23,6 po CE à 2,13 lb/po²*
- Orange de 2 à 4,26 lb/po²*

*Le ressort est certifié CSA (Association canadienne de normalisation) pour la pression de sortie **Selon les normes et codes locaux

***Le limiteur de débit d'air en laiton doit être retiré pour l'installation à l'extérieur

DISPOSITIF DE SURPRESSION (OPD)

CAPACITÉ EN Pi^3/H POUR UN GAZ DE DENSITÉ 0,60 AVEC FILTRE (CAPACITÉ SANS FILTRE ENTRE PARENTHÈSES)

Onglet 4

Modèle n°	Point de référence de la pression de sortie	Pression d'entrée de fonctionnement		
		2 lb/po ³	2 lb/po ⁵	10 lb/po ²
31051 OPD ½ po (dispositif de surpression)	8 po CE	785 (923)	785 (923)	785 (923)
	11 po CE	788 (927)	788 (927)	788 (927)
	14 po CE	790 (930)	790 (930)	790 (930)
31052 OPD ¾ po	8 po CE	946 (1 154)	946 (1 154)	946 (1 154)
	11 po CE	950 (1 158)	950 (1 158)	950 (1 158)
	14 po CE	953 (1 163)	953 (1 163)	953 (1 163)
31053 OPD 1 po	8 po CE	1 270 (1 500)	1 270 (1 500)	1 270 (1 500)
	11 po CE	1 274 (1 506)	1 274 (1 506)	1 274 (1 506)
	14 po CE	1 279 (1 512)	1 279 (1 512)	1 279 (1 512)
31150 OPD ½ po grande capacité	8 po CE	1 731 (2 193)	1 731 (2 193)	1 731 (2 193)
	11 po CE	1 738 (2 201)	1 738 (2 201)	1 738 (2 201)
	14 po CE	1 744 (2 209)	1 744 (2 209)	1 744 (2 209)
31151 OPD ¾ po grande capacité	8 po CE	2 020 (2 771)	2 020 (2 771)	2 020 (2 771)
	11 po CE	2 028 (2 781)	2 028 (2 781)	2 028 (2 781)
	14 po CE	2 035 (2 791)	2 035 (2 791)	2 035 (2 791)
31152 OPD 1 po grande capacité	8 po CE	2 540 (3 290)	2 540 (3 290)	2 540 (3 290)
	11 po CE	2 549 (3 302)	2 549 (3 302)	2 549 (3 302)
	14 po CE	2 558 (3 314)	2 558 (3 314)	2 558 (3 314)
31153 OPD 1¼ po	8 po CE	5.311 (7.851)	5.311 (7.851)	5.311 (7 851)
	11 po CE	5.330 (7.880)	5.330 (7.880)	5.330 (7 880)
	14 po CE	5.350 (7.909)	5.350 (7.909)	5.350 (7 909)
31154 OPD 1 ½ po	8 po CE	6 581 (8 197)	6 581 (8 197)	6 581 (8 197)
	11 po CE	6 605 (8 228)	6 605 (8 228)	6 605 (8 228)
	14 po CE	6 629 (8 258)	6 629 (8 258)	6 629 (8 258)
31155 OPD 2 po	8 po CE	13 278 (15 009)	13 278 (15 009)	13 278 (15 009)
	11 po CE	13 327 (15 009)	13 327 (15 065)	13 327 (15 065)
	14 po CE	13 375 (15 120)	13 375 (15 009)	13 375 (15 120)
31156/F OPD 2½ po	8 po CE	16 741 (19 741)	16 741 (19 741)	16 741 (19 741)
	11 po CE	16 803 (19 121)	16 083 (19 121)	16 083 (19 121)
	14 po CE	16 865 (19 191)	16 865 (19 191)	16 865 (19 191)
31157/F OPD 3 po	8 po CE	18 473 (23 092)	18 473 (23 092)	18 473 (23 092)
	11 po CE	18 542 (23 177)	18 542 (23 177)	18 542 (23 177)
	14 po CE	18 610 (23 262)	18 610 (23 262)	18 610 (23 262)
31158/F OPD 4 po	8 po CE	32 906 (40 411)	32 906 (40 411)	32 906 (40 411)
	11 po CE	32 027 (40 560)	33 027 (40 560)	33 027 (40 560)
	14 po CE	33 149 (40 411)	33 149 (40 709)	33 149 (40 709)

REMARQUE : pour les capacités à une pression d'entrée de 1,5 lb/po², la capacité est réduite de 10 % ou d'un multiplicateur de 0,9 par rapport au tableau de 2 lb/po².

Pour plus de tailles, visitez le site www.linepressureregulator.com • 800 554 1036

DISPOSITIF DE SURPRESSION (CC)



10 lb/po²

MODÈLE AVEC DISPOSITIF DE SURPRESSION (CC)

Plage de pression d'entrée :
De 3 lb/po² à 10 lb/po²

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Régulation à deux niveaux pour une protection contre les surpressions
- Certifié Z21.80A-2019 / CSA 6.22A-2019 Classe I pour des pressions de sortie jusqu'à 14 po CE et et Classe II pour des pressions de sortie jusqu'à 1 lb/po² et des pressions d'entrée jusqu'à 10 lb/po²
- Certifié ANSI Z21.18B-2019 / CSA 6.3B-2019 pour les pressions d'entrée jusqu'à 10 lb/po²
- Limiteur d'évent intégré
- Limiteur d'évent externe - ne nécessite pas de conduite d'évent**
- Fermeture sûre 100 % étanche aux bulles d'air
- Orifices d'essai d'entrée et de sortie
- Variation de débit de 500 à 1
- Filtre inclus dans tous les modèles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Convient au gaz naturel, au GPL et à d'autres gaz propres et non corrosifs.
- Pression d'entrée : De 3 lb/po² à 10 lb/po²
- Pression d'entrée maximale : Conforme CSA - 10 lb/po²
Pression nominale Pietro Fiorentini -10 lb/po²
- Pression de sortie : De 2 po CE à 1 lb/po² pour les applications non conformes à la CSA et jusqu'à 3 lb/po² pour les applications non conformes à la CSA
- Plage de température : De -40 °F à 150 °F
- Raccords : ½ po jusqu'à 4 po
- Pression d'exposition maximale à l'entrée d'urgence : 2 lb/po⁸⁰

Ne pas utiliser 31051, 31052 et 31053 sur des générateurs ou des chaudières à haut rendement.

*Convient pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur****

TAILLE DE L'ÉVENT

- ¼ po NPT - ½ po – 1 po
- ½ po NPT – 1 ¼ po – 4 po

AMPLITUDE DU RESSORT DE SORTIE

- Vert de 2 po CE. à 5,1 po CE*
- Rouge de 2,75 po CE. à 7,87 po CE*
- Noir de 6 po CE à 14 po CE*
- Jaune de 9,8 po CE à 27,5 po CE*
- Violet de 23,6 po CE à 2,13 lb/po²*
- Orange de 2 à 4,26 lb/po²*

*Le ressort est certifié CSA (Association canadienne de normalisation) pour la pression de sortie **Selon les normes et codes locaux

***Le limiteur de débit d'air en laiton doit être retiré pour l'installation à l'extérieur

DISPOSITIF DE SURPRESSION (CC)

CAPACITÉ EN Pi^3/H POUR UN GAZ DE DENSITÉ 0,60 AVEC FILTRE (CAPACITÉ SANS FILTRE ENTRE PARENTHÈSES)

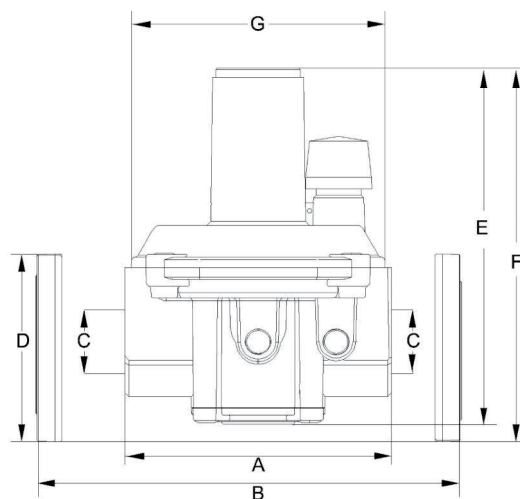
Onglet 5

Modèle n°	Point de référence de la pression de sortie	Pression d'entrée de fonctionnement		
		2 lb/po ³	2 lb/po ⁵	10 lb/po ²
31051 CC ½ po	8 po CE	785 (923)	785 (923)	785 (923)
	11 po CE	788 (927)	788 (927)	788 (927)
	14 po CE	790 (930)	790 (930)	790 (930)
31052 CC ¾ po	8 po CE	946 (1 154)	946 (1 154)	946 (1 154)
	11 po CE	950 (1 158)	950 (1 158)	950 (1 158)
	14 po CE	953 (1 163)	953 (1 163)	953 (1 163)
31053 CC 1 po	8 po CE	1 270 (1 500)	1 270 (1 500)	1 270 (1 500)
	11 po CE	1 274 (1 506)	1 274 (1 506)	1 274 (1 506)
	14 po CE	1 279 (1 512)	1 279 (1 512)	1 279 (1 512)
31150 CC ½ po grande capacité	8 po CE	1 731 (2 193)	1 731 (2 193)	1 731 (2 193)
	11 po CE	1 738 (2 201)	1 738 (2 201)	1 738 (2 201)
	14 po CE	1 744 (2 209)	1 744 (2 209)	1 744 (2 209)
31151 CC ¾ po grande capacité	8 po CE	2 020 (2 771)	2 020 (2 771)	2 020 (2 771)
	11 po CE	2 028 (2 781)	2 028 (2 781)	2 028 (2 781)
	14 po CE	2 035 (2 791)	2 035 (2 791)	2 035 (2 791)
31152 CC 1 po grande capacité	8 po CE	2 540 (3 290)	2 540 (3 290)	2 540 (3 290)
	11 po CE	2 549 (3 302)	2 549 (3 302)	2 549 (3 302)
	14 po CE	2 558 (3 314)	2 558 (3 314)	2 558 (3 314)
31153 CC 1 ¼ po	8 po CE	5 311 (7 851)	5 311 (7 851)	5 311 (7 851)
	11 po CE	5 330 (7 880)	5 330 (7 880)	5 330 (7 880)
	14 po CE	5 350 (7 909)	5 350 (7 909)	5 350 (7 909)
31154 CC 1 ½ po	8 po CE	6 581 (8 197)	6 581 (8 197)	6 581 (8 197)
	11 po CE	6 605 (8 228)	6 605 (8 228)	6 605 (8 228)
	14 po CE	6 629 (8 258)	6 629 (8 258)	6 629 (8 258)
31155 CC 2 po	8 po CE	13 278 (15 009)	13 278 (15 009)	13 278 (15 009)
	11 po CE	13 327 (15 065)	13 327 (15 065)	13 327 (15 065)
	14 po CE	13 375 (15 120)	13 375 (15 120)	13 375 (15 120)
31156/F CC 2 ½ po	8 po CE	16 741 (19 051)	16 741 (19 051)	16 741 (19 051)
	11 po CE	16 803 (19 121)	16 803 (19 121)	16 803 (19 121)
	14 po CE	16 865 (19 191)	16 865 (19 191)	16 865 (19 191)
31157/F CC 3 po	8 po CE	18 473 (23 092)	18 473 (23 092)	18 473 (23 092)
	11 po CE	18 542 (23 177)	18 542 (23 177)	18 542 (23 177)
	14 po CE	18 610 (23 262)	18 610 (23 262)	18 610 (23 262)
31158/F CC 4 po	8 po CE	32 906 (40 411)	32 906 (40 411)	32 906 (40 411)
	11 po CE	32 027 (40 560)	32 027 (40 560)	32 027 (40 560)
	14 po CE	33 149 (40 709)	33 149 (40 709)	33 149 (40 709)

REMARQUE : pour les capacités à une pression d'entrée de 1,5 lb/po², la capacité est réduite de 10 % ou d'un multiplicateur de 0,9 par rapport au tableau de 2 lb/po².

Pour plus de tailles, visitez le site www.linepressureregulator.com • 800 554 1036

DIMENSIONS DU MODÈLE STANDARD

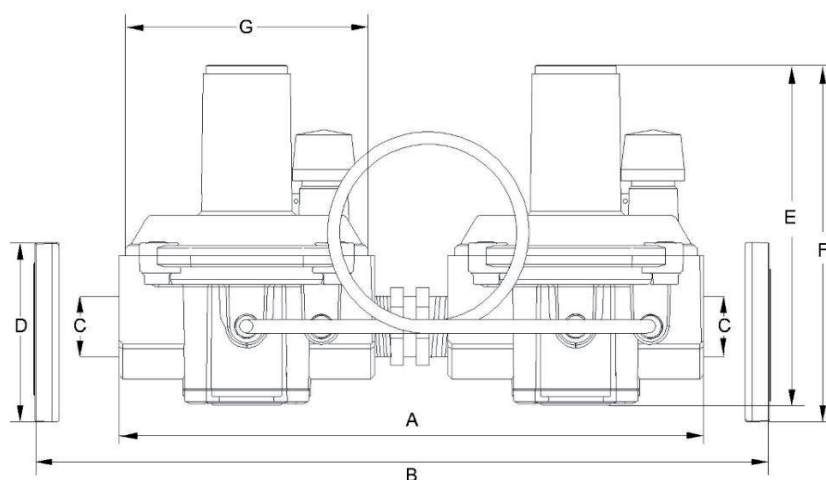


Onglet 6

Modèle	Taille	A	B	C	D	E	F	G*	Poids (lbs)
PF400S	3/8 NPT	3,90	-	3/8	-	3,42	-	3,10	0,56
PF400S	1/2 po NPT	3,90	-	1/2	-	3,42	-	3,10	0,56
31051	1/2 po NPT	4,09	-	1/2	-	5,59	-	3,78	1,61
31052	3/4 po NPT	4,09	-	3/4	-	5,59	-	3,78	1,55
31053	1 po NPT	4,09	-	1	-	5,59	-	3,78	1,47
31150	1/2 po NPT	4,72	-	1/2	-	6,89	-	4,49	2,22
31151	3/4 po NPT	4,72	-	3/4	-	6,89	-	4,49	2,16
31152	1 po NPT	4,72	-	1	-	6,89	-	4,49	2,01
31153	1 1/4 po NPT	7,68	-	1 1/4	-	10	-	7,56	7,92
31154	1 1/2 po NPT	7,68	-	1 1/2	-	10	-	7,56	7,76
31155	2 po NPT	9,29	-	2	-	12,44	13,74	7,56	12,18
31156/F	2 1/2 lb/po ² AVEC BRIDE	-	16,9	3	ANSI 150	-	17,09	12,52	35,00
31157/F	3 po AVEC BRIDE	-	16,9	3	ANSI 150	-	17,09	12,52	34,00
31158/F	4 po AVEC BRIDE	-	16,9	4	ANSI 150	-	19,76	12,52	32,00

* (G) Les dimensions correspondent à la largeur du régulateur Raccords d'essai 1/8 po NPT

MODÈLE AVEC DISPOSITIF DE SURPRESSION (CC OU OPD)


Onglet 7

Modèle	Taille	A	B	C	D	E	F	G*	Poids (lbs)
PF400D	3/8 NPT	8,40	-	3/8	-	3,42	-	3,10	1,18
PF400D	1/2 po NPT	8,50	-	1/2	-	3,42	-	3,10	1,20
31051	1/2 po NPT	8,46	-	1/2	-	5,59	-	3,78	3,83
31052	3/4 po NPT	8,46	-	3/4	-	5,59	-	3,78	3,67
31053	1 po NPT	8,46	-	1	-	5,59	-	3,78	3,66
31150	1/2 po NPT	10,10	-	1/2	-	6,89	-	4,49	4,89
31151	3/4 po NPT	10,10	-	3/4	-	6,89	-	4,49	4,62
31152	1 po NPT	10,10	-	1	-	6,89	-	4,49	4,77
31153	1 1/4 po NPT	16,69	-	1 1/4	-	10	-	7,56	17,92
31154	1 1/2 po NPT	16,69	-	1 1/2	-	10	-	7,56	17,6
31155	2 po NPT	19,88	-	2	-	12,44	13,74	7,56	27
31156/F	2 1/2 po FLANGED	-	33,93	3	ANSI 150	-	17,09	12,52	69
31157/F	3 po FLANGED	-	33,93	3	ANSI 150	-	17,09	12,52	67
31158/F	4 po FLANGED	-	33,93	4	ANSI 150	-	19,76	12,52	66

* (G) Les dimensions correspondent à la largeur du régulateur Raccords d'essai 1/8 po NPT



EQUIPMENT CONTROLS COMPANY

Tél : 800 554 1036

www.combustionregulator.com

