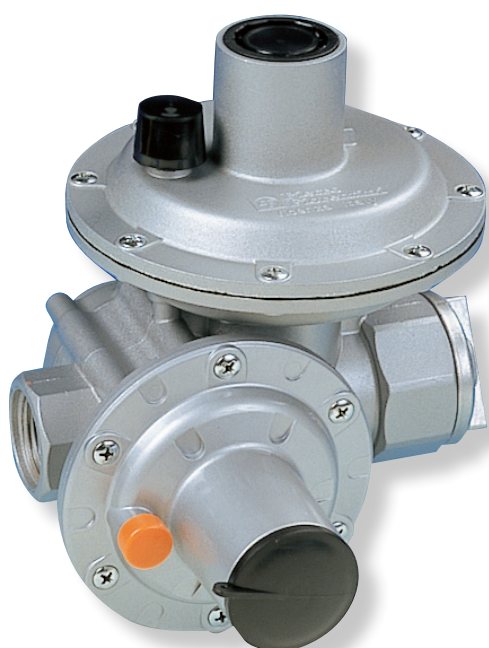




Mod. FEX

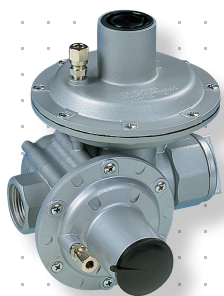
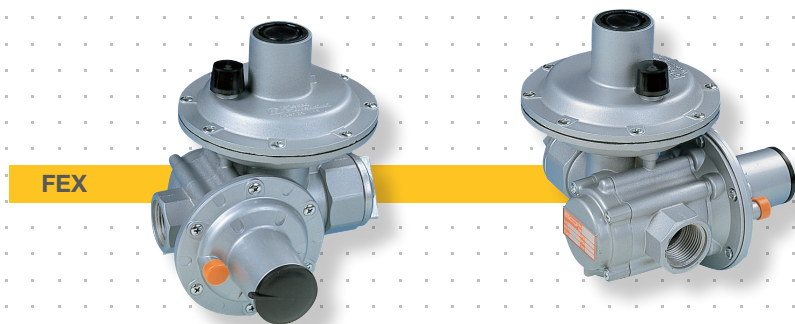
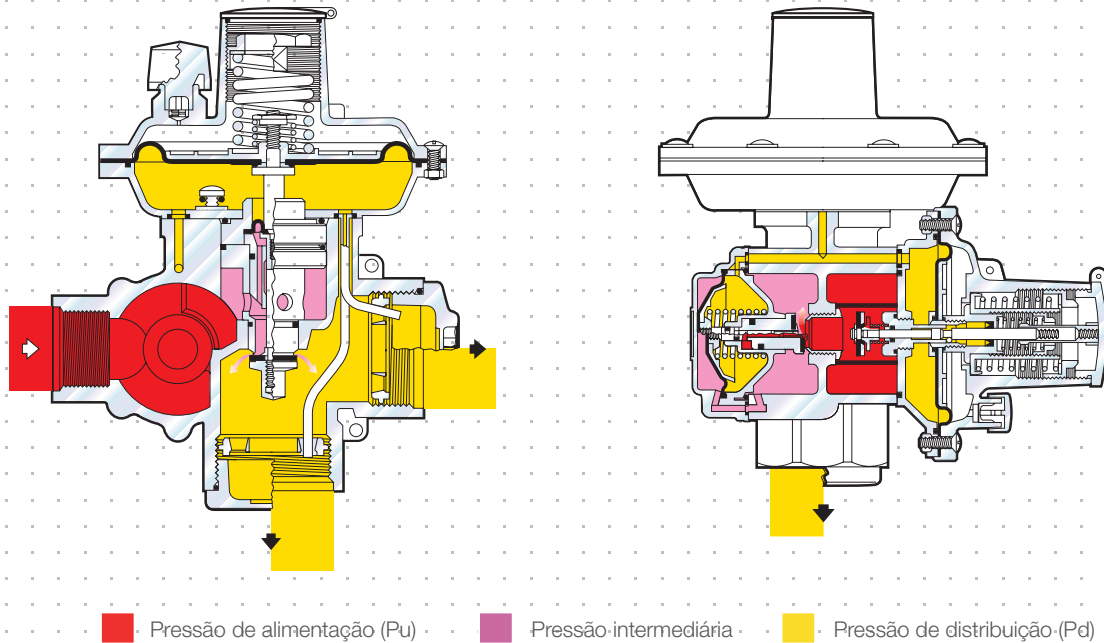
Reguladores acionados automaticamente
de baixa/média pressão de fase dupla

Os reguladores de pressão acionados automaticamente de fase dupla da série FEX são amplamente utilizados em plantas civis e industriais, utilizando gás natural ou GLP ou gases não corrosivos. Estes reguladores foram projetados para serem instalados diretamente em contadores de usuários ou em colunas de elevação de usos civis. Podem ser instalados em qualquer posição e em ambientes ou locais protegidos contra os agentes atmosféricos.

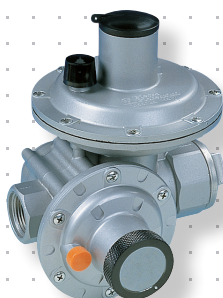
A descarga de segurança pode ser transportada para o lado externo em caso de instalação em locais fechados ou para instalações subterrâneas. Graças à fabricação com fase dupla de regulação equilibrado, obtém-se:

- elevada precisão de regulação;
- alta confiabilidade operacional.

Os reguladores são fabricados de acordo com UNI 8827



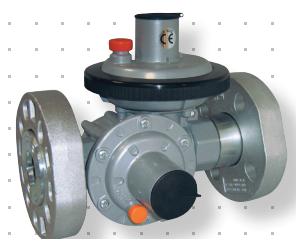
FEX
com preparação para
instalação subterrânea



FEX
versão tampa disp.
pressostato rebaixado

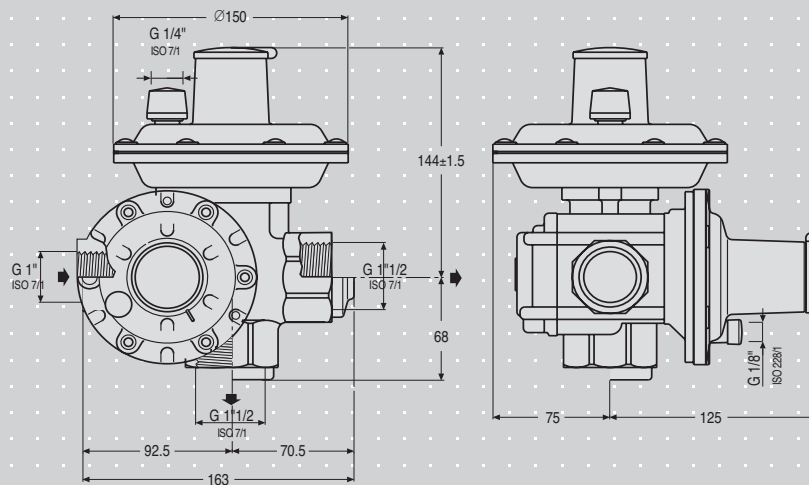


FEX
para instalação
subterrânea



FEX
com flanges deslizantes
montadas na linha

Dimensões



Peso
2,6 ÷ 2,9 Kg

Materiais

Corpo - ALUMÍNIO AI GD-AISI12 - EN AB 46100

Tampa - ALUMÍNIO AI GD-AISI12 - EN AB 46100

Tratamentos de superfície

Corpo e tampa 2° fase de jateamento de areia + fosfatação + pintura de poliuretano em pó. Tampa 1° fase e dispositivo pressóstato de bloqueio.

Características técnicas

- > Campa de pressão de entrada: bpu 0,3÷8,6 bar
- > Pressão do projeto: PS 8.6 bar
- > Campo de pressão de saída Wd:
 - BP: 13÷100 mbar
 - MP: 100÷350 mbar
- > Campo de pressão da válvula de bloqueio:
 - Wd OPSO BP32÷160 - Wd OPSO MP155÷500 mbar
- > Campo de pressão da válvula de bloqueio MÍN.:
 - Wd UPSO BP6÷80 - Wd UPSO MP80÷250 mbar
- > Classe de precisão: AC 5/10%
- > Classe de pressão de fechamento: SG Máx. 30%
- > Classe de temperatura: 2 (-20°C +60°C)

Dispositivos de segurança e acessórios disponíveis

- > Filtro interno colocado na entrada do regulador -1000mm²- 100µm
- > Somente para versão sem bloqueio de filtro incorporado de 5300mm²-300µm colocado na entrada do regulador.
- > Dispositivo de bloqueio para aumentar a pressão a jusante.
- > Dispositivo de bloqueio por diminuição de pressão a jusante.
- > Dispositivo de bloqueio devido à falta de alimentação.

MODELO	CAPACIDADE NOMINAL	PRESSÃO MÍNIMA DE ENTRADA BAR
FEXF	50 STM3/H	PD + 0.3
FEX	75 STM3/H	PD + 0.4
FEXS	100 STM3/H	PD + 0.5

Para obter dados técnicos completos e mais informações, consulte o configurador do produto em:
www.fioxchange.com/cmr

Taxa de fluxo no GLP: multiplique o valor na tabela x 1.2

Fluxo de nitrogênio: multiplique o valor na tabela x 0.789



Contadores



Estabilizadores



Eletroválvulas



**Pietro
Fiorentini**

Pietro Fiorentini S.p.A.
via E.Fermi 8/10
I-36057 Arcugnano (VI) Italy

Tel. +39 0444 968.511
Fax. +39 0444 960.468

Os dados são indicativos e não vinculativos.
Reservamo-nos o direito de efetuar
alterações sem aviso prévio.

CT-s 573-P Janeiro de 18