



## Mod. FB

Regolatori autoazionati di bassa/media  
pressione a doppio stadio

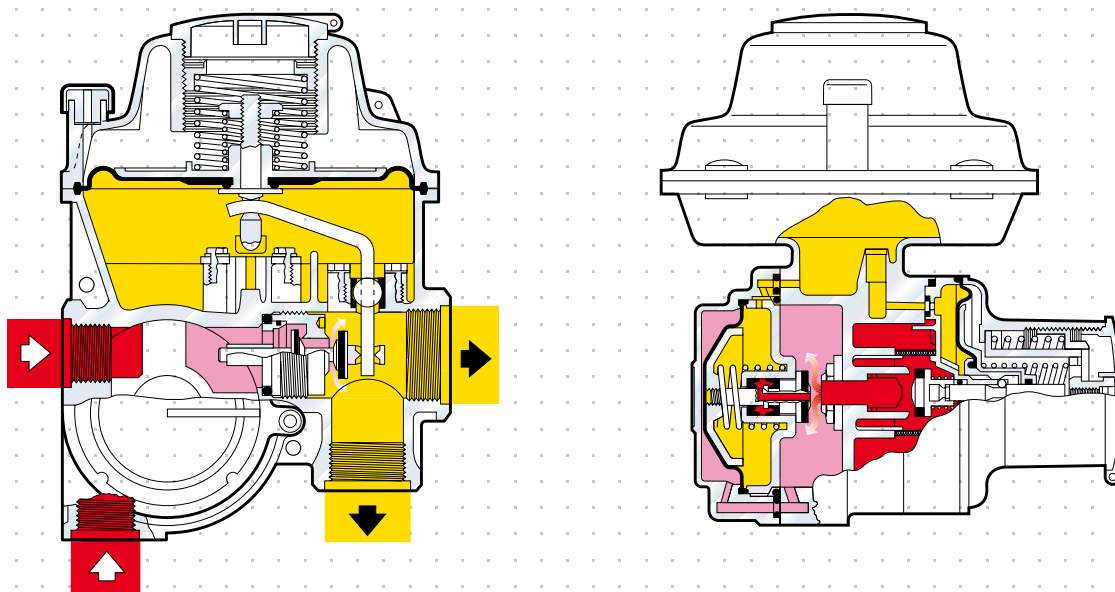
I regolatori di pressione autoazionati a doppio stadio della serie FB, trovano vasto impiego sia nelle installazioni civili che industriali, che utilizzano Gas Naturale o GPL o gas non corrosivi.

Tali regolatori sono concepiti per essere installati direttamente su contatori di utenza o su colonne montanti di utilizzi civili. Possono essere installati in qualsiasi posizione in ambienti o locali protetti dalle intemperie. Lo scarico della valvola di sfioro interna è convogliabile all'esterno nel caso di installazioni in locali chiusi o per installazioni interrato.

Grazie alla concezione con doppio stadio di regolazione si ottiene:

- elevata precisione di regolazione;
- elevata affidabilità di esercizio. Semplicità d'installazione.

I regolatori sono costruiti secondo UNI 8827.



### Opzioni



Preso di pressione in entrata tipo Peterson



Preso di pressione in uscita



Tappo inviolabile

- Pressione di alimentazione (Pu)
- Pressione intermedia
- Pressione di erogazione (Pd)



**FB**  
con prese di pressione  
in entrata

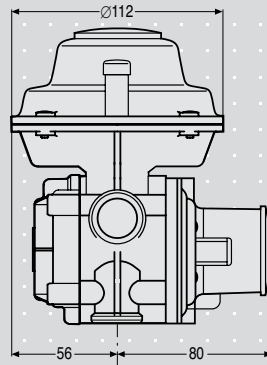
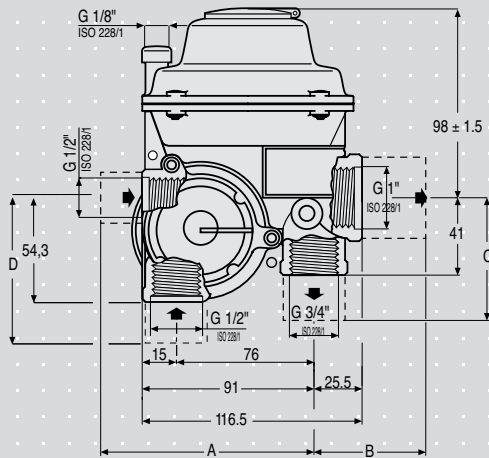


**FB**  
versione con 2 raccordi  
in uscita



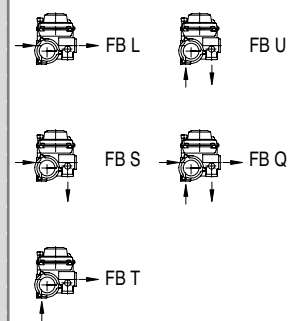
**FB**  
con presa di pressione  
in uscita

## Dimensioni



A-B-C-D in funzione delle  
connessioni adottate

## Configurazione Connessioni



**Peso**  
1,4 ÷ 2 Kg

## Materiali

Body - ZAMAK 3 UNI EN 1774

Cover - ALLUMINIO EN AB 46100

## Trattamenti superficiali

Su richiesta verniciatura poliuretanica a polvere

## Caratteristiche Tecniche

- > Campo pressione in entrata: bpu 0.15÷8.6 bar
- > Pressione di progetto: PS 8.6 bar
- > Campo di pressione in uscita: Wd: 13÷180 mbar
- > Campo di pressione valvola di Blocco:
  - Wd OPSO 35÷300 mbar
  - Wd UPSO 8÷80 mbar
- > Classe di precisione: AC 5/10%
- > Classe pressione chiusura: SG 25% Max
- > Classe di temperatura: 2 (-20°C +60°C)
- > Tempo di regolazione: inferiore a 3 sec.

## Dispositivi di sicurezza e accessori disponibili

- > Filtro incorporato posto all'entrata del regolatore - 500mm<sup>2</sup>-100µm.
- > Dispositivo di blocco a riarmo manuale per aumento di pressione (OPSO).
- > Valvola di sfioro.
- > Dispositivo di blocco per diminuzione di pressione di valle (UPSO).
- > Dispositivo di blocco per diminuzione di pressione di monte, mancanza alimentazione (UPSO).
- > Dispositivo di intervento/blocco per eccesso di portata di valle (a riarmo manuale sempre associato a dispositivo per diminuzione della pressione uscita/entrata).

### A RICHIESTA

- > Presa di pressione in uscita e in entrata.
- > Senza UPSO - Senza valvola eccesso di portata.

MODELLO	PORTATA NOMINALE	PRESSIONE MINIMA D'INGRESSO BAR
FB6	6 (STM3/HG.N.)	PD + 0.15
FB10	10 (STM3/HG.N.)	PD + 0.2
FB25	25 (STM3/HG.N.)	PD + 0.3
FBS	50 (STM3/HG.N.)	PD + 1,0

Per dati tecnici completi e maggiori informazioni consultare il configuratore prodotto all'indirizzo: [www.fioxchange.com/cmr](http://www.fioxchange.com/cmr)

Portata in Azoto: moltiplicare il valore in tabella Stm3/h G.N. x 0.789



Contatori



Stabilizzatori



Valvole a solenoide



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

I dati sono indicativi e non impegnativi.  
Ci riserviamo di apportare eventuali  
modifiche senza preavviso.

CT-s 572-I Luglio 11