

## Scheda tecnica

### Fig. C101C

#### Valvola di regolazione

Stabilizzatrice a valle e funzione di ritegno

NB : Le informazioni complementari sono disponibili sul documento "valvola di base"

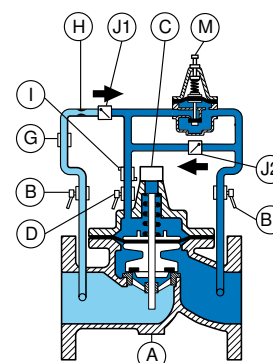
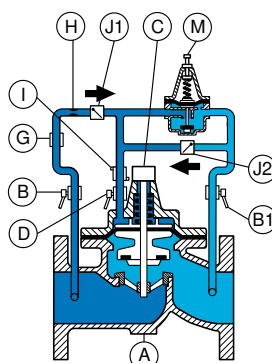
#### Applicazioni e caratteristiche generali



- Controlla e mantiene una pressione a valle ridotta preregolata ad un valore costante qualsiasi siano le variazioni della pressione a monte e della richiesta (la pressione a valle regolata è sempre inferiore al minimo della pressione a monte).
- Si chiude automaticamente in caso di ritorno d'acqua
- Questa valvola riduce la pressione in una rete di distribuzione, di irrigazione o in uscita di pompa. Si chiude in caso di sovrappressione a valle o di caduta di pressione a monte
- Approvazioni : ACS

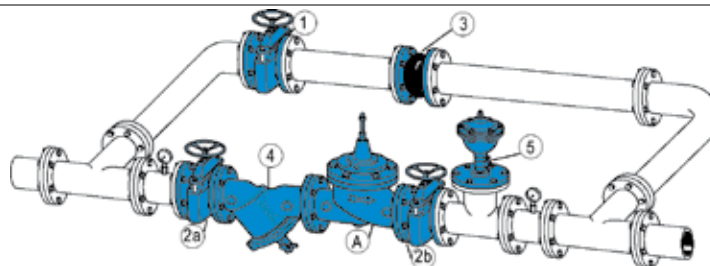
#### Funzionamento

In funzionamento normale, la pressione a monte è superiore alla pressione a valle, la valvola J1 è aperta e la valvola J2 è chiusa. La valvola funziona come una stabilizzatrice a valle C101.



Al momento di una depressione a valle la valvola J2 canalizza la sovrappressione nella camera di comando e la valvola J1 le impedisce di passare a monte. La valvola A si chiude impedendo il ritorno della pressione a monte.

#### Scheda di installazione e nomenclatura



#### Campi di regolazione del pilota :

- 0,4 a 5,51 bar
- 1,72 a 8,5 bar (standard)
- 2,06 a 24,5 bar

#### Precauzioni d'installazione :

- installare un filtro a monte
- Installare una valvola sfogo aria a valle o al punto più alto intorno alla valvola di regolazione.
- montaggio orizzontale : cappello diretto verso l'alto, con inclinazione massima di 45°
- montaggio verticale : cambiare la molla della valvola di base (opzione 7)

#### Esecuzioni possibili :

- C101C, C101DS, C101M, C101S
- guarnizioni FKM nella valvola di base e il pilota
- pilota inox 316TI

N°	Descrizione	Materiali
A	Corpo principale	Ghisa GJS(DN 125 ghisa GJL)
B	Valvola d'isolamento a monte	Ottone nichelato
B1	Valvola d'isolamento a valle	Ottone nichelato
C	Indicatore visuale di spurgo	Inox ottone
D	Valvola d'isolamento della camera	Ottone nichelato
G	Filtro	Ottone
H	Valvola a spillo	Inox o ottone
I	Regolatore di portata	Ottone
J1	Valvola di ritegno	Laiton
J2	Valvola di ritegno	Laiton
M	Pilota C101	Laiton inox bronze
1	Valvola d'isolamento by-pass	
3	Giunto antivibrante	
2a	Valvola d'isolamento a monte della canalizzazione principale	
2b	Valvola d'isolamento a valle della canalizzazione principale	
4	Filtro	
5	Valvola sfogo aria semplice funzione	