

## Scheda tecnica

### Fig. C101S

#### Valvola di regolazione

Stabilizzatrice a valle con comando elettrico

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

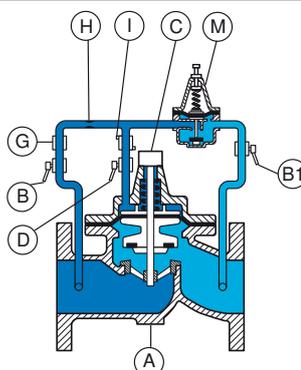
#### Applicazioni e caratteristiche generali



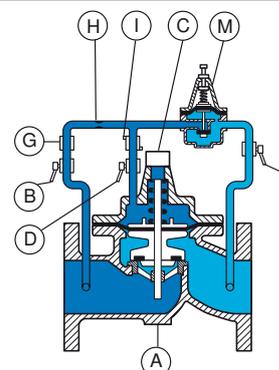
- Controlla e mantiene una pressione a valle ridotta pre-regolata ad un valore costante qualsiasi siano le variazioni della pressione a monte e della richiesta (la pressione a valle regolata è sempre inferiore al minimo della pressione a monte).
- Essa è equipaggiata di un comando elettrico con elettrovalvola 2 vie N.A o N.C.
- L'utilizzo è identico alla stabilizzatrice di pressione a valle C101, ma autorizza un innescamento elettrico ON OFF, che permette un controllo a distanza o un comando tramite automatismo.
- Approvazioni : ACS
- PFA : secondo elettrovalvola

#### Funzionamento

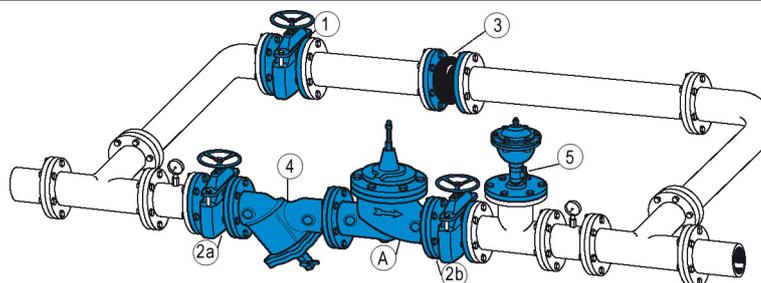
Quando il pilota M si apre, la pressione contenuta nel circuito non viene esercitata più sulla membrana della valvola A e l'otturatore di questa tende ad aprirsi



Quando il pilota M si chiude, la pressione contenuta nel circuito viene esercitata sulla membrana della valvola A e tende a chiudere l'otturatore di questa



#### Schema d'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 :

- C101, C101C, C101DS, C101M
- 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
M	Pilota C101	Ottone inox bronzo
1	Valvola d'isolamento bipasse	
3	Giunto antivibrante	
2a	Valvola d'isolamento a monte della canalizzazione principale	
2b	Valvola d'isolamento a monte della canalizzazione principale	
4	Filtro	
5	Valvola sfogo aria semplice funzione	