

Scheda tecnica

Fig. C108 / C108C

Valvola di regolazione

Stabilizzatrice a valle e funzione di piena apertura a monte

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

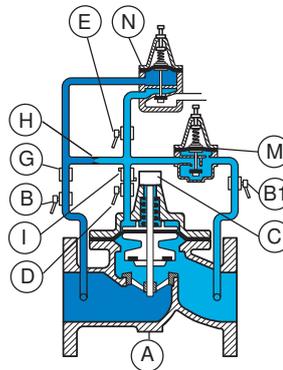
Applicazioni e caratteristiche generali



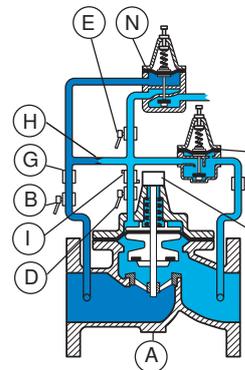
- Controlla e mantiene una pressione a valle ridotta prerogolata ad un valore costante qualsiasi siano le variazioni della pressione a monte e della domanda (la pressione a valle regolata è sempre inferiore alla minima pressione a monte). La valvola potrà aprirsi completamente se la pressione a monte discende al di sotto di un determinato valore.
- Questa valvola riduce la pressione in una rete di distribuzione, d'irrigazione o in uscite di pompa.
- Approvazioni : ACS

Funzionamento

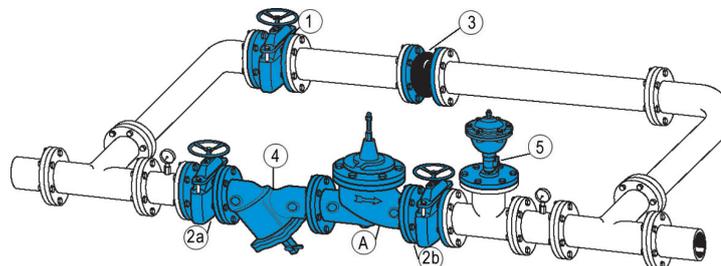
Quando la pressione a monte è superiore alla pressione stabilita il pilota N è chiuso
La valvola funziona esattamente come una C101.



Quando la pressione a monte è inferiore alla pressione stabilita il pilota N si apre e permette tramite uno svuotamento istantaneo il funzionamento in piena apertura della valvola.



Scheda di installazione e nomenclatura



Campi di regolazione dei piloti in piena apertura :

- 1 a 2,41 bar (standard)
- 1,72 a 8,6 bar
- 6,89 a 17,24 bar
- 13,78 a 25 bar

Campi di regolazione dei piloti a valle :

- 0,4 a 2,41 bar
- 1,72 a 8,6 bar (standard)
- 6,89 a 17,24 bar
- 13,78 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 :

- C108S, C108M
- guarnizioni FKM nella valvola di base e il pilota
- pilota inox 304 e raccordi 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
E	Valvola d'isolamento del pilota C108	Ottone nichelato
G	Filtro	Ottone
H	Valvola a spillo	Inox o ottone
I	Regolatore di portata	Ottone
M	Pilota C101	Ottone inox bronzo
N	Pilota C108	Ottone inox bronzo
1	Valvola d'isolamento by-pass	
2a	Valvola d'isolamento a monte della canalizzazione principale	
2b	Valvola d'isolamento a valle della canalizzazione principale	
3	Giunto antivibrante	
4	Filtro	
5	Valvola sfogo aria semplice funzione	