

Scheda tecnica

Fig. C104 / C104C

Valvola di regolazione
Stabilizzatrice a monte e a valle

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

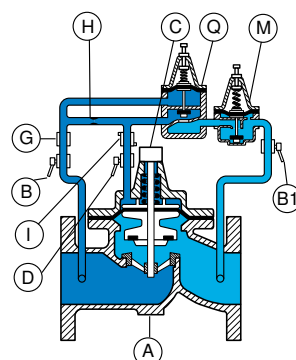
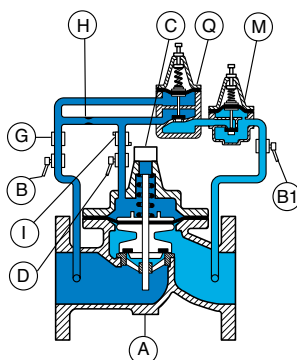
Applicazioni e caratteristiche generali



- Controlla e mantiene una pressione a valle ridotta preregolata a un valore costante e garantisce una pressione a monte minima qualsiasi siano le variazioni della pressione a monte e della domanda a valle (la pressione a valle regolata è sempre inferiore al minimo di pressione a monte).
- Equipaggiata di valvola di ritegno (C104C), essa si chiude automaticamente in caso di ritorno d'acqua.
- Questa valvola riduce le pressioni nella rete di distribuzione, d'irrigazione o in uscita di pompa sempre mantenendo una pressione minima a monte.
- Approvazioni : ACS - **WRAS** (solamente C104)

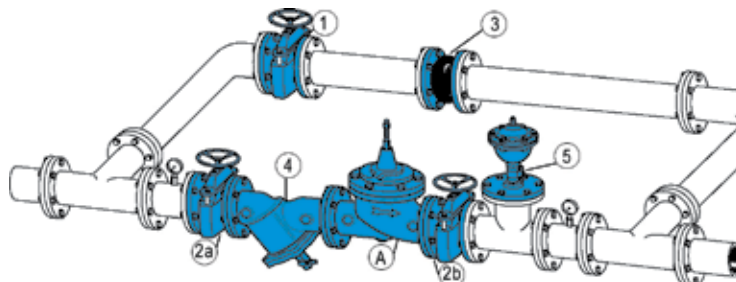
Funzionamento

Quando la pressione a monte diventa inferiore alla pressione imposta dal pilota Q questo tende a chiudersi e a limitare la portata. La pressione a monte si applica sulla membrana della valvola principale A e tende a chiuderla. La pressione a monte risale fino alla direttiva del pilota Q.



Quando la pressione a monte diviene superiore alla pressione imposta dal pilota Q, questo resta aperto e permette la regolazione a valle tramite l'intermediario del pilota M.

Scheda di installazione e nomenclatura



Campi di regolazione del pilota a monte :

- 1 - 4,13 bar
- 1,72 - 7,57

Campi di regolazione del pilota a valle:

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

- C104M, C104S
- guarnizioni FKM nella valvola di base e il pilota
- pilote 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
G	Filtro	Ottone
H	Valvola a spillo	Inox o ottone
I	Regolatore di portata	Ottone
M	Pilota C101	Ottone inox bronzo
Q	Pilota C301	Ottone inox bronzo
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	