

Scheda tecnica

Fig. C102 / C102C

Valvola di regolazione

Stabilizzatrice a valle a due piloti

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

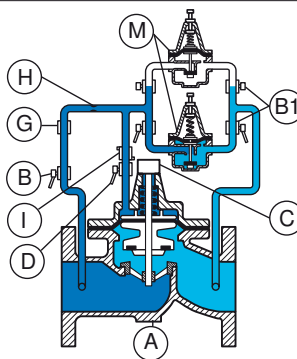
Applicazioni e caratteristiche generali



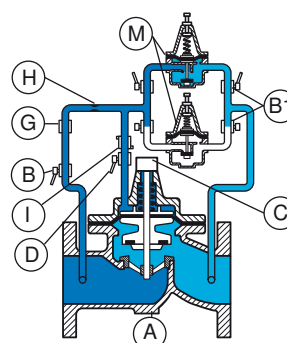
- Controlla e mantiene una pressione a valle ridotta preregolata ad un valore costante qualsiasi siano le variazioni della pressione a monte e della richiesta (la pressione a valle regolata è sempre inferiore al minimo della pressione a monte).
- E' equipaggiata da due piloti identici C101, con l'aggiunta di un pilota supplementare permette d'intervenire su uno dei due senza interrompere la distribuzione o di prevedere due regolazioni differenti commutabili manualmente.
- E' equipaggiata di due valvole di ritegno e si chiude automaticamente in caso di ritorno d'acqua (C102C).
- Questa valvola riduce la pressione nella rete di distribuzione, d'irrigazione o in uscita dalla pompa.
- Permette la manutenzione di un pilota in funzionamento.
- Approvazioni : ACS - WRAS (solamente C102)

Funzionamento

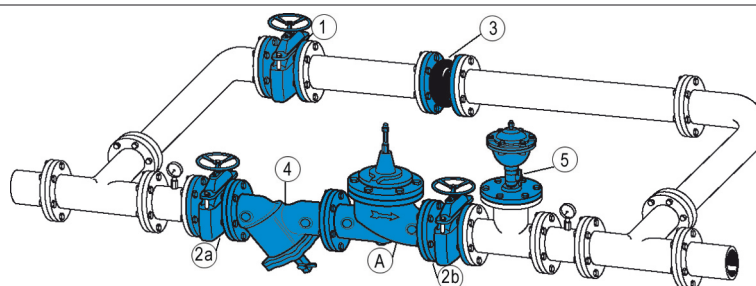
La valvola C102 funziona come una stabilizzatrice C101. Solo un pilota M è in servizio



Solo un pilota M è in servizio. La sua regolazione può essere diversa o simile a quella del secondo pilota M.



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 :

- C102S
- guarnizioni FKM nella valvola di base e il pilota
- pilote inox 304 e raccordi inox 316Ti

Descrizione

- A Corpo principale
- B Valvola d'isolamento a monte
- B1 Valvola d'isolamento a valle
- C Indicatore visuale di spurgo
- D Valvola d'isolamento della camera
- G Filtro
- H Valvola a spillo
- I Regolatore di portata
- M Pilota C101
- 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

Materiali

- Ghisa GJS(DN 125 ghisa GJL)
- Ottone nichelato
- Ottone nichelato
- Inox ottone
- Ottone nichelato
- Ottone
- Inox o ottone
- Ottone
- Ottone inox bronzo