

Scheda tecnica

Fig. C221 / C221C RH

Valvola di regolazione

Altimetrica a pilota e mantenimento a monte in riempimento dall'alto

Applicazioni e caratteristiche generali

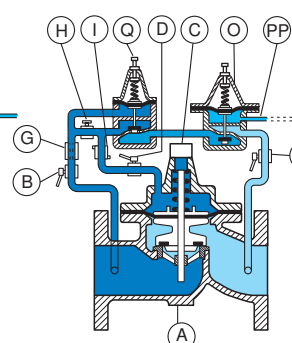
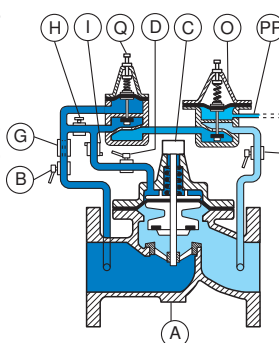


NB : Le informazioni complementari sono disponibili sul documento "valvola di base"

- Necessita una presa di pressione del pilota al serbatoio.
- Questa valvola previene lo straripamento e mantiene costante il livello di un serbatoio per mezzo di un pilota garantendo un minimo di pressione a monte.
- Riapertura della valvola a circa 30 cm al di sotto del livello alto.
- *Questo tipo di valvola deve essere utilizzata fino a quando la pressione d'alimentazione è nettamente superiore a 1 bar al carico del serbatoio pieno.*
- Equipaggiata di valvole di ritegno, questa si chiude automaticamente in caso di ritorno d'acqua (C221C).
- Approvazioni : ACS

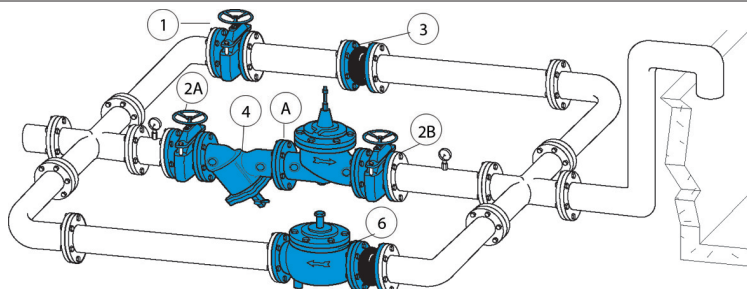
Funzionamento

Riempimento del serbatoio dall'alto : Presa di pressione del pilota al serbatoio. quando il serbatoio si abbassa, se la pressione a monte è sufficiente, il pilota Q e' aperto e il pilota O comincia ad aprirsi. La camera superiore si svuota parzialmente, la valvola A si apre.



Riempimento del serbatoio dall'alto : Presa di pressione del pilota al serbatoio. Quando il livello è massimo e se la pressione a monte è sufficiente, il pilota Q è aperto e il pilota O si chiude. La pressione a monte si installa al di sopra della membrana della valvola A che si chiude.

Scheda di installazione e nomenclatura



Campi di regolazione dei piloti :

Pilota a monte:

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

Pilota altimetrico :

- 1,5 a 13 m
- 13 a 27 m (standard)
- 20 a 55 m

Precauzioni d'installazione :

- installare un filtro a monte
- 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 :

- C221S, C201, C201C, C201DS, C201S, C201M

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
O	Pilota C201	ottone inox bronzo
Q	Pilota C301	Laiton inox bronzo
PP	Presa di pressione del serbatoio al pilota	
1	valvola d'isolamento del bi-pass	
2a	Valvola d'isolamento a monte della canalizzazione principale	
2b	Valvola d'isolamento a valle della canalizzazione principale	
3	Giunto antivibrante	
4	Filtro	
6	Valvola di non ritorno del bipasse	