

Scheda tecnica

Fig. C201 / C201C RH

Valvola di regolazione

Altimetrica a pilota in riempimento dall'alto

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

Applicazioni e caratteristiche generali

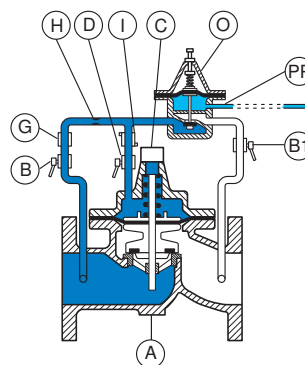
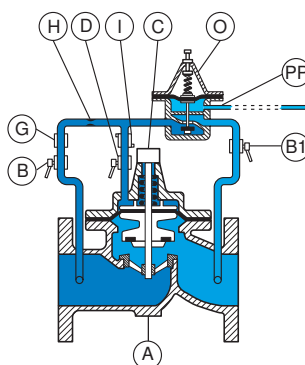


- Necessita una presa di pressione del pilota al serbatoio.
- Questa valvola previene lo straripamento e mantiene costante il livello di un serbatoio per mezzo di un pilota.
- Riapertura della valvola a circa 30 cm al di sotto del livello alto.
- Questo tipo di valvola deve essere utilizzata fino a quando 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 (C201C).
- Approvazioni : ACS

Funzionamento

Riempimento del serbatoio dall'alto :

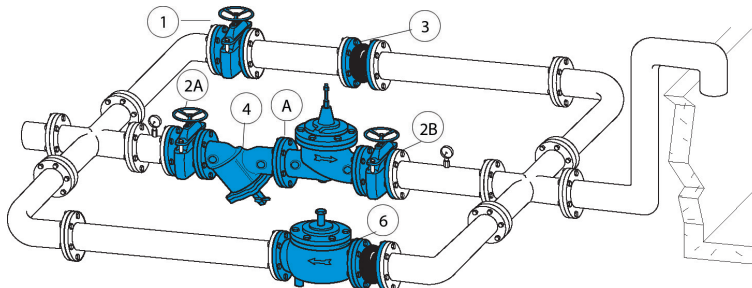
Presa di pressione del pilota al serbatoio. Quando il livello si abbassa, il pilota comincia ad aprirsi. La camera superiore si svuota parzialmente, c'è alimentazione del serbatoio.



Riempimento del serbatoio dall'alto :

Presa di pressione del pilota al serbatoio. Da quando il livello è massimo, la molla del pilota è compressa, la valvola del pilota O chiude. La pressione a monte s'installa al di sopra della membrana della valvola A che si chiude.

Scheda di installazione e nomenclatura



Campi di regolazione dei piloti :

- 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 :

- C201S, C201DS, C201M, C221, C221C, C221S

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
PP	Presa di pressione del serbatoio al pilota	ottone inox bronzo
1	Valvola d'isolamento della pompa	
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 bipesse	