

## Scheda tecnica

### Fig. C201 / C201C RB

#### Valvola di regolazione

Altimetrica a pilota in riempimento dal basso

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

#### Applicazioni e caratteristiche generali



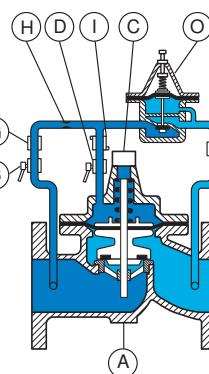
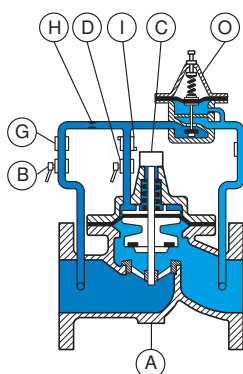
- Questa valvola previene lo straripamento e mantiene costante il livello di un serbatoio per mezzo di un pilota.
- Riapertura della valvola a circa 30 cm al di sotto del livello alto.
- *Questo tipo di valvola deve essere utilizzata fino a quando la pressione d'alimentazione è nettamente superiore a 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 - WRAS

#### Funzionamento

##### Riempimento del serbatoio dal basso :

Nessuna presa di pressione del pilota al serbatoio.

Dal momento che il livello si abbassa, il pilota O comincia ad aprirsi. La camera superiore si svuota parzialmente, c'è alimentazione del serbatoio.

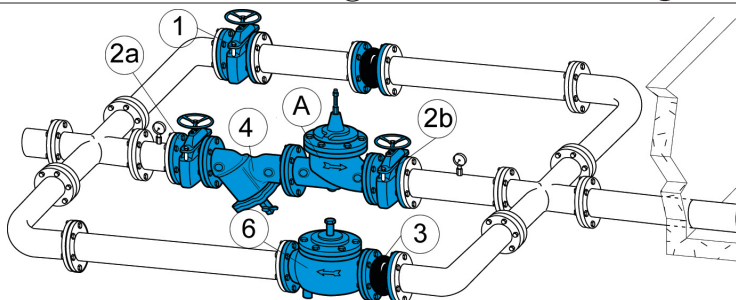


##### Riempimento del serbatoio dal basso :

nessuna 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 si monta s'installa al di sopra della membrana della valvola A che si chiude.

#### Scheda di installazione e nomenclatura



##### Campi di regolazione del pilota :

- 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 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 bypass	