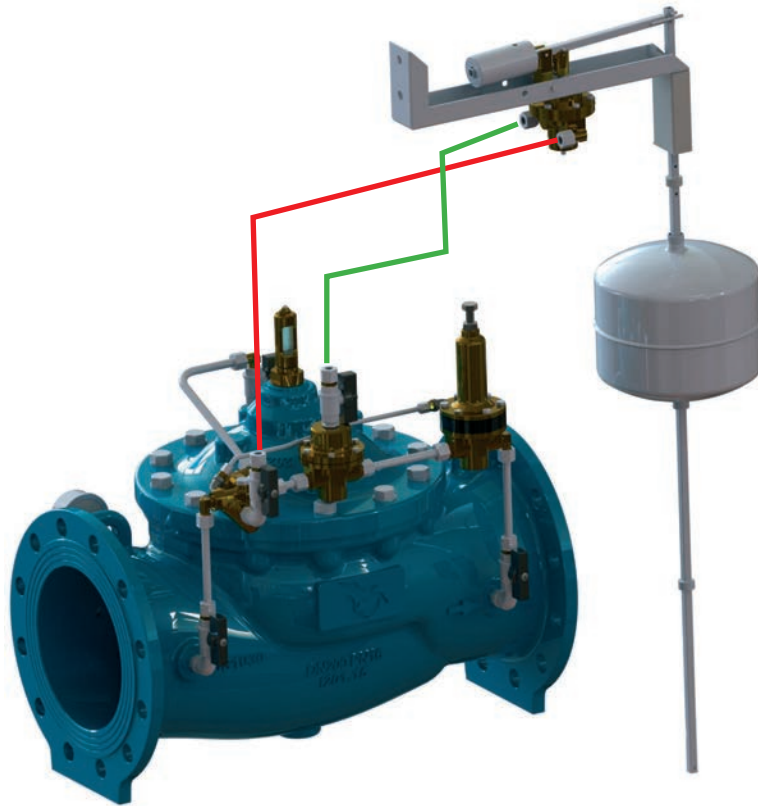


M3640 • VALVOLA DI SEZIONAMENTO A GALLEGGIANTE CON FUNZIONE DI CONTROLLO / LIMITATRICE DI PORTATA



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Tramite l'azione di un pilota a tre vie a galleggiante, la valvola controlla il livello minimo e massimo dell'acqua all'interno del serbatoio. I due livelli di intervento sono facilmente regolabili agendo sui morsetti posti sull'asta del dispositivo a galleggiante.

La regolazione è compresa tra un minimo di 10 cm ed un massimo di circa 70 cm.

A richiesta è disponibile un kit per aumentare tale intervallo.

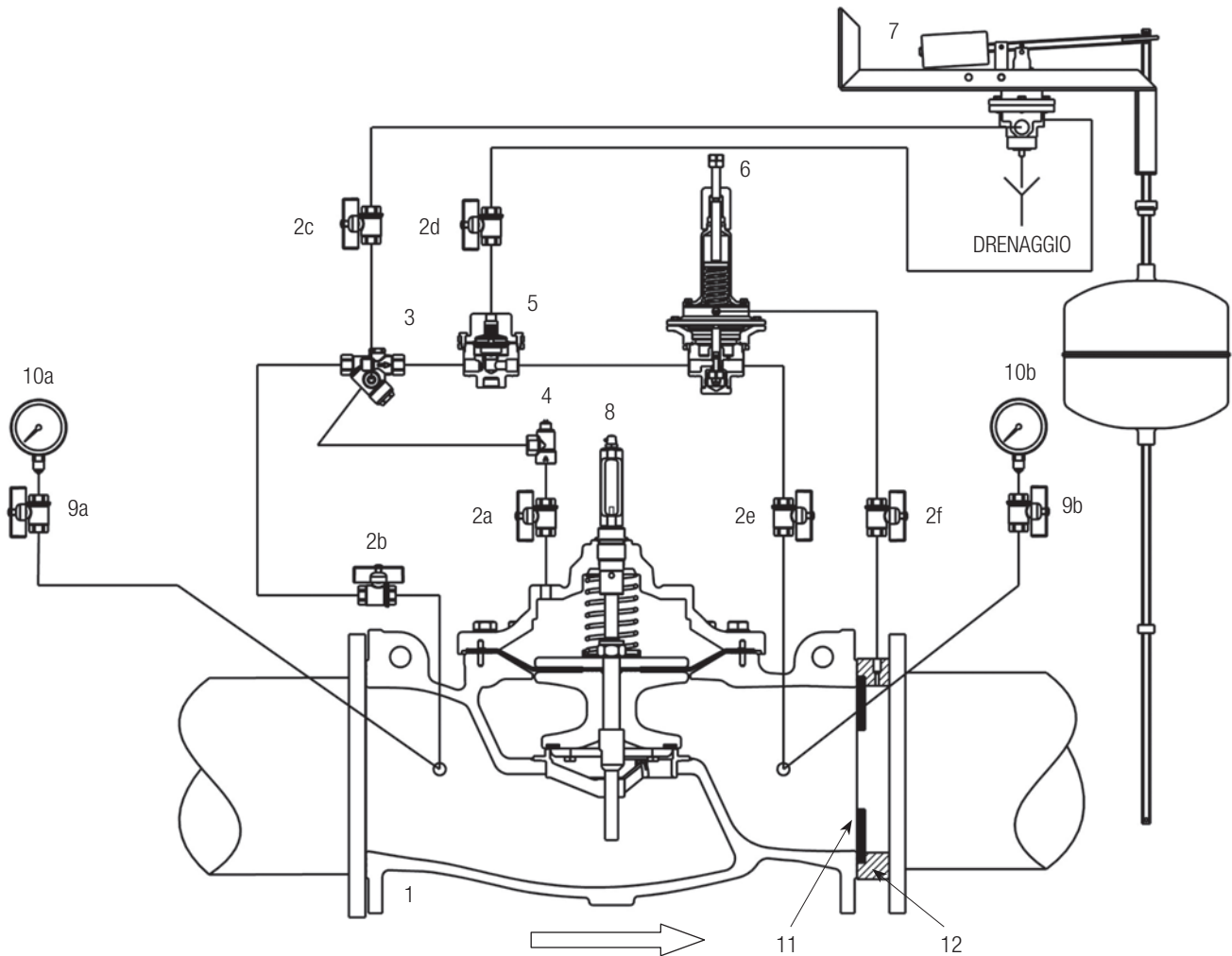
E' una tipologia di valvola normalmente utilizzata su serbatoi alimentati da sistemi di sollevamento i quali hanno necessità di funzionare ad intermittenza, come: serbatoi di accumulo, stazioni di rilancio, depositi per anti-incendio.

La valvola limita automaticamente un valore massimo di portata regolata, indipendentemente dalle variazioni di pressioni a monte e a valle della valvola stessa. Ogni variazione di pressione differenziale, misurata dal diaframma tarato e installato normalmente a valle della valvola, viene trasmessa ad un pilota differenziale che interviene immediatamente a correggere la posizione di efflusso della valvola principale, garantendo una precisa regolazione. Il valore di portata limitato è regolabile avvitando o svitando la vite di regolazione del pilota. La valvola viene fornita con due prese di pressione (monte e valle del diaframma calibrato) per consentire la rilevazione, tramite manometro differenziale (fornito a richiesta), della portata in transito in assenza di un misuratore di portata.

FUNZIONI COMPLEMENTARI

- sezionamento tramite comando elettrico da remoto;
- non ritorno;
- dispositivo antigelo;
- riduzione della pressione con disco di dissipazione;
- funzione di chiusura anti-colpo d'ariete a causa di chiusure troppo rapide;
- funzione parallela di sfioro. Un'unica valvola in grado di sfiorare sovrappressioni generate dalla stessa chiusura della valvola a galleggiante o da altre manovre eseguite a monte della stessa.

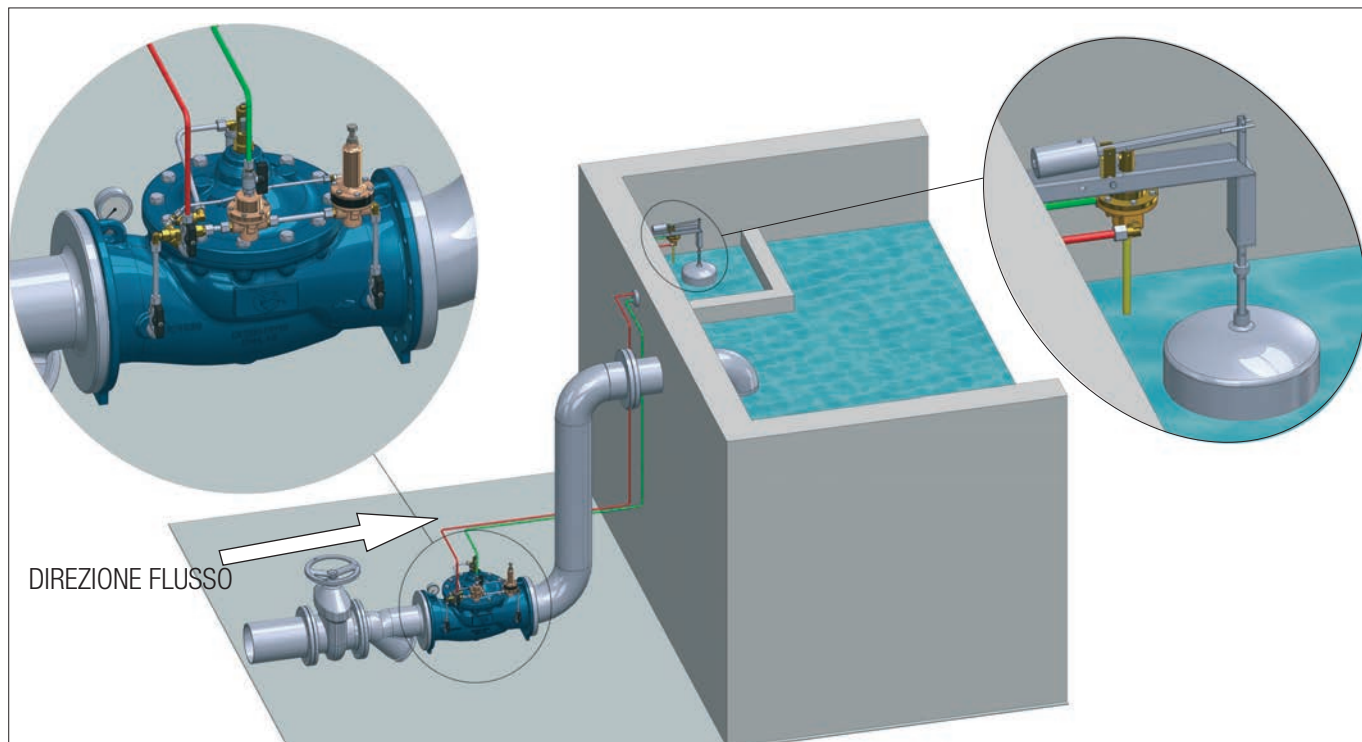
CIRCUITO E MATERIALI



ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	Valvola base	GJS400-15 EN1563
2 (a,b,c,d,e,f)	Valvola a sfera	Ottone nichelato
3	Filtro a Y con orificio calibrato	1.4401 EN10088-3 + Ottone
4	Regolatore di velocità monodirezionale	1.4401 EN10088-3 + Ottone
5	Valvola ausiliaria VA200	1.4301 EN10088-3 + Ottone
6	Pilota per controllo portata CP400	1.4301 EN10088-3 + Ottone
7	Pilota CL600	1.4301 EN10088-3 + Ottone
8	Indicatore di posizione visivo con valvola di spurgo	Ottone + Vetro temperato
9 (a,b)	Porta manometro con drenaggio	Ottone nichelato
10 (a,b)	Manometro	1.4301 EN10088-3 + Glicerina
11	Disco con orificio calibrato	1.4301 EN10088-3
12	Supporto per disco con orificio calibrato	Acciaio rivestito con polvere epossilica
--	Tubi circuito	1.4401 EN10088-3
--	Raccordi	1.4401 EN10088-3
--	Raccordi a compressione	1.4401 EN10088-3 + Ottone

INSTALLAZIONE TIPO A

INSTALLAZIONE IN VASCA (Galleggiante in zona di calma)



INSTALLAZIONE TIPO B

INSTALLAZIONE FUORI VASCA

