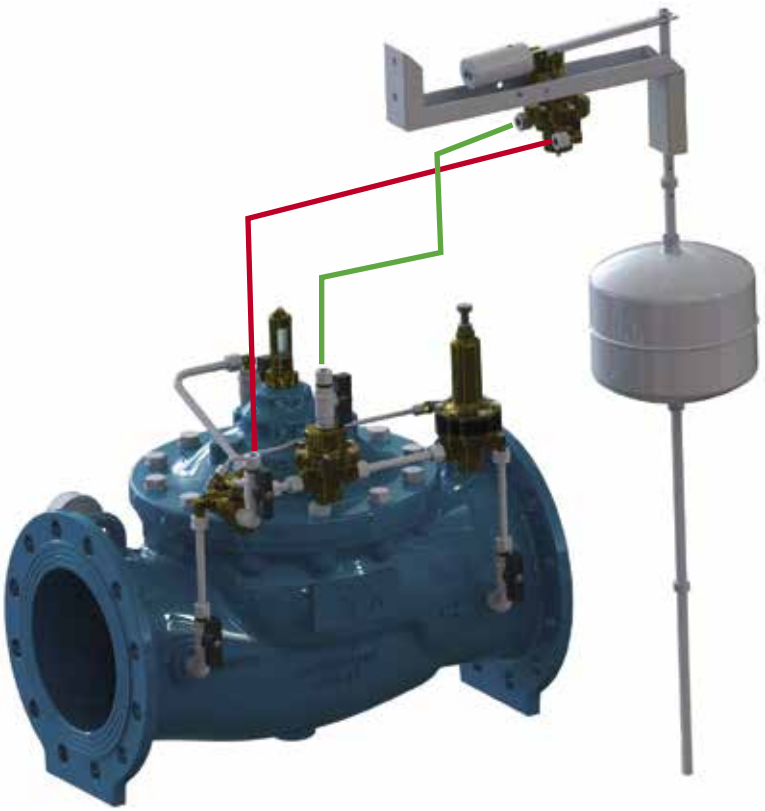
M3640 • VALVOLA ON-OFF A GALLEGGIANTE CON FUNZIONE DI CONTROLLO / LIMITATRICE DI PORTATA



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

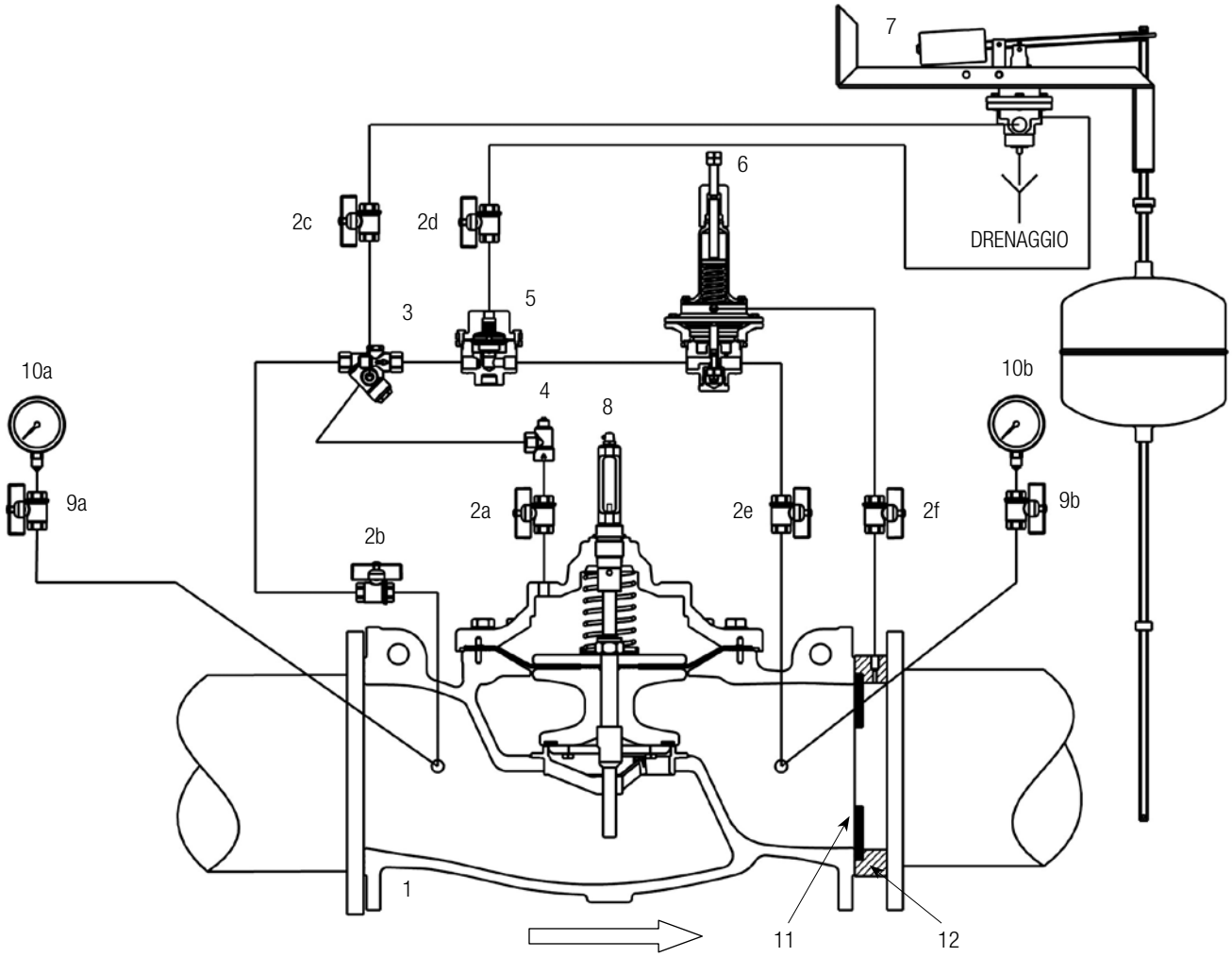
La valvola controlla i livelli minimo (valvola aperta) e massimo (valvola chiusa) dell'acqua in un serbatoio tramite un comando a galleggiante a tre vie. I due livelli di intervento sono facilmente regolabili spostando i morsetti sull'asta di prolunga del galleggiante. La regolazione va da un minimo di 10 cm a un massimo di circa 90 cm. La valvola limita inoltre automaticamente la portata a un valore massimo, indipendentemente dalle variazioni di pressione a monte. Ogni variazione di pressione differenziale, misurata da un orifizio calibrato (installato a valle della valvola), viene trasmessa a un comando pilota differenziale che corregge immediatamente la posizione della valvola al fine di limitare la portata al valore impostato.

FUNZIONI COMPLEMENTARI

- sezionamento tramite comando elettrico da remoto;
- non ritorno;
- dispositivo antigelo;
- funzione di chiusura anti-colpo d'ariete a causa di chiusure troppo rapide.

TIS Service si riserva il diritto di apportare modifiche anche senza preavviso • ED. 01-2026

CIRCUITO E MATERIALI

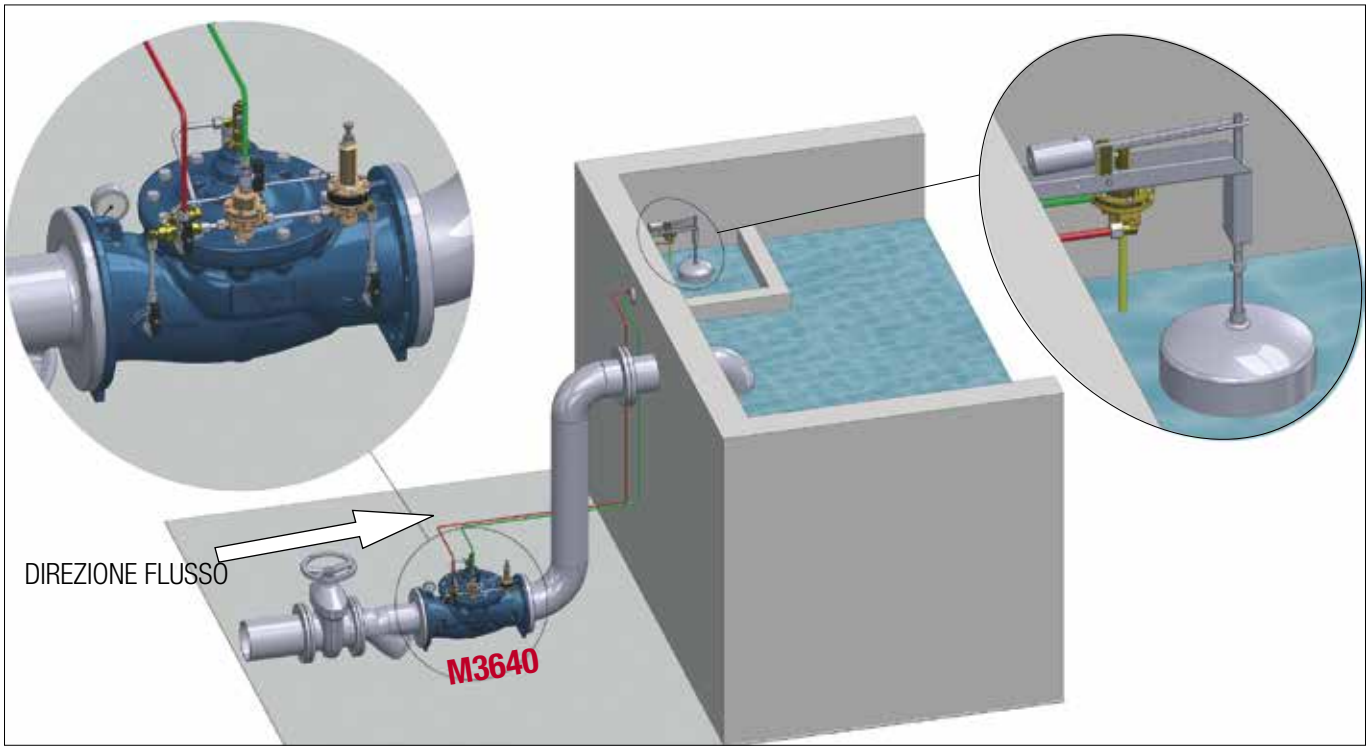


ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALI (STANDARD)	MATERIALI (HQY - HQ)
1	Valvola base	GJS400-15 EN1563	GJS400-15 EN1563
2 (a,b,c,d,e,f)	Valvola a sfera	Ottone nichelato	HQY:Ottone nichelato HQ: 1.4401 EN10088-3
3	Filtro a Y con orifizio calibrato	1.4401 EN10088-3 + Ottone	1.4401 EN10088-3
4	Regolatore di velocità monodirezionale	1.4401 EN10088-3 + Ottone	1.4401 EN10088-3
5	Valvola ausiliaria a due vie N. A.	1.4301 EN10088-3 + Ottone (VA200)	1.4301 EN10088-3 (VA260)
6	Pilota per controllo portata	1.4301 EN10088-3 (CP460)	1.4301 EN10088-3 (CP460)
7	Pilota galleggiante	1.4301 EN10088-3 + Ottone (CL600)	1.4301 EN10088-3 (CL600SS)
8	Indicatore di posizione visivo con valvola di spurgo	Ottone + Vetro temprato	1.4401 EN10088-3 + Vetro temprato
9 (a,b)	Porta manometro con drenaggio	Ottone nichelato	HQY:Ottone nichelato HQ: 1.4401 EN10088-3
10 (a,b)	Manometro	1.4301 EN10088-3 + Glicerina	1.4301 EN10088-3 + Glicerina
11	Disco con orifizio calibrato	1.4301 EN10088-3	1.4301 EN10088-3
12	Supporto per disco con orifizio calibrato	Acciaio rivestito con polvere epossilica	Acciaio rivestito con polvere epossilica
--	Tubi circuito	1.4401 EN10088-3	1.4401 EN10088-3
--	Raccordi	1.4401 EN10088-3	1.4401 EN10088-3
--	Raccordi a compressione	1.4401 EN10088-3 + Ottone	1.4401 EN10088-3

TIS Service si riserva il diritto di apportare modifiche anche senza preavviso • ED. 01-2026

INSTALLAZIONE TIPO A

INSTALLAZIONE IN VASCA (Galleggiante in zona di calma)



INSTALLAZIONE TIPO B

INSTALLAZIONE FUORI VASCA

