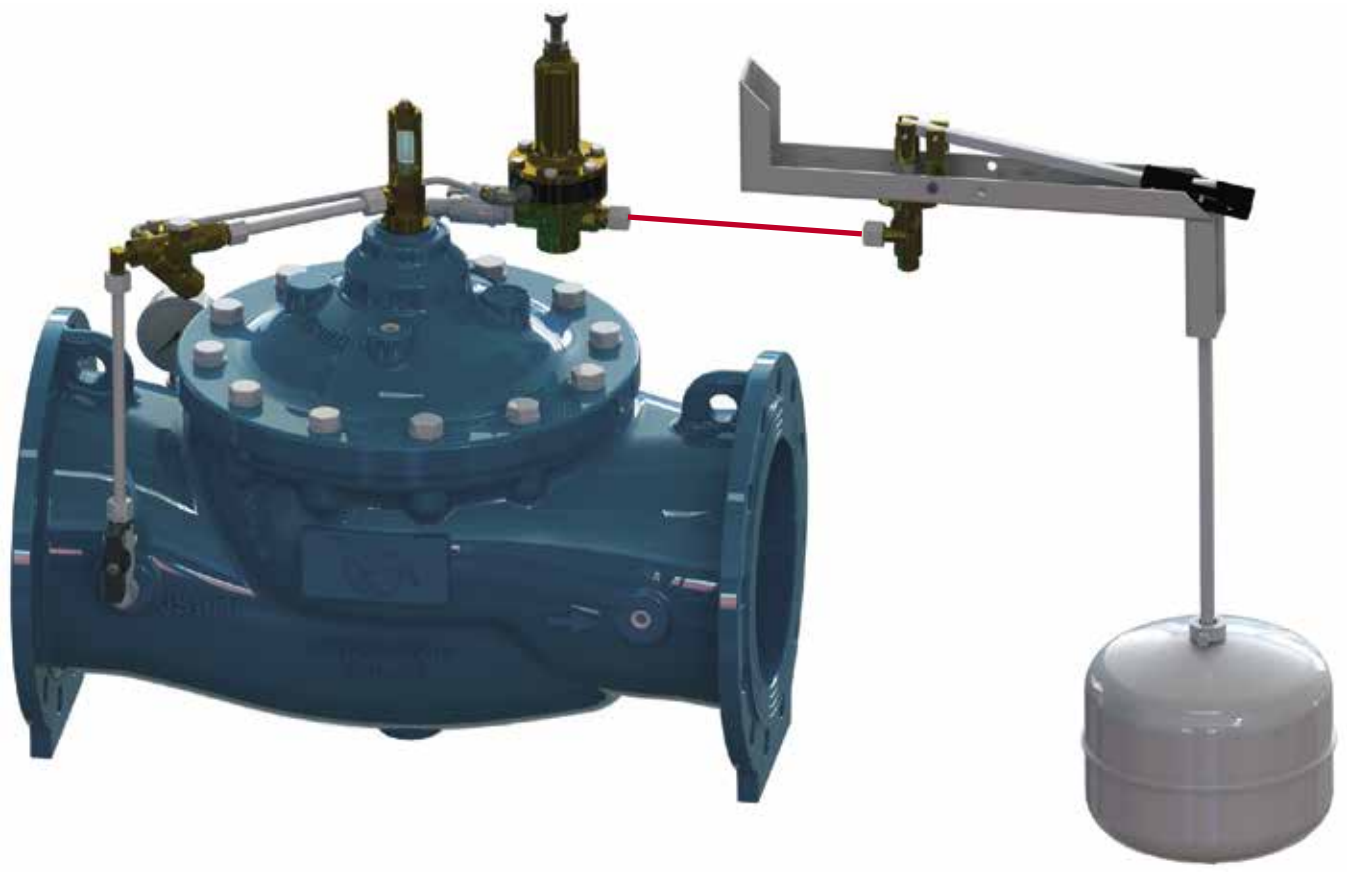
NUOVAL LINE

M3520 • VALVOLA DI REGOLAZIONE LIVELLO COSTANTE A GALLEGGIANTE CON SOSTEGNO DI UNA MINIMA PRESSIONE DI MONTE



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

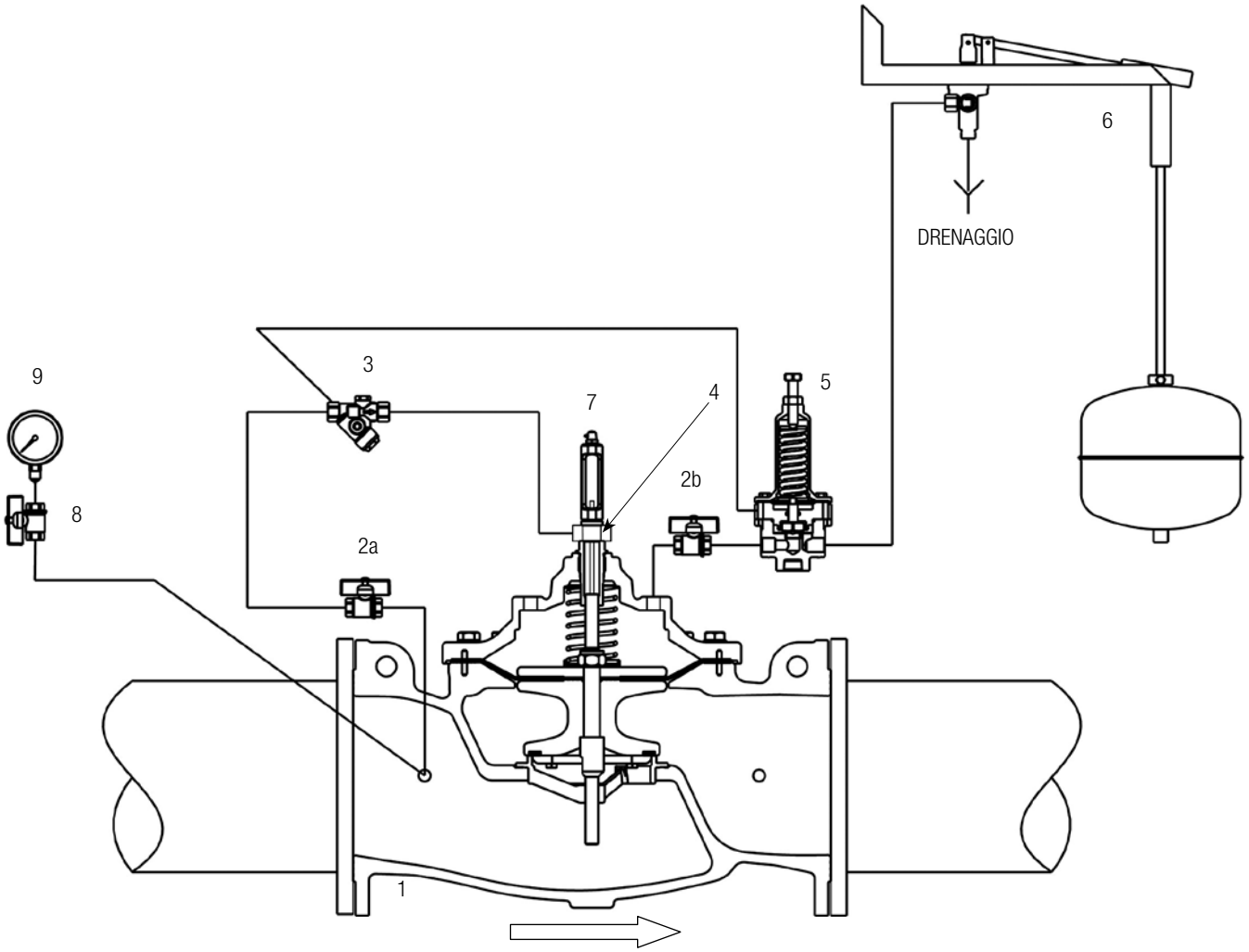
Il comando a galleggiante pilota consente alla valvola di mantenere un livello costante nel serbatoio con una tolleranza di 10 cm. L'azione combinata del galleggiante pilota e del sincronizzatore ricavato sullo stelo della valvola garantisce una modulazione precisa e stabile, mantenendo l'equilibrio tra la portata richiesta dalla rete e quella immessa dalla valvola nel serbatoio. Grazie al comando pilota di mantenimento della pressione, la valvola mantiene una pressione di ingresso minima prestabilita.

FUNZIONI COMPLEMENTARI

- sezionamento tramite comando elettrico da remoto;
- non ritorno;
- dispositivo antigelo;
- funzione di sfioro (anti-colpo d'ariete in fase di chiusura rapida, raccomandato quando asservita a comando elettrico).

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

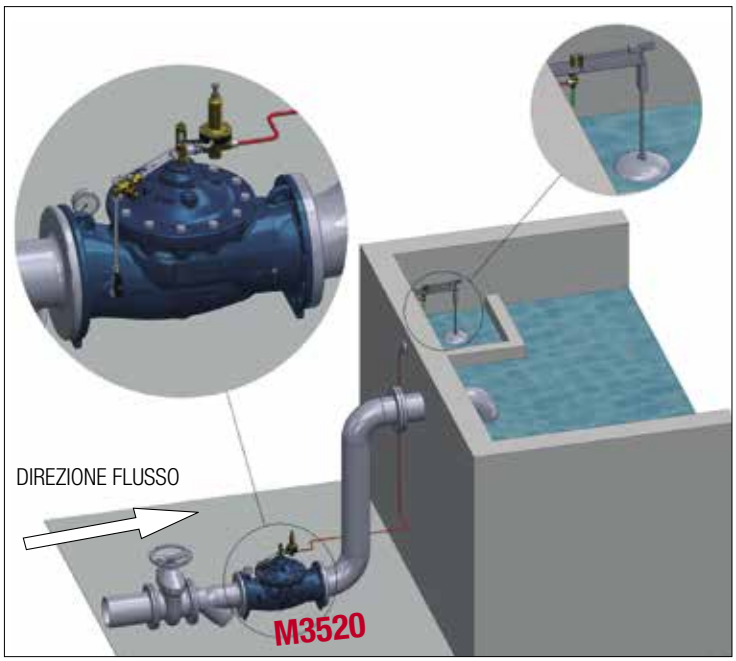
CIRCUITO E MATERIALI



ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALI (STANDARD)	MATERIALI (HQY - HQ)
1	Valvola base	GJS400-15 EN1563	GJS400-15 EN1563
2 (a,b)	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	Sincronizzatore idraulico	1.4301 EN10088-3 + Ottone	1.4301 EN10088-3
5	Pilota di sostegno	1.4401 EN10088-3 (CM200)	1.4401 EN10088-3 (CM260)
6	Pilota galleggiante	1.4301 EN10088-3 (CL500)	1.4301 EN10088-3 (CL500HQ)
7	Indicatore di posizione visivo con valvola di spurgo	Ottone + Vetro temprato	1.4401 EN10088-3 + Vetro temprato
8	Porta manometro con drenaggio	Ottone nichelato	HQY:Ottone nichelato HQ: 1.4401 EN10088-3
9	Manometro	1.4301 EN10088-3 + Glicerina	1.4301 EN10088-3 + Glicerina
--	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

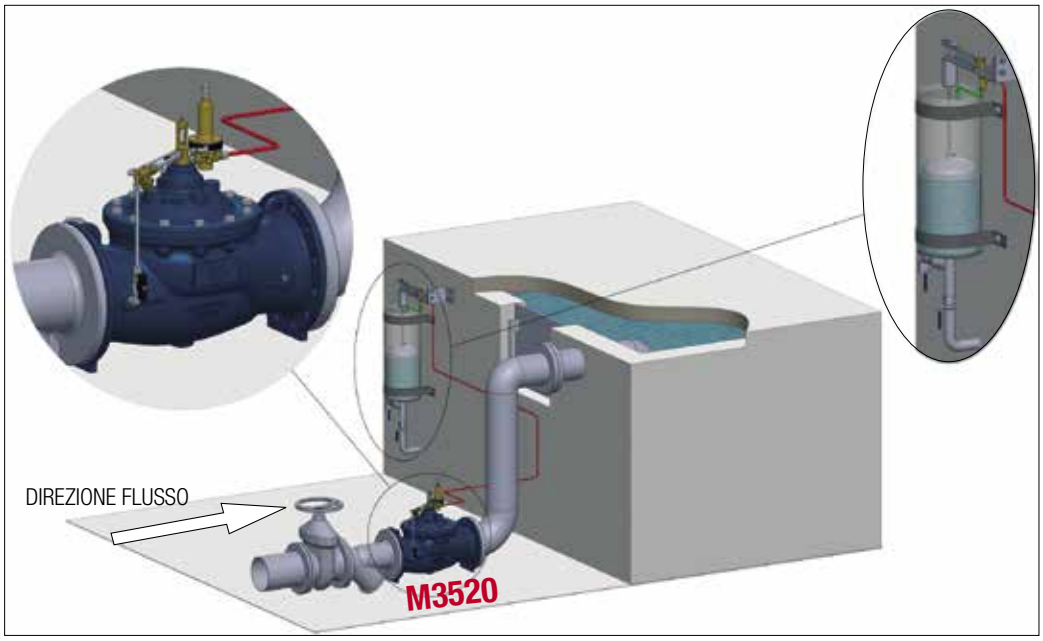
INSTALLAZIONE TIPO A

INSTALLAZIONE IN VASCA (Galleggiante in zona di calma)

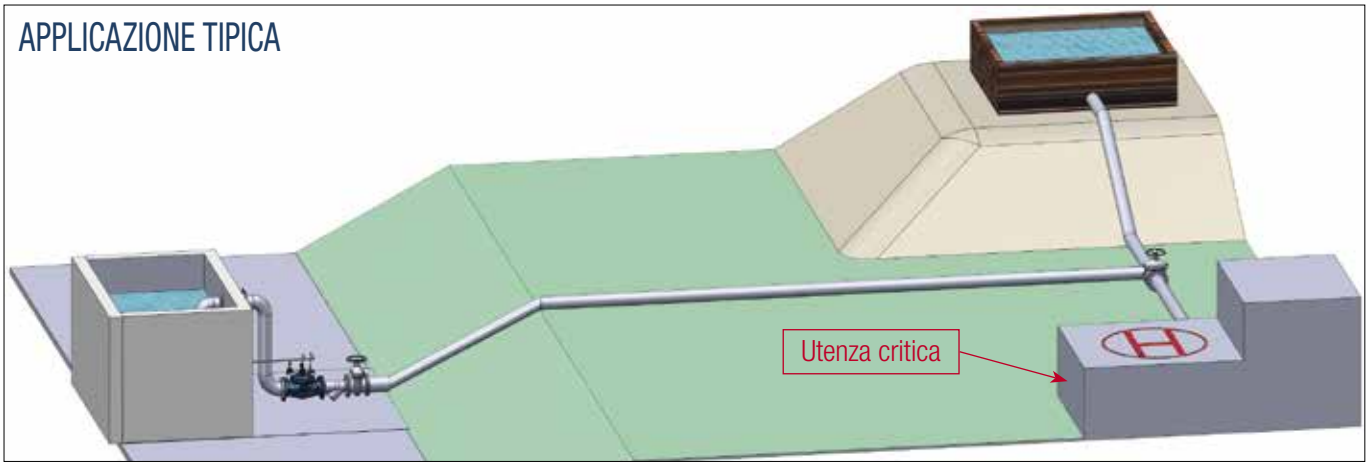


INSTALLAZIONE TIPO B

INSTALLAZIONE FUORI VASCA



APPLICAZIONE TIPICA



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