

VALVOLA CONTROLLO LIVELLO

Modello 1050-65

Valvola di controllo azionata idraulicamente che regola il riempimento e il livello del serbatoio. Il riempimento del serbatoio avviene in risposta al segnale di un interruttore a galleggiante elettrico a due livelli, che apre al livello minimo preimpostato e chiude al livello massimo preimpostato.

La valvola di controllo BERMAD 1000 presenta un design avanzato, regolazione accurata e un'elevata capacità di flusso. La sua struttura unica consente una manutenzione semplice e supporta diverse connessioni finali per ridurre lo stress sulle condotte.



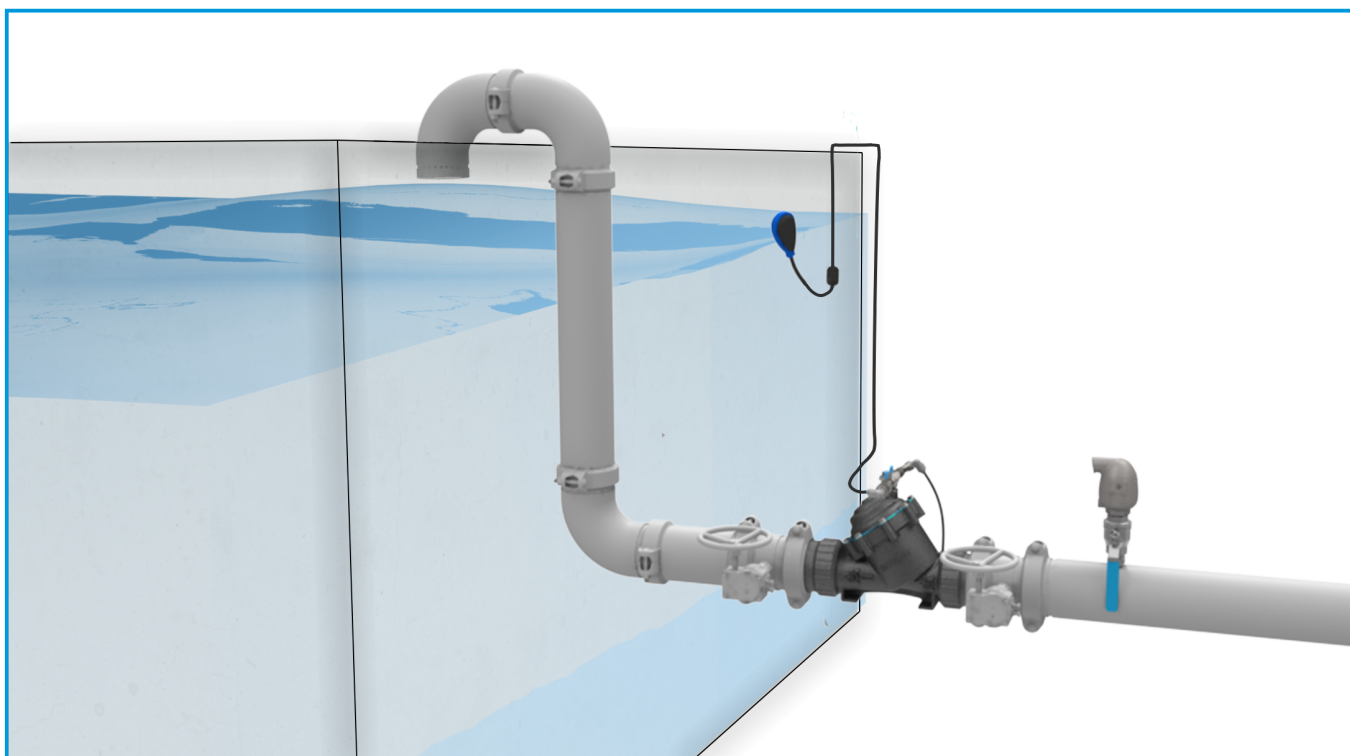
Caratteristiche e vantaggi

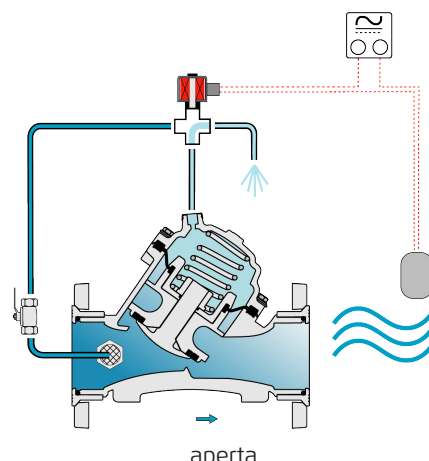
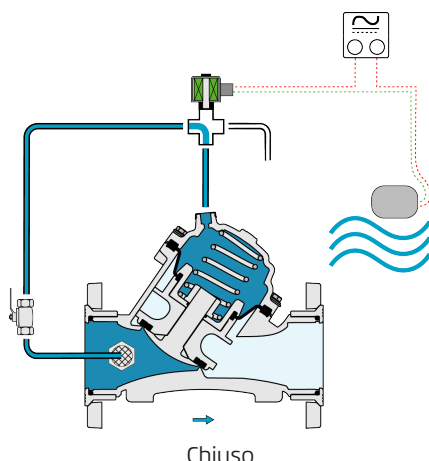
- Configurazione facile
 - Super leggero
 - Azionata dalla pressione di linea - non necessita di alimentazione esterna
 - Semplice regolazione della pressione - in loco o preordinata
 - Adattabile in loco a un'ampia gamma di connessioni finali
- Design semplice e durevole
 - Eccellente resistenza alla cavitazione
 - Costruzione e materiali altamente durevoli - antiruggine
 - Unità attuatore unificata - rimuovere, sostituire, ripristinare
 - Manutenzione in linea - non è necessario rimuoverlo dalla linea
- Tutti i vantaggi di una valvola di controllo azionata a diaframma
 - Ampio intervallo di flusso
 - Stabilità a basso flusso
 - Tenuta stagna antigoccia
 - Passaggio del flusso senza ostacoli
 - Facile aggiunta di funzionalità

Applicazioni tipiche

- Controllo del livello per serbatoi d'acqua
- Controllo a due livelli per il ricambio dell'acqua e funzionamento silenzioso
- Funziona come valvola di sicurezza nei sistemi di riempimento dei serbatoi
- Acqua potabile e acque grigie

Installazione tipica





Valvola principale

Gamma di Dimensioni:

Serie EN: 1½"-4"; DN40-100

Serie ES: 2"-6"; DN50-150

Modello: Corpo a Y

Pressione d'esercizio: 16 bar

Connessione: Filettato, Scanalata-Victaulic, Flangiato

Valutazione della temperatura: For Cold Water Applications

Opzionale per alte temperature: Consulta BERMAD

Materiali standard:

Corpo e Coperchio: Acciaio Inox

Bulloni del coperchio: Polietilene

Interni: Acciaio Inox

Diaframma: EPDM

Molla: Acciaio Inox

Guarnizioni: EPDM

Sistema di controllo

Materiali standard:

Accessori: Acciaio Inox / Bronzo & Ottone / Poliammide

Tubi: Acciaio Inox o Polipropilene

Raccordi: Acciaio Inox o Acetale

Materiali standard del solenoide:

Corpo: Ottone o Acciaio Inox

Elastomeri: NBR o FPM

Custodia: Epossidica stampata

Dati elettrici del solenoide:

Voltaggi:

(AC): 24, 110-120, 220-240, (50-60Hz)

(DC): 12, 24, 110, 220

Consumo di Potenza:

(AC): 30VA, spunto; 15VA (8W), mantenimento o 70VA, spunto; 40VA (17,1W), mantenimento

(DC): 8-11,6W

I valori possono variare in base al modello specifico di solenoide.

Per maggiori dettagli consultare la pagina prodotto del solenoide.

Interruttore a galleggiante

Corrente Max: 16A @ 250 V

Peso specifico del fluido: 0,95-1,1

Temperatura di esercizio: Acqua fino a 65°C (140°F)

Dimensioni:

Lunghezza cavo - 10 m; 32,8 ft

Lunghezza - 103,5 mm; 4" Larghezza - 78 mm; 3"

Note

- Velocità di flusso continuo consigliata: 0,1-6,0 m/sec; 0,3-20 piedi/sec.
- Pressione minima di esercizio: 0,7 bar; 10 psi. Per requisiti di pressione inferiore, consultare il produttore.
- Vedi le raccomandazioni per l'installazione del galleggiante BERMAD

Per i dati tecnici e le specifiche dettagliate, i disegni IOM e CAD, visita la Pagina del Modello sul sito web BERMAD.