

# VALVOLA CONTROLLO LIVELLO

## Modello 1050-60

Valvola azionata idraulicamente e controllata da galleggiante che regola il riempimento e il livello del serbatoio. Il riempimento del serbatoio avviene in risposta a un galleggiante orizzontale modulante controllato idraulicamente che mantiene un livello dell'acqua costante, indipendentemente dalle variazioni della domanda.

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.



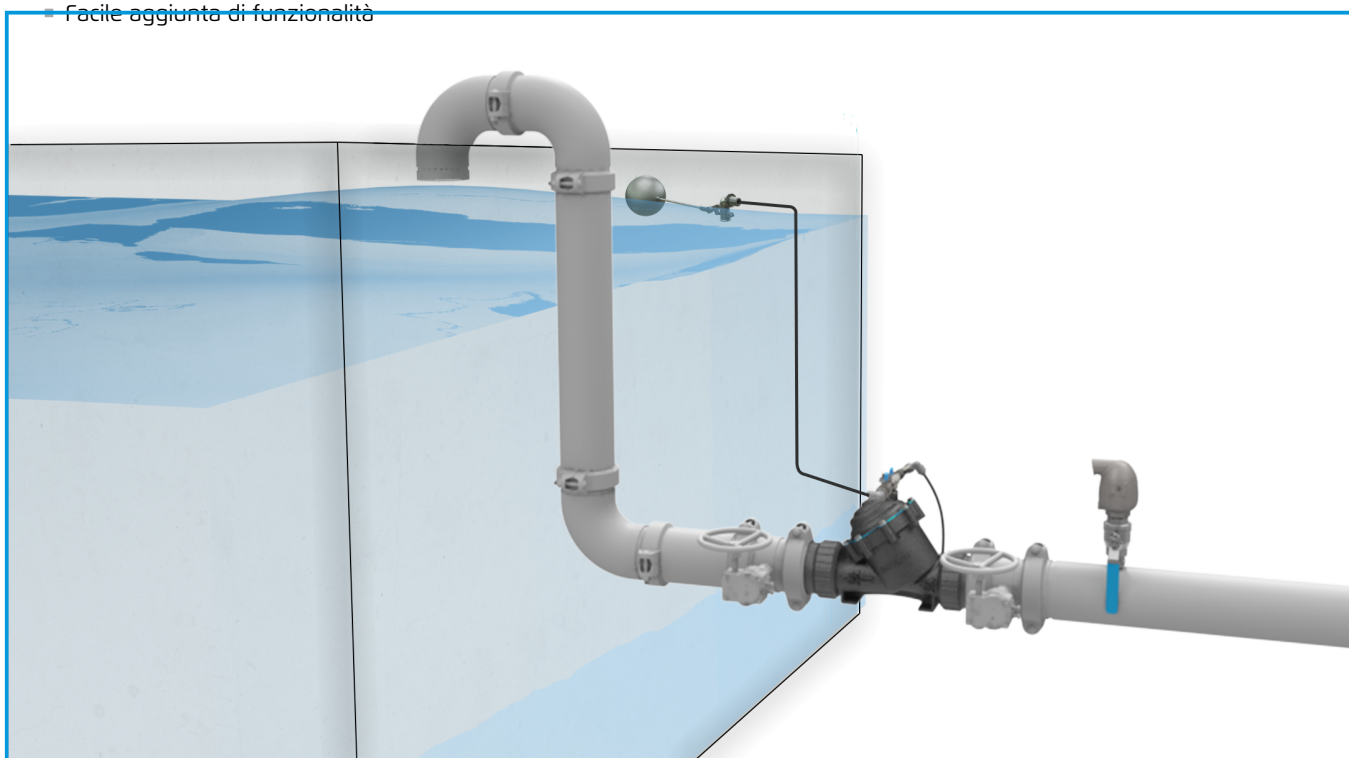
### Caratteristiche e vantaggi

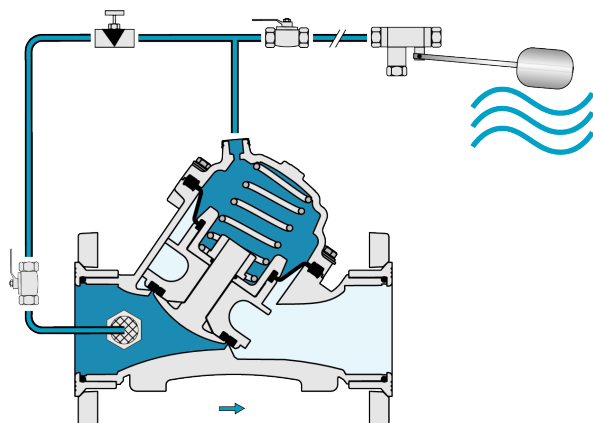
- Configurazione facile
  - Super leggero
  - Azionata dalla pressione di linea - non necessita di alimentazione esterna
  - Semplice regolazione della pressione - in loco o preordinata
  - Adattabile in loco a un'ampia gamma di connessioni finali
- Design semplice e durevole
  - Eccellente resistenza 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

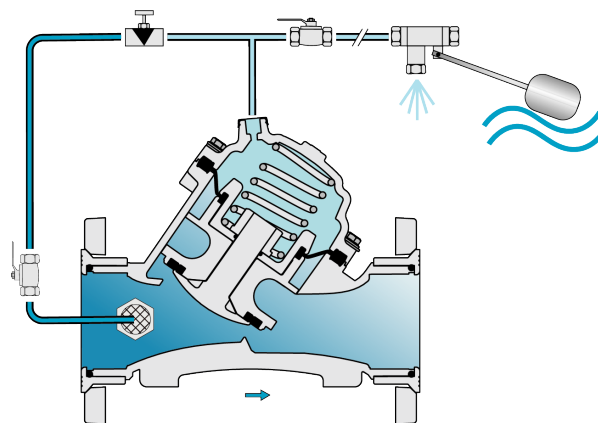
- Controllo del livello per serbatoi d'acqua di piccole e medie dimensioni
- "Sempre pieno" - Massimizzare l'utilizzo del volume del serbatoio
- Acqua potabile e acque grigie

### Installazione tipica





Chiuso



aperta

## 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 pilota a galleggiante:

**Corpo:** Acciaio inox o ottone

**Interni:** Plastica

*Valutazione della temperatura del pilota a galleggiante:*

*Acqua fino a 40°C; 105°F.*

## 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](http://www.bermad.com).