VALVOLA DI CONTROLLO LIVELLO E MANTENIMENTO PRESSIONE

Con galleggiante orizzontale modulante

Modello 753-60

Le valvole della serie BERMAD 700 SIGMA EN/ES sono valvole idrauliche a globo con sede rialzata e attuatore a doppia camera. Offrono un flusso senza ostruzioni, una modulazione efficace ad alta pressione e una cavitazione minima, rispettando diversi standard per l'acqua potabile.



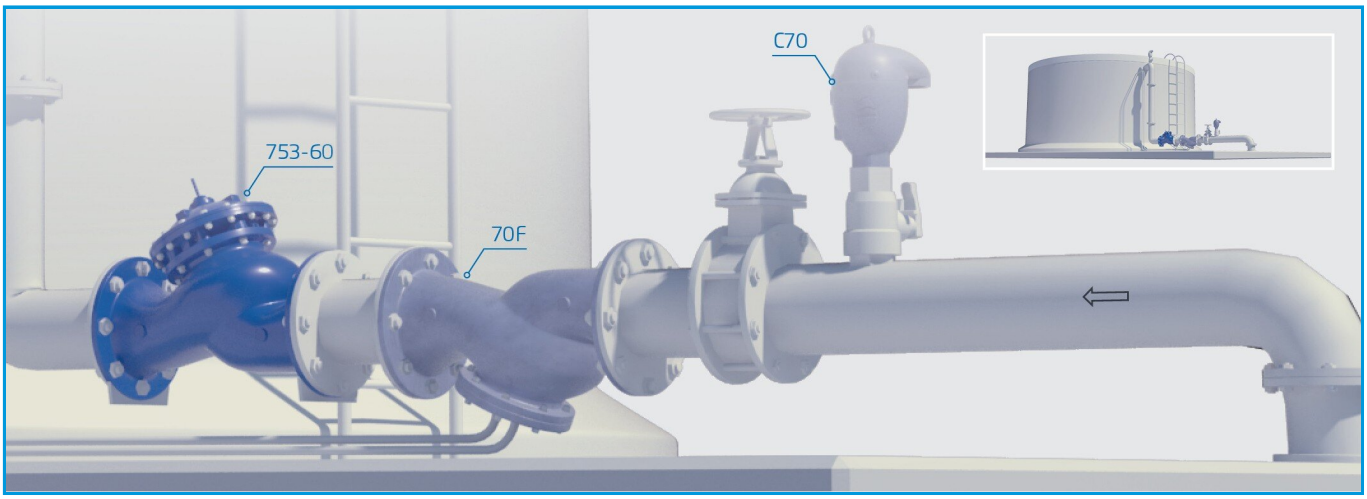
Caratteristiche e vantaggi

- Certificato secondo gli standard per acqua funzionale e potabile: EN-1074, NSF/ANSI 61/372, WRAS, AS 5081 e altri.
- Progettato per resistere alle condizioni più difficili
  - Eccellenti proprietà anti-cavitazione
  - Ampio intervallo di flusso
  - Elevata stabilità e precisione
  - Tenuta stagna antigoccia
- Design a doppia camera
  - Reazione moderata della valvola
  - Diaframma protetto
  - Funzionamento opzionale a pressioni molto basse
  - Curva di chiusura moderata
- Design flessibile -Facile aggiunta di funzionalità
- Passaggio del flusso senza ostacoli
- Otturatore di regolazione a V-Port (Opzionale) - Molto stabile a basse portate
- Materiali di alta qualità
- Manutenzione in linea - Facile manutenzione

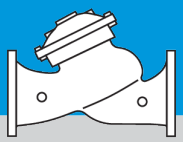
Applicazioni tipiche

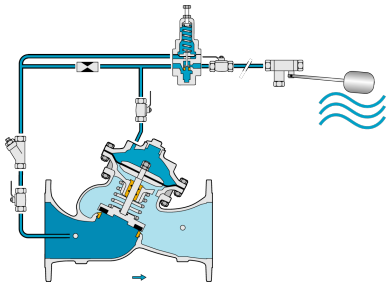
- Controllo del livello per serbatoi d'acqua
- "Sempre pieno" - Massimizzare l'utilizzo del volume del serbatoio
- Sistema di distribuzione dell'acqua - Priorità alla domanda a monte rispetto a quella a valle
- Acqua potabile, antincendio e acque grigie

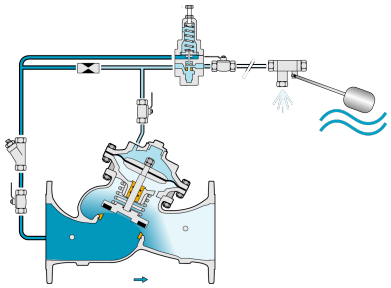
Installazione tipica



Tutte le immagini in questo catalogo sono solo a scopo illustrativo







Valvola principale

Gamma di Dimensioni:
Serie EN: 1½"-16"; DN40-400
Serie ES: 2½"-24"; DN65-600
Modello: "Y" (globo)
Pressione d'esercizio: 16 bar; 25 bar
Connessione: Flangiato
Tipi di tappo: Flat disc, V-port, Cavitation cage
Valutazione della temperatura: 80°C
Disponibile su richiesta

Sistema di controllo

Materiali standard

Accessori: Acciaio Inox, Bronzo & Ottone
Tubi: Acciaio Inox o Rame
Raccordi: Acciaio Inox o Ottone

Materiali standard del pilota:

Corpo: Acciaio Inox, Bronzo & Ottone
Elastomeri: Gomma sintetica
Interni e Molla: Acciaio Inox

Opzioni Pilota:

Sono disponibili vari piloti e molle di taratura.
Selezionare in base alla dimensione della valvola e alle condizioni operative.
Per maggiori dettagli consultare le pagine prodotto dei piloti corrispondenti.

Materiali standard del galleggiante:

Corpo: Acciaio Inox
Interni: Polimerico
Temperatura massima galleggiante pilota: Acqua fino a 40°C; 105°F

Note

- Pressione nominale del galleggiante: 16 bar; 230 psi.
- Se la pressione di ingresso è inferiore a 0,5 bar / 7 psi o superiore a 10 bar / 150 psi, consultare il produttore._x000D_
- Per un dimensionamento ottimale sono necessari i seguenti parametri: pressione di ingresso, pressione di uscita e portata._x000D_
- Velocità massima di flusso consigliata: 6,0 m/sec; 20 ft/sec.
- 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.

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate da BERMAD senza preavviso. BERMAD non può essere ritenuto responsabile per eventuali errori. © Copyright 2016-2026 BERMAD CS Ltd.