

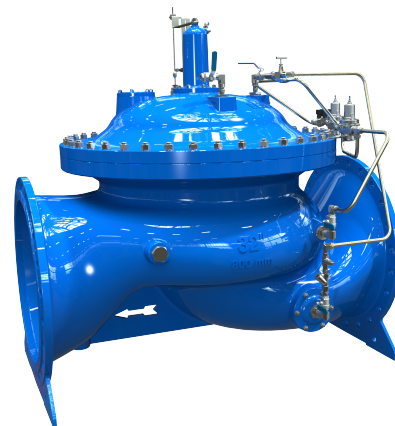
VALVOLA RIDUTTRICE DI PRESSIONE

con impostazione multilivello, controllata elettricamente

Modello 720-45-M5-M5M-M5L

Valvola di controllo riduttrice di pressione azionata idraulicamente che riduce una pressione a monte più elevata per abbassare la pressione a valle costante, indipendentemente dalla domanda variabile o dalle variazioni della pressione a monte. Questa valvola può essere impostata su due diversi valori di modulazione tramite un comando elettrico che consente la selezione tra i due valori di regolazione.

Le valvole di controllo di grande diametro della Serie 700 BERMAD sono azionate idraulicamente e attuate a diaframma. Il loro esclusivo design idrodinamico a globo con otturatore aperto garantisce elevate capacità di flusso.



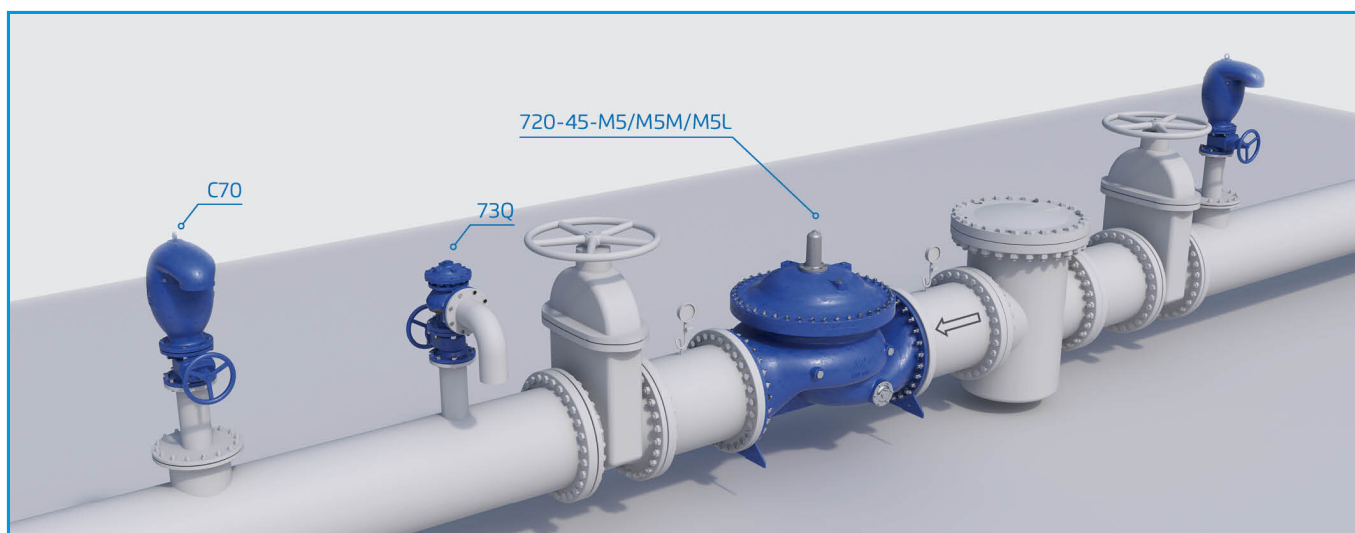
Caratteristiche e vantaggi

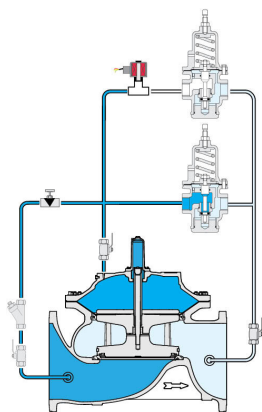
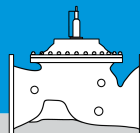
- Il corpo valvola a globo idrodinamico ampio offre:
 - Coefficiente di flusso (Kv; Cv) superiore rispetto alle valvole a globo standard
 - Maggiore resistenza ai danni da cavitazione
- Manutenzione in linea
- Le valvole sono adatte per funzionare con tutti i tipi di comando: Idraulico, Elettrico e Pneumatico.
- Valvole autoazionate che possono funzionare senza una fonte di alimentazione esterna
- Ampia gamma di opzioni e accessori:
 - Indicatore di posizione visiva
 - Interruttori di finecorsa
 - Uscita analogica di apertura
 - Ampia selezione di accessori di controllo
 - Ampie porte di ispezione e manutenzione (700-M5L)

Applicazioni tipiche

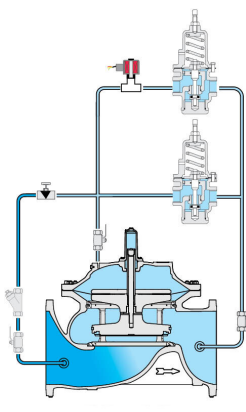
- Controllo della pressione dei sistemi idrici nazionali

Installazione tipica

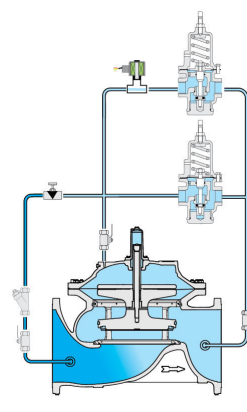




Chiusa



Regolazione L.P.



Regolazione A.P.

Valvola principale

Gamma di Dimensioni: 20"-36"; DN500-900

Modello: Globo

Pressione d'esercizio: 25 bar

Connessione: Flangiato

Valutazione della temperatura: 80°C

Disponibile su richiesta

Materiali standard:

Corpo e Coperchio: Ferro Duttile

Bulloni del coperchio: Acciaio Inox

Interni: Ghisa sferoidale rivestita con resina epossidica, acciaio inox e bronzo allo stagno

Diaframma: EPDM

Guarnizioni: EPDM

Rivestimento: Epossidico blu scuro legato a fusione

Per altri materiali contattare BERMAD

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.

Note

- Pressione di ingresso, pressione di uscita e portata sono necessarie per un dimensionamento ottimale e un'analisi della cavitazione.
- Velocità massima di flusso consigliata: 6,0 m/sec; 20 ft/sec.
- Pressione minima di esercizio: 0,7 bar; 10 psi. Per requisiti di pressione inferiore, consultare il produttore.
- Solenoide tipico: tipo a chiavistello, compatibile con i controller basati sul tempo a batteria

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).