

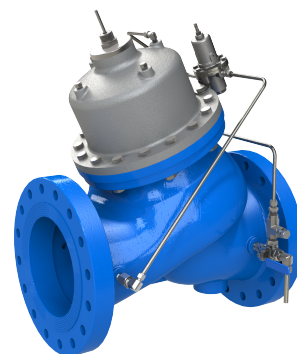


VALVOLA DI SCARICO RAPIDO DELLA PRESSIONE

Modello 83Q

Valvola di scarico rapido della pressione, azionata idraulicamente e comandata a pistone, che scarica la pressione eccessiva del sistema quando questa supera un valore preimpostato. Risponde immediatamente, con precisione e alta ripetibilità a un aumento della pressione di sistema, aprendosi completamente. Garantisce inoltre una chiusura ermetica e graduale senza perdite.

Le valvole della serie BERMAD 800 sono valvole a globo azionate idraulicamente e a pistone per alte pressioni. Il corpo a passaggio pieno garantisce un flusso senza ostruzioni e sono disponibili in diversi modelli, dimensioni, configurazioni e connessioni finali.



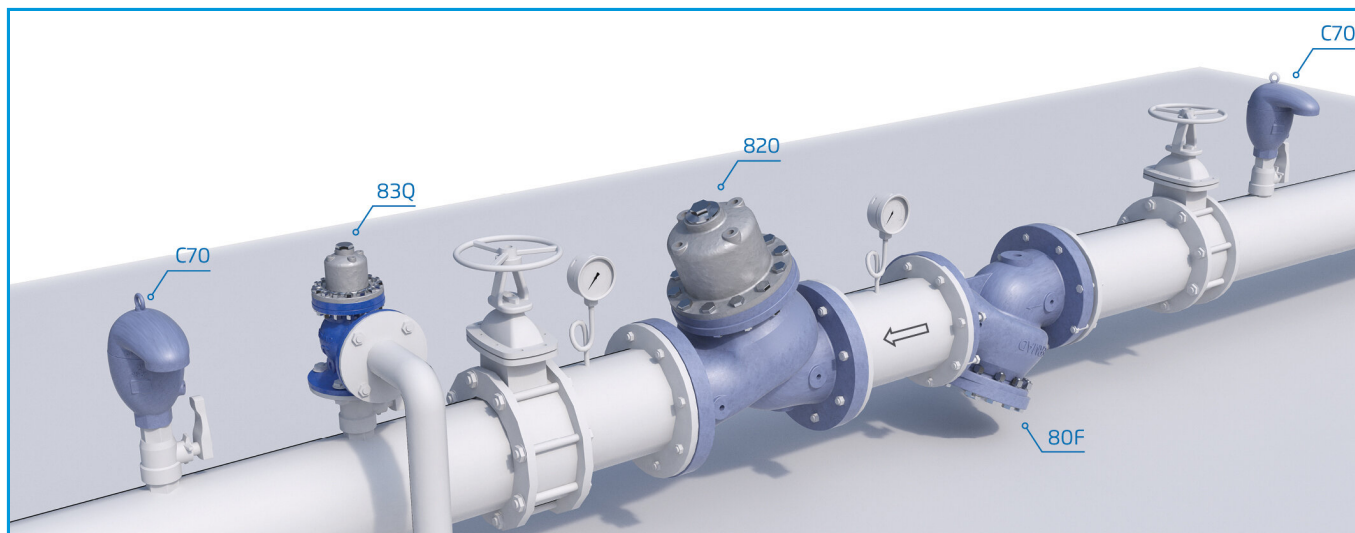
Caratteristiche e vantaggi

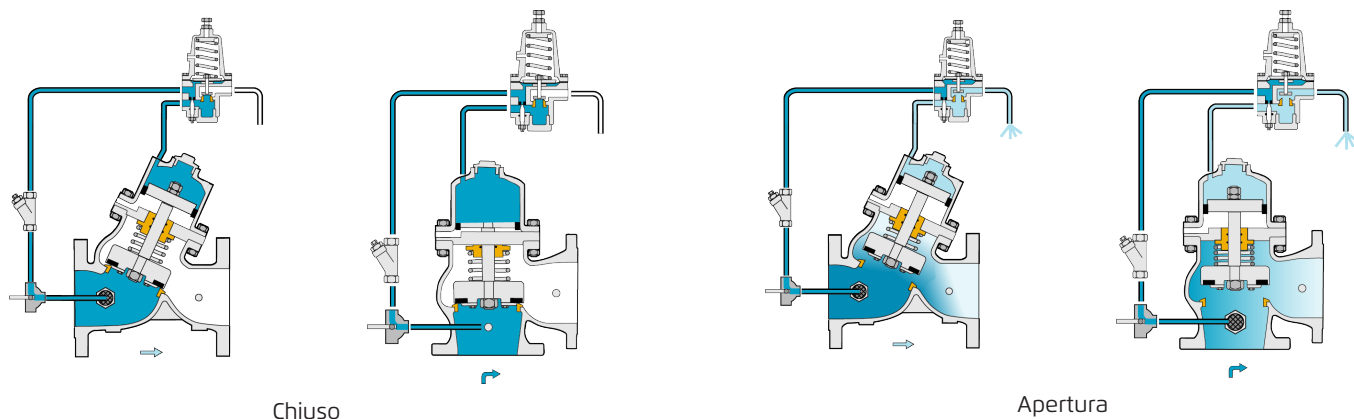
- Struttura robusta, azionata a pistone – Servizio ad alta pressione
- Azionamento a pressione di linea – Funzionamento indipendente
- Elegante semplicità
 - Conveniente
 - Semplice manutenzione
 - Accessori esterni minimi
- Manutenzione in linea - Facile manutenzione
- Design a doppia camera
 - Reazione moderata della valvola
 - Curva di chiusura moderata
- Design flessibile -Facile aggiunta di funzionalità
- Flusso semi-rettilineo – Flusso non turbolento
- Sede rialzata in acciaio inox - Resistente ai danni da cavitazione
- Senza ostacoli, passaggio totale – Affidabilità senza compromessi
- Otturatore di regolazione a V-Port (Opzionale) - Molto stabile a basse portate

Applicazioni tipiche

- Sistemi riduttori di pressione - Protezione contro l'aumento improvviso della pressione durante l'arresto improvviso della richiesta o in caso di guasto
- Vecchi sistemi di tubazioni - Installati in punti sensibili e alle estremità delle linee per proteggere da rotture durante gli aumenti improvvisi di pressione

Installazione tipica





Questo disegno si riferisce solo alle valvole di dimensioni 1½ – 14"; DN40-350. Per altre dimensioni, consultare il Manuale di Installazione, Uso e Manutenzione del Modello.

Valvola principale

Gamma di Dimensioni: 1½-20"; 40-500 mm

Modello: «Y» (globo) e «A» (angolo)

Pressione d'esercizio: 40 bar

Connessione: Flangiato, Filettato, Scanalata-Victaulic

Tipi di tappo: Flat disc, V-port, Cavitation cage

Valutazione della temperatura: 80°C

Disponibile su richiesta

Materiali standard:

Corpo e Coperchio: Ghisa sferoidale (1½-10"; 40-250 mm); acciaio fuso (12-24"; 300-600 mm) e coperchio in acciaio inox

Bulloni, dadi e viti filettate: Acciaio Inox

Interni: Acciaio Inox

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

- Per un dimensionamento ottimale sono necessari il diametro del tubo principale, la pressione nominale, la portata e la pressione di sicurezza
- Velocità di flusso continuo consigliata: 0,3-15 m/sec; 1-50 piedi/sec.

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).