

VALVOLA RIDUZIONE E SOSTEGNO DELLA PRESSIONE

Modello 1023

Valvola di controllo azionata idraulicamente con funzioni indipendenti di mantenimento e riduzione della pressione. Mantiene la pressione minima preimpostata a monte, indipendentemente dalle variazioni di flusso o di pressione a valle, e impedisce che la pressione a valle superi il livello massimo preimpostato, indipendentemente dalle variazioni di flusso o dall'eccessiva pressione a monte.

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.



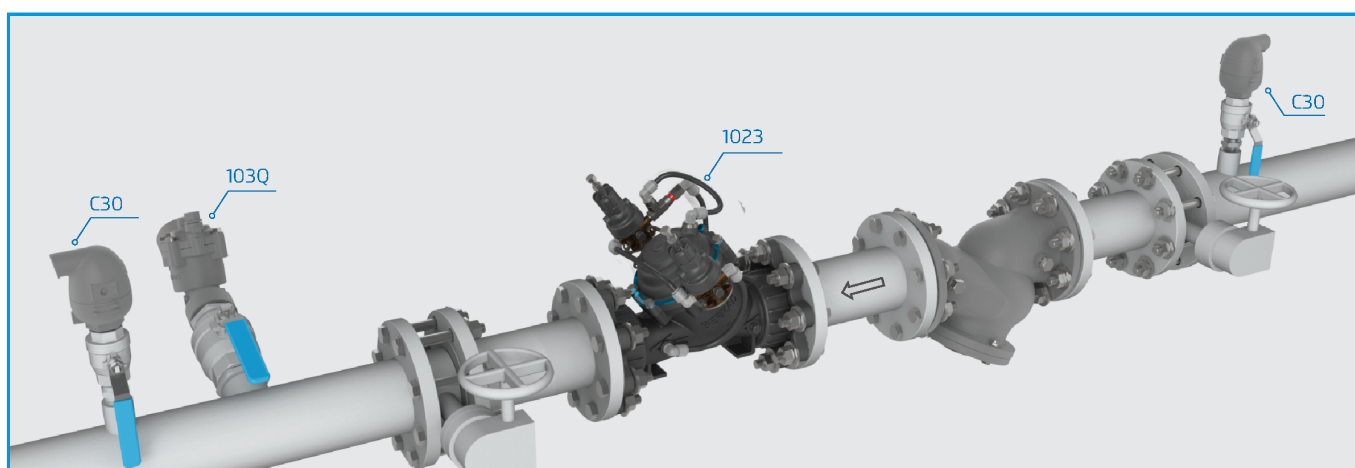
Caratteristiche e vantaggi

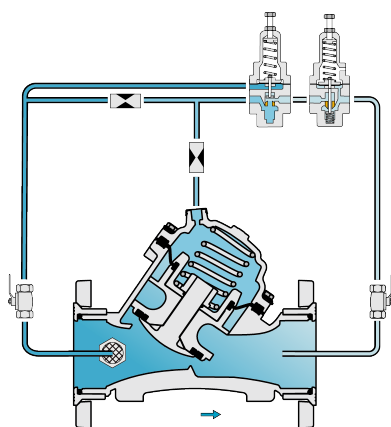
- Configurazione facile
 - Super leggero
 - Azionata dalla pressione di linea - non necessita di alimentazione esterna
 - Semplice regolazione della pressione - in loco o preordinata
 - Adattabile in loco a un'ampia gamma di connessioni finali
- Design semplice e durevole
 - Eccellente resistenza alla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

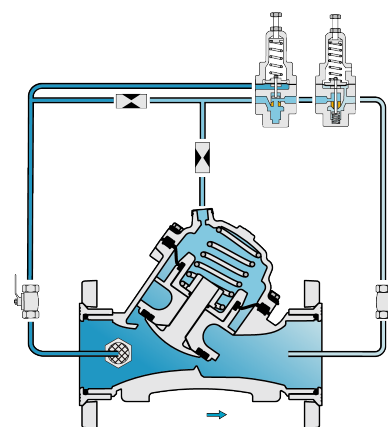
- Sistemi municipali - Riduzione della pressione alle connessioni di acqua potabile per edifici e strutture
- Sistema di distribuzione dell'acqua - Priorità alla domanda a monte rispetto a quella a valle
- Sistema di distribuzione dell'acqua - Mantenimento della pressione a monte durante il calo di pressione
- Riduzione delle perdite - Minimizzazione dell'acqua non fatturata
- Fornitura idrica residenziale - Protezione di tubazioni, apparecchiature e elettrodomestici da danni

Installazione tipica





Riduttore di Pressione



Riduttore di Pressione

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:

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 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.

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).