

M3200 • VALVOLA DI SFIORO / SOSTEGNO MINIMA PRESSIONE A MONTE



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Mantiene una minima pressione di monte, regolabile, consentendo il transito verso valle della quantità d'acqua in eccesso ed ogni eventuale sovrappressione.

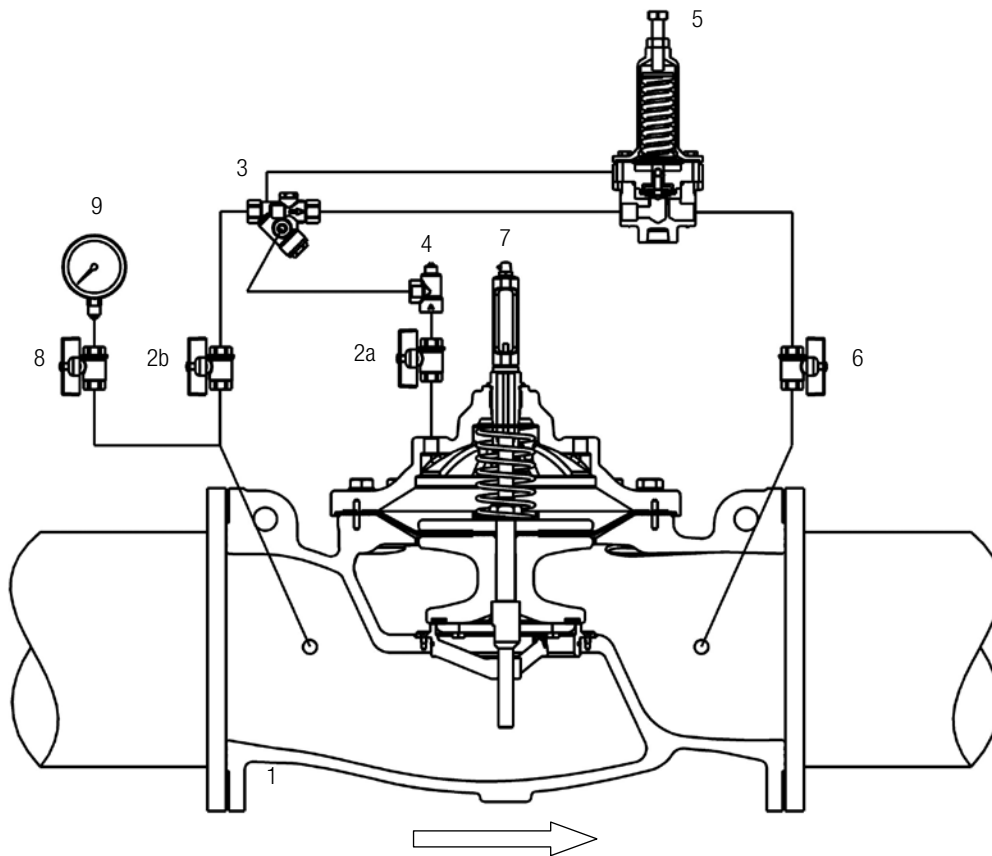
APPLICAZIONE PER SOSTEGNO La valvola è installata in linea tra due zone a differente pressione. La valvola impedisce che un aumento di prelievo nella zona più bassa crei un calo di pressione nella zona più alta, sostenendo la pressione di monte ad un dato valore predefinito; al verificarsi di tali condizioni la pressione nella zona di valle verrà ridotta.

APPLICAZIONE PER SFIORO La valvola viene installata per scaricare la pressione in eccesso. Generalmente la valvola devia il flusso/pressione in eccesso in atmosfera, in serbatoio di stoccaggio, o tramite by-pass alla pompa di aspirazione.

FUNZIONI COMPLEMENTARI

- sezionamento tramite comando elettrico da remoto;
- non ritorno;
- apertura totale in caso di inversione del senso di flusso;
- due valori di sostegno di pressione minima di monte settabili o con comando elettrico da remoto o manualmente o tramite dispositivo completamente ad azione idraulica;
- controllo della portata;
- controllo livello minimo-massimo con pilota a galleggiante;
- controllo livello costante con pilota a galleggiante;
- avviamento pompa con non ritorno idraulico.

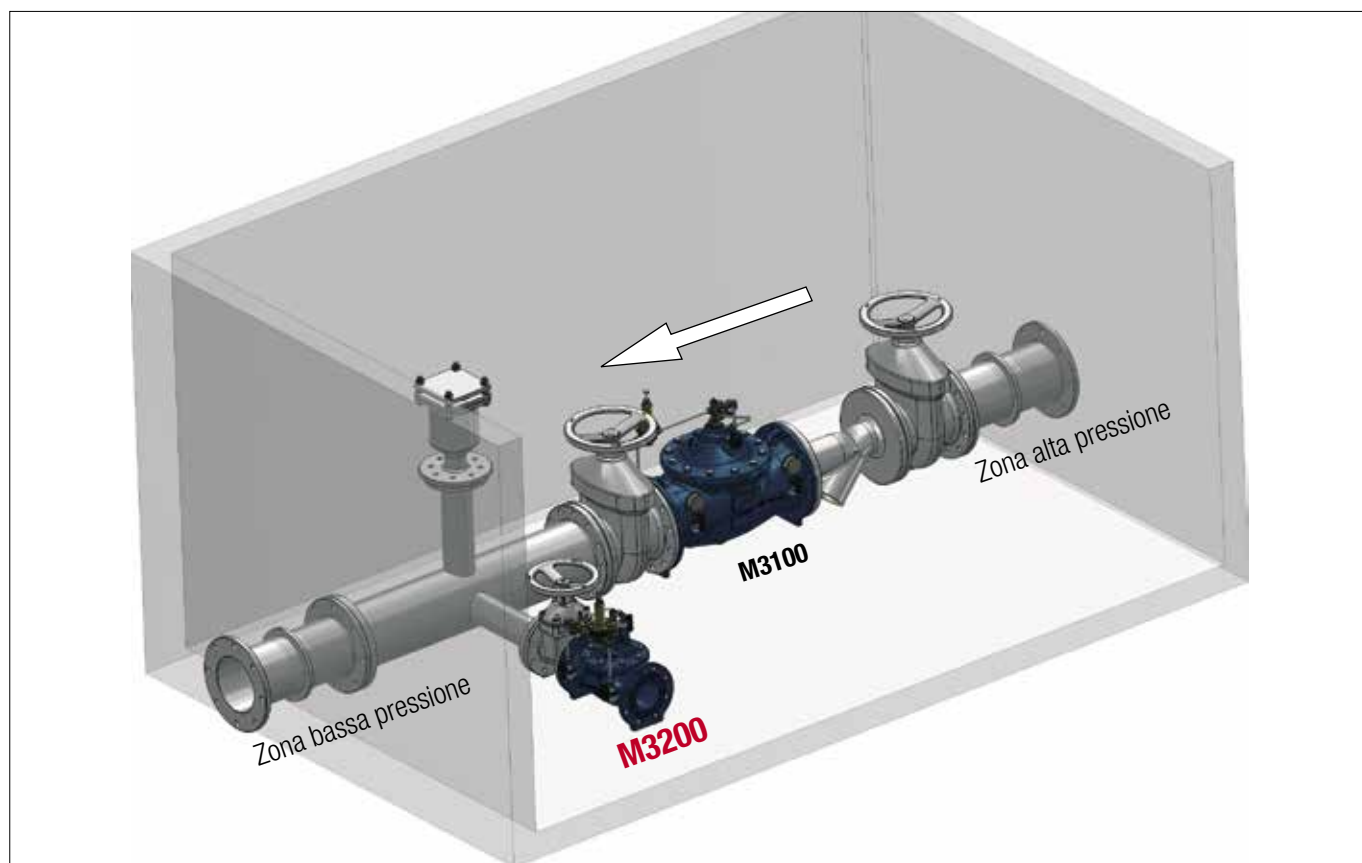
CIRCUITO E MATERIALI



ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALI (STANDARD)	MATERIALI (HQY - HQ)
1	Valvola base	GJS400-15 EN1563	GJS400-15 EN1563
2 (a,b)	Valvola a sfera	Ottone nichelato	HQY:Ottone nichelato HQ: 1.4401 EN10088-3
3	Filtro a Y con orifizio calibrato	1.4401 EN10088-3 + Ottone	1.4401 EN10088-3
4	Regolatore di velocità monodirezionale	1.4401 EN10088-3 + Ottone	1.4401 EN10088-3
5	Pilota di sostegno pressione	1.4301 EN10088-3 + Ottone (CM200)	1.4301 EN10088-3 (CM260)
6	Valvola di sezionamento	1.4401 EN10088-3 + Ottone	HQY:Ottone nichelato HQ: 1.4401 EN10088-3
7	Indicatore di posizione visivo con valvola di spurgo	Ottone + Vetro temprato	1.4401 EN10088-3 + Vetro temprato
8	Porta manometro con drenaggio	Ottone nichelato	HQY:Ottone nichelato HQ: 1.4401 EN10088-3
9	Manometro	1.4301 EN10088-3 + Glicerina	1.4301 EN10088-3 + Glicerina
--	Tubi circuito	1.4401 EN10088-3	1.4401 EN10088-3
--	Raccordi	1.4401 EN10088-3	1.4401 EN10088-3
--	Raccordi a compressione	1.4401 EN10088-3 + Ottone	1.4401 EN10088-3

VALVOLA DI SFIORO

per proteggere la rete idrica a monte.



VALVOLA DI SOSTEGNO

adatta a mantenere una minima pressione di monte per utenza critica.

