

## 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.

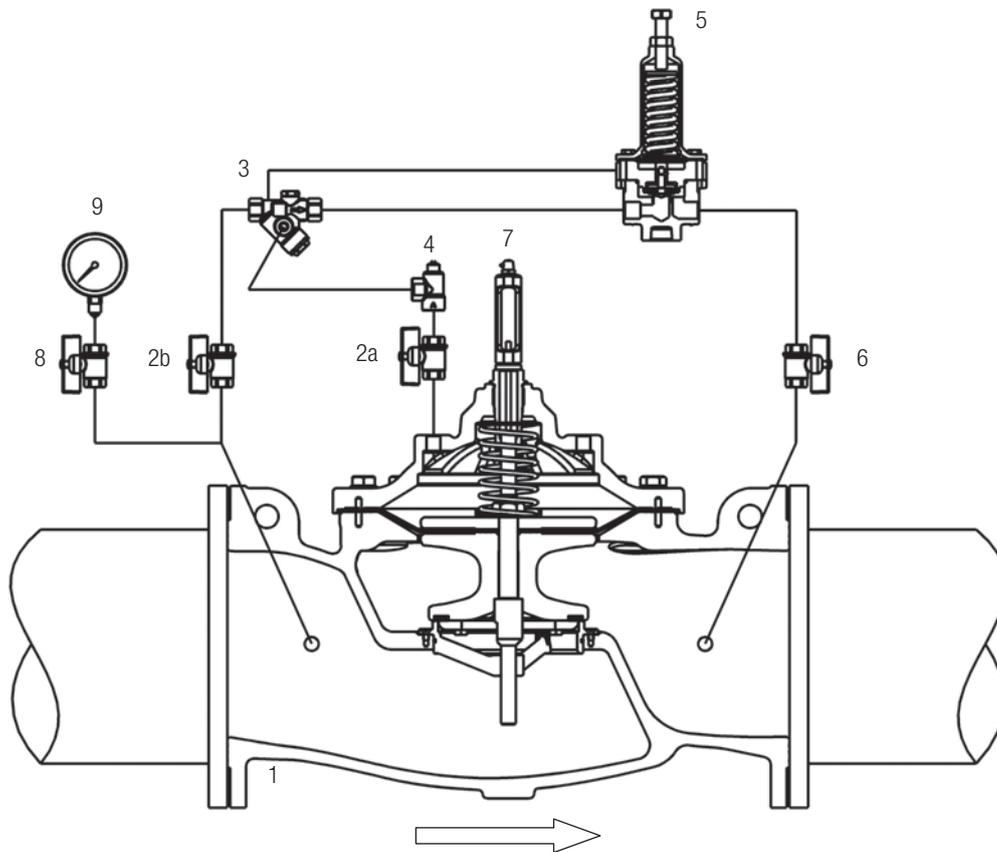
**APPLICAZIONE PER SOSTEGNO** La valvola è installata in linea tra due zone a differente pressione. La valvola impedisce che un aumento di prelievo nella zona più bassa crei un calo di pressione nella zona più alta, sostenendo la pressione di monte ad un dato valore predefinito; al verificarsi di tali 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;
- chiusura totale (con riarmo manuale) in caso di minimo set point (regolabile) di pressione in ingresso;
- 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;
- limitazione della portata;
- controllo livello minimo-massimo con pilota a galleggiante;
- controllo livello costante con pilota a galleggiante;
- avviamento pompa con non ritorno idraulico.

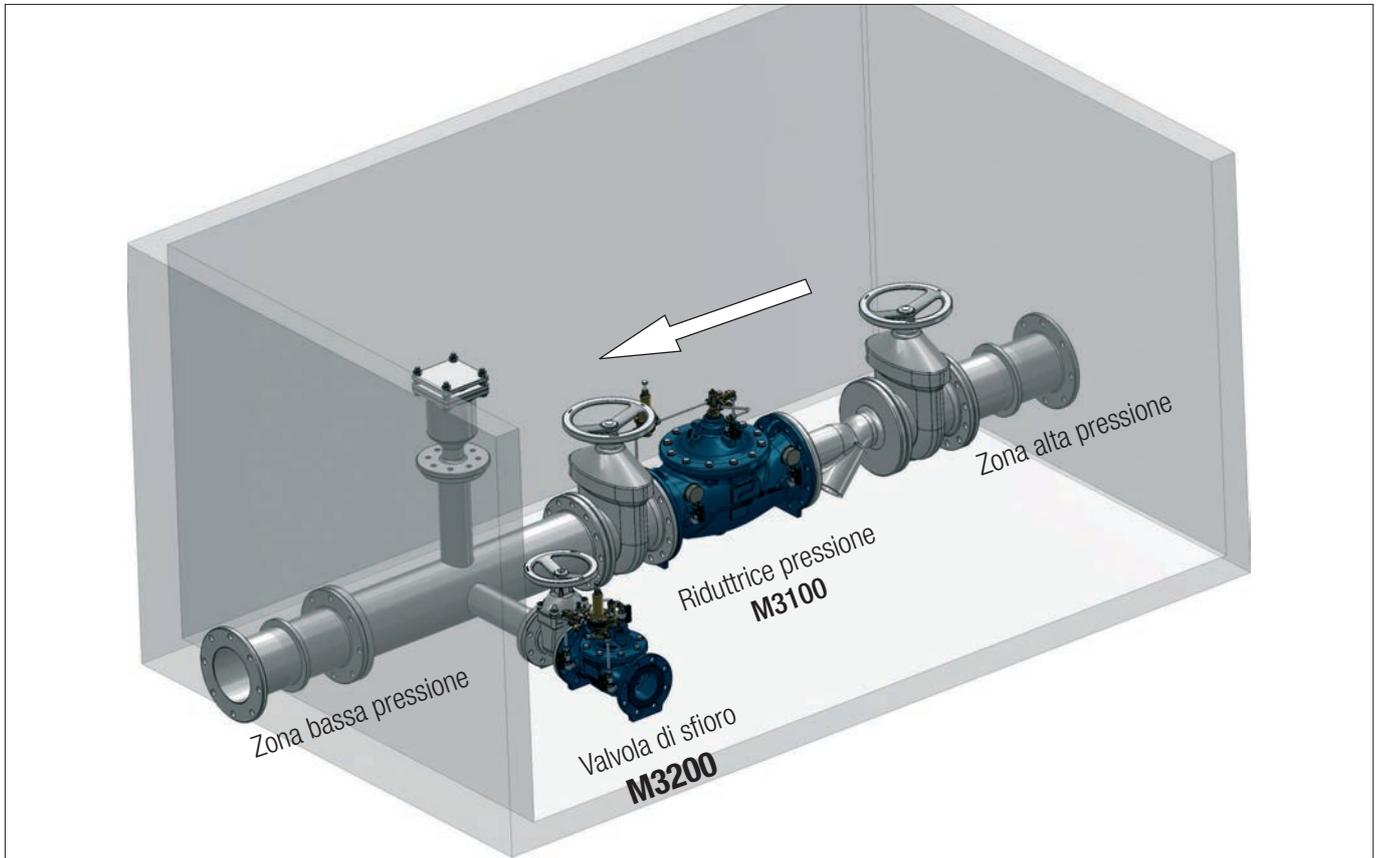
## CIRCUITO E MATERIALI



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

## VALVOLA DI SFIORO

per proteggere la rete idrica a monte.



## VALVOLA DI SOSTEGNO

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

