M3120 • VALVOLA RIDUTTRICE E STABILIZZATRICE DELLA PRESSIONE DI VALLE E SOSTEGNO DI UNA MINIMA PRESSIONE DI MONTE



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

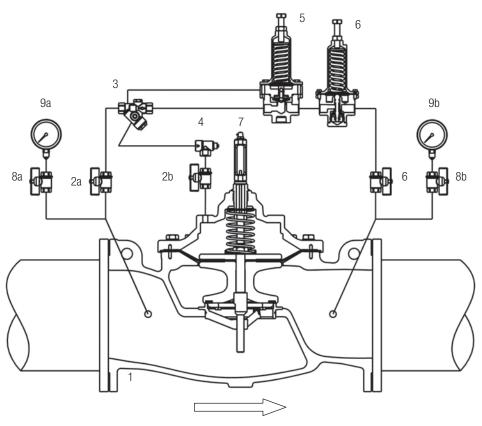
Riduce e stabilizza la pressione di valle al valore prestabilito indipendentemente dal valore di portata e dalle variazioni della pressione di monte e mantiene una minima pressione di monte.

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 riduzione di pressione a valle 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 e disco di dissipazione.



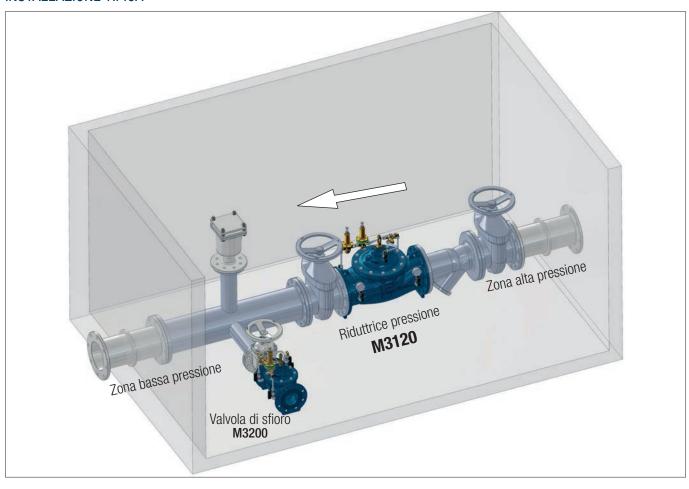
CIRCUITO E MATERIALI



ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	Valvola base	GJS400-15 EN1563
2 (a,b,c)	Valvola a sfera	Ottone nichelato
3	Filtro a Y con orifizio calibrato	1.4401 EN10088-3 + Ottone
4	Regolatore di velocità monodirezionale	1.4401 EN10088-3 + Ottone
5	Pilota di sostegno CM200	1.4401 EN10088-3 + Ottone
6	Pilota riduttore di pressione CV100	1.4401 EN10088-3 + Ottone
7	Indicatore di posizione visivo con valvola di spurgo	Ottone + Vetro temprato
8 (a,b)	Porta manometro con drenaggio	Ottone nichelato
9 (a,b)	Manometro	1.4301 EN10088-3 + Glicerina
	Tubi circuito	1.4401 EN10088-3
	Raccordi	1.4401 EN10088-3
	Raccordi a compressione	1.4401 EN10088-3 + Ottone



INSTALLAZIONE TIPICA



APPLICAZIONE TIPICA

