

P2100P/P3100P • VALVOLA RIDUTTRICE DI PRESSIONE DI VALLE DEL TIPO “PROPORZIONALE” A RAPPORTO FISSO

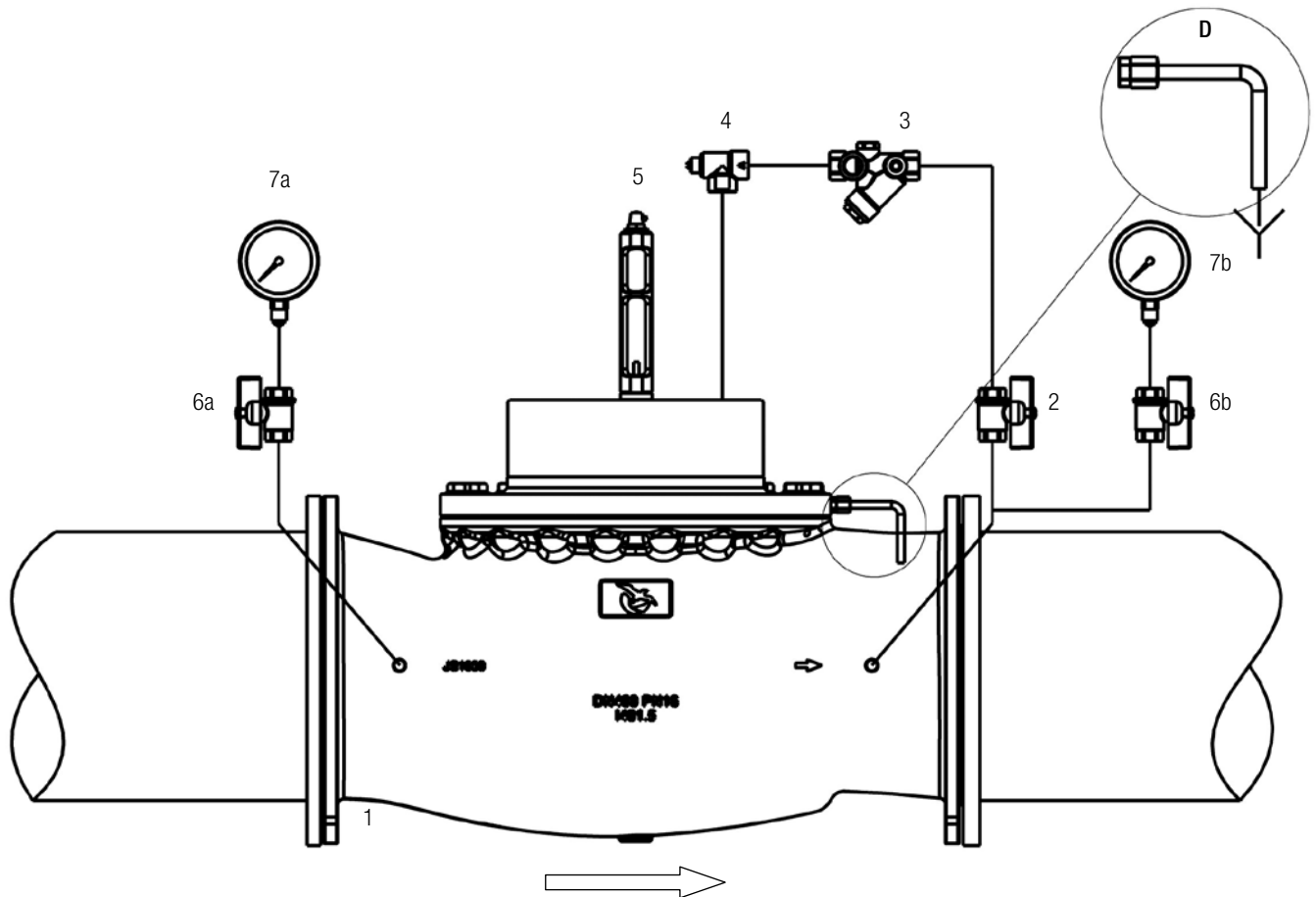


NUOVAL LINE

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

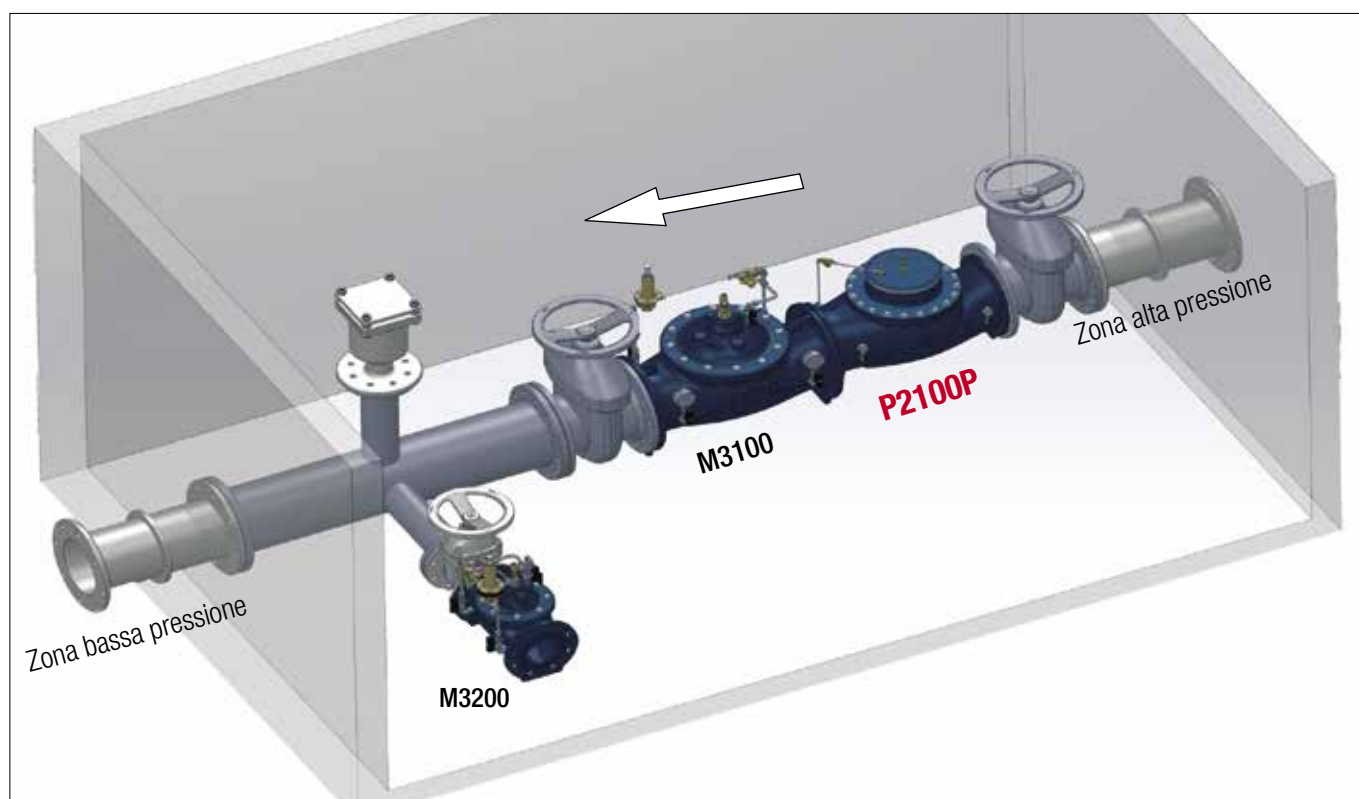
La valvola è di tipo idraulico, azionata da pistone. È stata progettata per evitare la riduzione del rumore da strozzamento. Riduce una pressione di ingresso più elevata a una pressione a valle inferiore con un rapporto fisso (rapporto standard 3:1). La valvola richiede una manutenzione semplice poiché non presenta alcun tipo di pilota esterno. Può essere utilizzata in serie con un'altra valvola riduttrice di pressione evitando qualsiasi effetto di “oscillazione”. È inoltre una valvola di non ritorno con velocità di apertura e chiusura controllabili.

CIRCUITO E MATERIALI



ITEM	DESCRIZIONE	MATERIALI (STANDARD)
1	Valvola base	GJS400-15 EN1563
2	Valvola a sfera	Ottone nichelato
3	Filtro a Y con orificio calibrato	1.4401 EN10088-3
4	Regolatore di velocità monodirezionale	1.4401 EN10088-3
5	Indicatore di posizione visivo con valvola di spurgo [OPTIONAL]	1.4401 EN10088-3 + Vetro temperato
6 (a,b)	Porta manometro con drenaggio	Ottone nichelato
7 (a,b)	Manometro	1.4301 EN10088-3 + Glicerina
D	Tubo di drenaggio	1.4401 EN10088-3
--	Tubi circuito	1.4401 EN10088-3
--	Raccordi	1.4401 EN10088-3
--	Raccordi a compressione	1.4401 EN10088-3

INSTALLAZIONE TIPICA



APPLICAZIONE TIPICA

