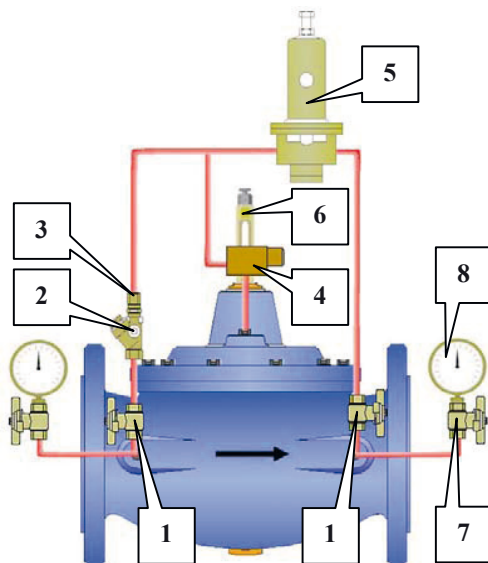


**РЕДУКЦИОННЫЙ ГИДРОКЛАПАН**

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

- |   |  |
|---|--|
| 1 | ЗАПИРАЮЩИЙ ШАРОВЫЙ КЛАПАН                          |
| 2 | ФИЛЬТР   |
| 3 | КАЛИБРОВАННОЕ ОТВЕРСТИЕ                            |
| 4 | ИГОЛЬЧАТЫЙ КЛАПАН                                  |
| 5 | ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ           |
| 6 | ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ С РУЧНЫМ ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КРАНОМ |
| 7 | 3 WAYS GAUGE HOLDER VALVE                          |
| 8 | МАНОМЕТР   |



**FUNZIONI:**

Riduce e stabilizza la pressione di valle al valore prestabilito indipendentemente dal valore di portata e dalle variazioni della pressione di monte. L'apertura e la chiusura della valvola pu` essere effettuata anche manualmente agendo sulle valvole di intercettazione.

**REGOLAZIONI:**

La pressione di valle si pu` regolare agendo sulla vite presente su corpo del pilota (5). Avvitando in senso orario si provoca un aumento della pressione di valle ed, al contrario, svitando in senso antiorario si provoca una diminuzione di tale pressione. Questa regolazione vaO effettuata girando la vite per pochi gradi per volta ed attendendo che la valvola trovi il nuovo punto di equilibrio. Agendo sulla vite presente sul regolatore di flusso (4) si ottiene una diminuzione (avvitando) o un aumento (svitando) della velocit` di manovra della valvola. Attenzione! Velocit` di manovra troppo elevate possono indurre nelle tubazioni pericolosi fenomeni di colpo d'ariete.

Attenzione: Eventuali regolazioni vanno effettuate da personale qualificato ed addestrato, a conoscenza dei principi di funzionamento di questo tipo di valvola.

**FUNCTIONS:**

Automatic reduction of downstream pressure which is kept constant independently of flow variations or upstream pressure. Downstream pressure remains under control even with flow at 0. Opening's and closing's operations of the valve can be carried out even manually, acting on the isolating valves.

**SET-UPS:**

The downstream pressure can be regulated acting on the screw present on the top of pilot (5). Turn clockwise for an increase of the downstream pressure and, contrarily, turn counter clockwise for a reduction of the pressure. Make this regulation turning the screw for few degrees for time and waiting that the valve finds the new point of equilibrium. Acting on the screw of the flow governor (4) it is possible to lower (screwing) or increase (unscrewing) the speed of manoeuvre of the valve. Warning: A too fast closure of the valve can introduce a dangerous surge phenomenon.

Warning: All the regulations must be carried out by well-trained personnel having a specific knowledge of this kind of valve.