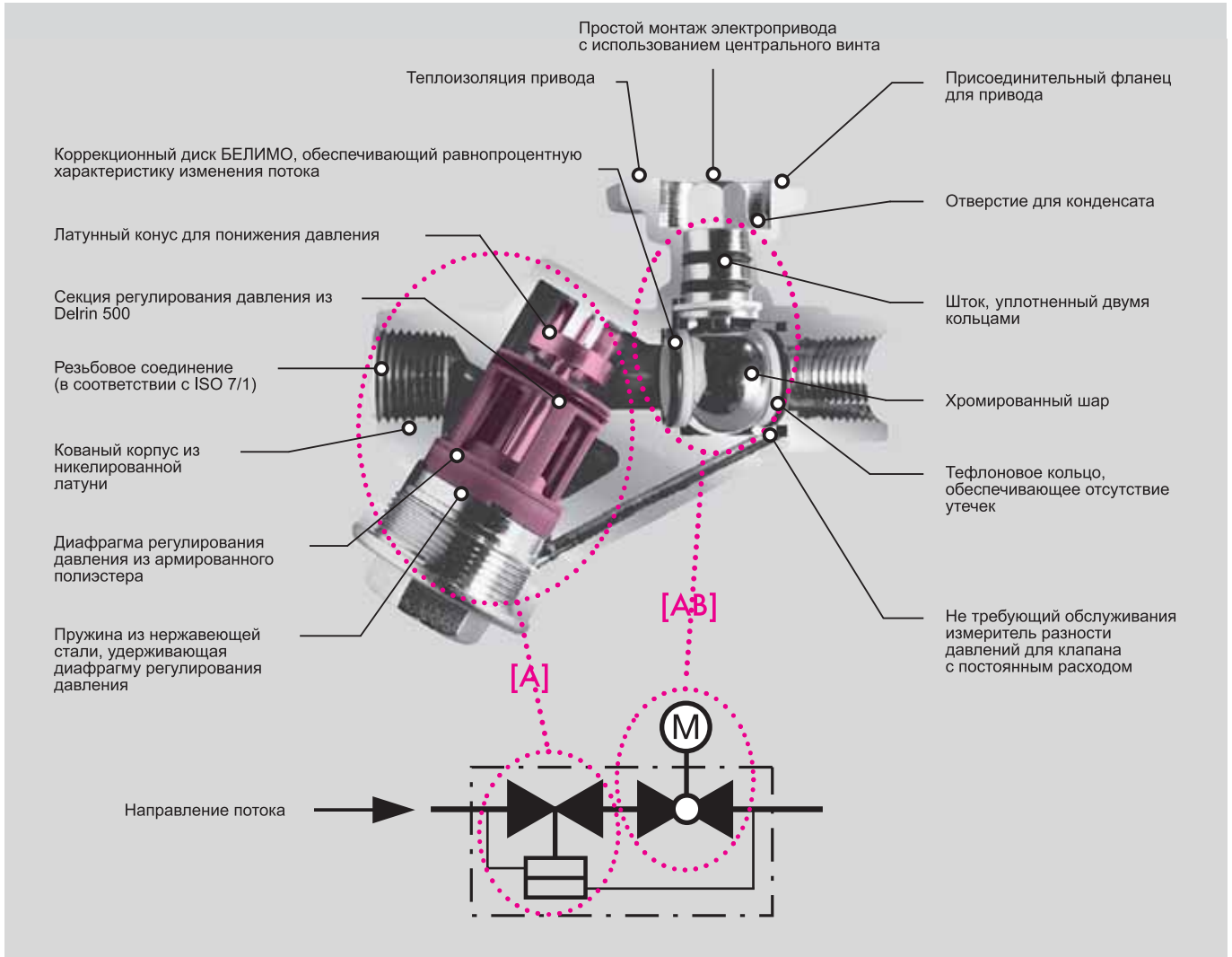
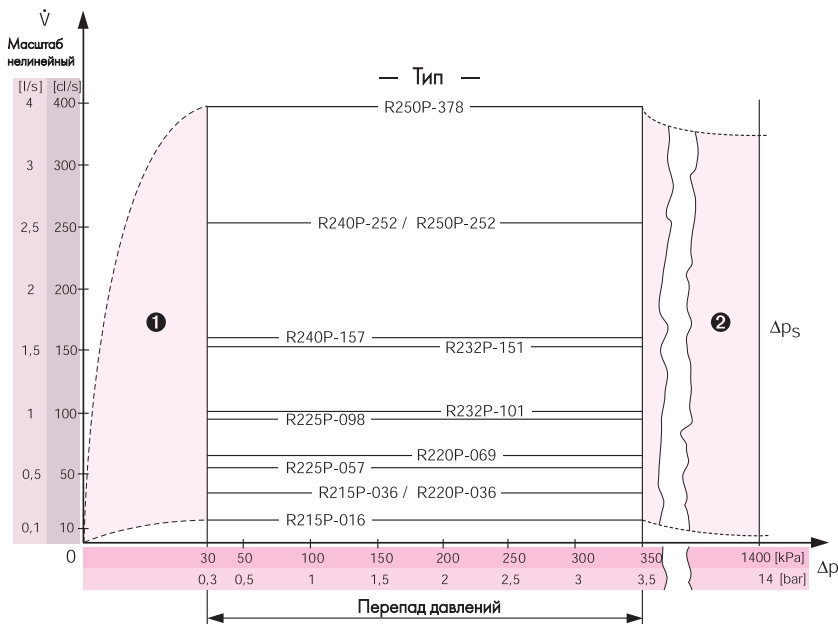


**Устройство регулирующего клапана R2...P:**



**Диаграмма подбора клапанов R2...P:**



Перепад давлений на клапане должен быть ниже, чем напор, создаваемый циркуляционным насосом и находиться в пределах 30...350 кПа. Если это условие не выполняется, расход теплоносителя значительно снижается.

$$\dot{V}_{100} = \dot{V}(R2...P) \times 6 \times \sqrt{\Delta P_{V100}}$$

$$K_{VS} \quad [m^3/h]$$

$$\dot{V}_{100} \quad [m^3/h]$$

$$\Delta P_{V100} \quad [bar]$$

$$\dot{V}(R2...P) \quad [l/s]$$

$\Delta P_{V100}$  - перепад давления на полностью открытом клапане;  
 $V_{100}$  - номинальный расход через клапан при  $\Delta P_{V100}$