

■ КЛАПАНЫ ДВУХХОДОВЫЕ КПСР СЕРИИ 200



220 °C



2,5 МПа (25 атм)



Высокопрочный чугун

Клапан серии 200 предназначен для регулирования водяного и насыщенного пара, других жидкостей, газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой с температурой не более 220° С и номинальным давлением не более 2,5 МПа (25 атм).

Таблица фигур 25кч945п(нж).

Условное обозначение —



■ КЛАПАНЫ ДВУХХОДОВЫЕ КПСР СЕРИИ 200



Условная пропускная способность, K_v , $m^3/ч$

DN, мм	Ход штока	0,16	0,25	0,4	0,63	1,0	1,6	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8	10	12,5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	360	400	450	630
15	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•																						
20							•	•		•		•																				
25	20						•	•		•		•		•																		
32													•		•		•															
40	25													•		•		•														
50														•		•		•	•	•												
65																•		•	•	•		•										
80	32																					•		•								
100	40																					•	•	•	•	•						
125																									•	•	•		•			
150	75																									•			•			
200																											•	•	•	•	•	•

а) Перепад давления не более половины давления на входе

$$K_v = \frac{Q_2}{22,4 \sqrt{D_p \times P_2}} \quad [m^3/ч]$$

Q_2 – Расход пара, кг/ч

P_1 – Абсолютное давление перед клапаном, bar

P_2 – Абсолютное давление после клапана, bar

D_p – перепад давления, bar

б) Перепад давления более половины давления на входе

$$K_v = \frac{Q_2}{11,2 \times P_2} \quad [m^3/ч]$$

■ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ



auma
Solutions for a world in motion

REGADA[®]

SAUTER

НАПРЯЖЕНИЕ

24V AC/DC | 230V AC | 380V AC | 400V AC

СКОРОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

от 4 до 100 мм/мин

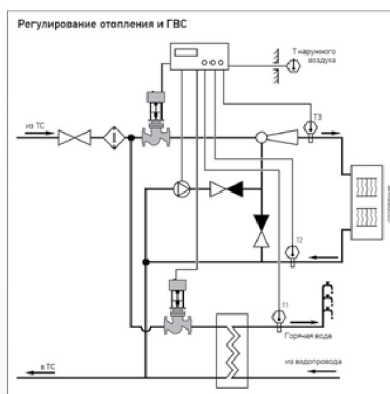
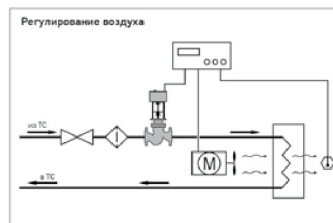
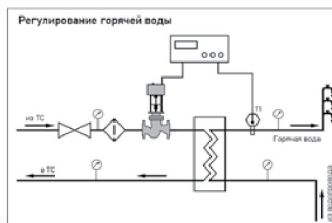
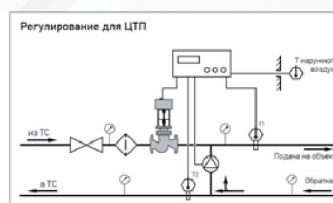
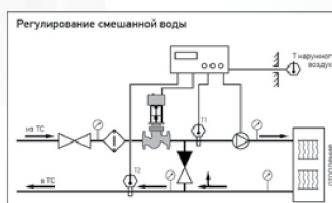
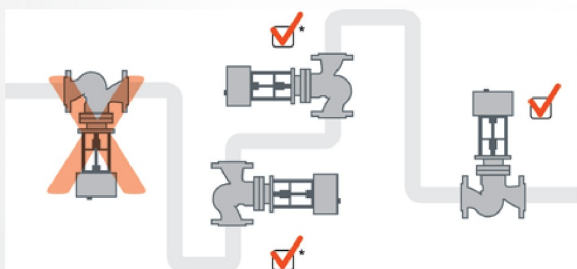
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

100 Ом | 2000 Ом
0-5 V | 0-10 V | 5-10 V | 2-10 V
4-20 mA | 0-20 mA | 10-20 mA | 0-5 mA

ФУНКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

механическая (SAUTER)
электрическая (AUMA, Ragada)

■ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ



- Фильтр
- Нран запорный
- Термометр погружной
- Термометр выносной
- Обратный клапан
- Насос
- Контроллер
- Манометр