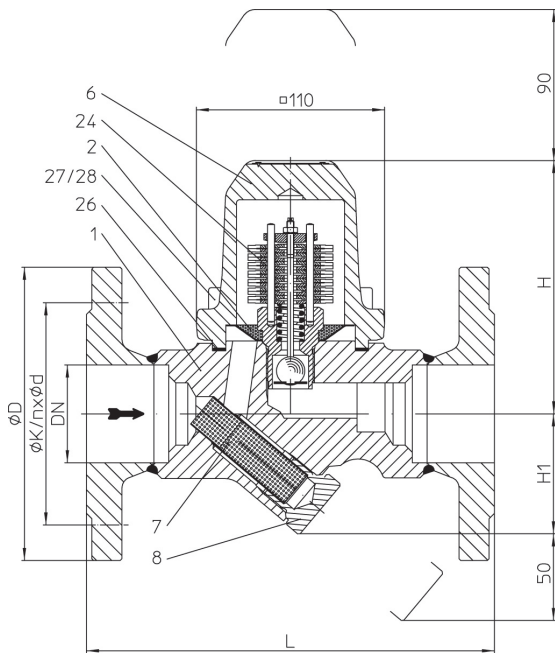


Биметаллический конденсатоотводчик с наружным ситом и фланцами


Конструкция : 45601
 Материал : Кованая сталь
 Номинальное давление : Ру 40
 Подсоединение : Фланец
 термический конденсатоотводчик с коррозионно-стойким, устойчивым к действию гидравлических ударов биметаллическим регулятором

автоматическая деаэрация при запуске установки и в режиме работы

предотвращение обратного потока

с наружным ситом

устанавливается в любом положении, но не крышкой вниз

возможна бесступенчатая регулировка переохлаждения при соблюдении указаний в „Инструкции по эксплуатации“

возможен выбор регулятора для областей применения:

регулятор R 13 – давление на входе до 13 бар

регулятор R 22 – давление на входе до 22 бар

регулятор R 32 – давление на входе до 32 бар

по желанию: - продувочный клапан со встроенным ситом (позволяет выдувать загрязнения во время работы установки)

возможна замена регулирующего органа без демонтажа корпуса из трубопровода

№	Обозначение	Материал	Запчасть
1	Корпус	C22.8, 1.0460	
2	Сито	X5CrNi18-10, 1.4301	*
6	Крышка	C22.8, 1.0460	
7	Ситовая втулка	X5CrNi18-10, 1.4301	*
8	Сетчатая пробка	X8CrNiS18-9, 1.4305	*
24	Регулятор	TB 102 / 85 (коррозионно-стойкий биметалл)	*
26	Уплотнительное кольцо	GRAPHIT (с прослойкой из хромоникелевой стали)	*
27	Цилиндрический винт	21CrMoV 5-7, 1.7709	
28	Шестигранная гайка	21CrMoV 5-7, 1.7709	
46	Продувочный клапан, комплектный	X8CrNiS18-9, 1.4305 (на выбор)	

Dy	L	H	H1	øD	øK	nxød1
(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(кол. мм)
DN 40	230	144	68	150	110	4 x 18
DN 50	230	144	68	165	125	4 x 18

Биметаллический конденсатоотводчик с наружным ситом и фланцами

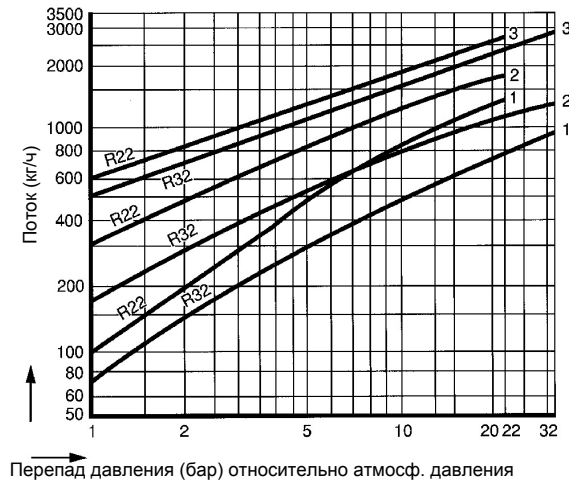
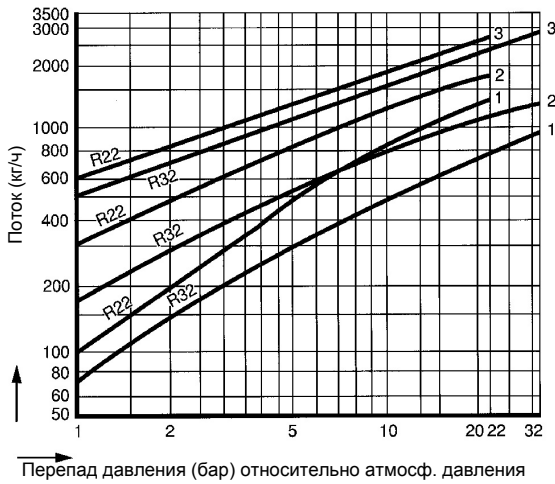


Диаграмма потока: Диаграмма иллюстрирует максимальный поток при заводской настройке для регуляторов R13, R22 и R32.

Кривая 1: Максимальный поток горячего конденсата приблизительно температуры 10 К ниже температуры кипения.

Кривая 2: Максимальный поток горячего конденсата приблизительно температуры 30 К ниже температуры кипения (из-за подпора).

Кривая 3: Максимальный поток холодного конденсата температурой в 20°C (при запуске холодной установки).

Температура образующегося конденсата определяет степень раскрытия регулятора. При более низкой температуре конденсата повышается пропускная способность регулятора.

рабочее давление PS (бар изб. давл.):	14,5	22	32
температура на входе TS (°C):	450	385	250
доп. перепад давления PMX (макс. перепад давл.)(бар):	13	22	32
для регулятора:	R13	R22	R32