

Арматура и комплектующие для систем отопления

Воздухоотводчики автоматические с обратным клапаном SATEC (Словакия)

Воздухоотводчики автоматические SATEC (Словакия)

предназначены для отвода воздуха из радиаторов, коллекторов и других составляющих теплораспределения.

Среда применения: холодная и горячая техническая вода

Спецификация:

9VOOBP12 - автоматический воздушный клапан - прямой

9VOSK12 - обратный клапан

Рабочие условия:

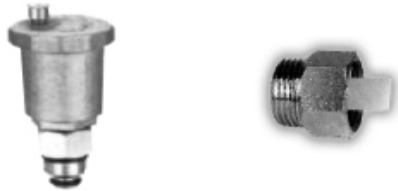
T_{max}: + 110°C

PN: 1,0 МПа

Материалы:

- корпус, крышка - латунь
- поплавок - пластик
- уплотнение - EPDM

Воздухоотводчики автоматические SATEC (Словакия)
PN 1,0 МПа; t_{max} 110°C

	Артикул	DN, "	Цена, евро с НДС
	воздухоотводчик автоматический арт.9VOOBP12	1/2	3,87
	клапан обратный к воздухоотводчику арт. 9VOSK12	1/2	1,27

Арматура и комплектующие для систем отопления

Клапаны предохранительные

■ Клапаны предохранительные малоподъемные пружинные регулируемые прямого действия муфтовые с возможностью ручного открытия арт. VT-1831 (Италия).



Область применения:

Клапан предназначен для сброса рабочей среды в атмосферу или в отводящий трубопровод при превышении давления сверх допустимого на паровых или водогрейных котлах, сосудах, трубопроводах.

В качестве рабочей среды может использоваться вода, водяной пар, воздух, этиленгликоль, пропиленгликоль, природный газ, СУГ и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные по отношению к латуни и тефлону. Клапан соответствует требованиям ГОСТ 12.2.085-2002 и ГОСТ 24570-81.

№	МАТЕРИАЛЫ	DN, "							
		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
1	Диаметр седла, d, мм	13	19	25	31	38	48	63	76
2	Площадь седла (нетто), F, см ²	1,29	1,98	4,19	7,45	10,9	17,0	30,1	41,8
3	Расчетная высота подъема золотника (1/20d), h, мм	0,65	0,95	1,25	1,55	1,9	2,4	3,15	3,8
4	Расчетная площадь сечения проточной части, S, (S=3,14dh), см ²	0,27	0,57	0,98	1,51	2,27	3,62	6,23	9,07
5	Давление настройки, Pн, бар	1-12							
6	Давл. заводской настройки, Pн, бар	3,0							
7	Давление полного открытия, Pп, бар	Pп=1,1Pн							
8	Допускаемое давление заклапаном, Pв	Pв=0,1Pн							
9	Давление закрытия, Pз	Pз=0,9Pн							
10	Максимальная температура рабочей среды, °C	180							
11	Коэффициент расхода для жидкостей	см. таблицу 2							
12	Коэффициент расхода для пара и газа	см. таблицу 2							
13	Допускаемые протечки в затворе при рабочем давлении, см ³ /мин	0							
14	Температура окружающей среды, °C	-25 -+60							
15	Ресурс, циклов	5000							
16	Наработка на отказ, циклов	2000							
17	Срок службы, лет	15							

Арматура и комплектующие для систем отопления

PN, бар	Коэффициент расхода для газа и жидкости:							
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
1,0	0,142	0,103	0,127	0,146	0,143	0,139	0,143	0,137
2,0	0,14	0,101	0,125	0,144	0,141	0,137	0,141	0,135
3,0	0,137	0,099	0,122	0,141	0,138	0,134	0,138	0,132
4,0	0,136	0,099	0,121	0,14	0,137	0,133	0,137	0,131
5,0	0,136	0,098	0,121	0,14	0,136	0,133	0,137	0,131
6,0	0,136	0,098	0,121	0,14	0,136	0,133	0,137	0,131
7,0	0,136	0,098	0,121	0,14	0,136	0,133	0,137	0,131
8,0	0,135	0,098	0,12	0,139	0,136	0,132	0,137	0,13
9,0	0,135	0,098	0,12	0,139	0,136	0,132	0,136	0,13
10,0	0,135	0,098	0,12	0,139	0,135	0,132	0,136	0,13
11,0	0,135	0,098	0,12	0,138	0,135	0,132	0,136	0,13
12,0	0,134	0,097	0,12	0,138	0,135	0,131	0,135	0,129

Клапан предохранительный арт. VT 1831 (Италия)



DN, мм	DN, "	Цена, грн. с НДС
15	1/2	81,80
20	3/4	135,60
25	1	206,60
32	1 1/4	393,10
40	1 1/2	619,00
50	2	862,70