

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
BM 20R (DN $\frac{1}{2}$ "–1"; DN15–25)
(с настраиваемой температурой выпуска)**

ОПИСАНИЕ

BM20R конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках емкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным. Возможность настройки температуры отводимого конденсата без демонтажа с трубопровода. Клапан и седло расположены в зоне сниженных скоростей потока для уменьшения скорости эрозии и увеличения срока службы изделия. Благодаря разборной конструкции легко в обслуживании и профилактике. Функция защиты конденсатной линии от замерзания. Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. Встроенный фильтр



ОПЦИИ: Дренажный клапан. Седло с обратным клапаном.

РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: BM20R

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN $\frac{1}{2}$ "–1"; DN15 – DN25.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21)
Фланцевый по EN 1092–1 PN40 или ANSI

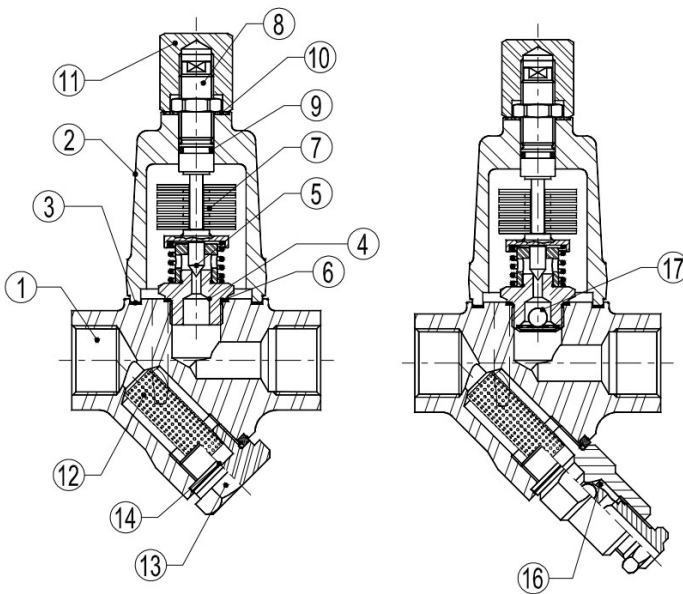
УСТАНОВКА: Может быть установлен в любом положении.
Установка на горизонтальном трубопроводе предпочтительна. См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
PN40 / ANSI 300	ANSI 150	Температура
Давления	Давления	
40 бар	19,3 бар	50°C
35 бар	15,8 бар	150°C
30,4 бар	12,1 бар	250°C
27,6 бар	10,2 бар	300°C

PMO - Макс. Раб. Давл 17 бар

TMO - Макс. Раб. Темп 250°C

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/час												
ТИП	DN	Температура	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар									
			0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	17
BM 20 R	15 -25	10	125	200	320	410	445	485	500	540	580	600
BM 20 R	16 -25	20	200	300	440	550	580	600	620	670	700	720
BM 20 R	17 -25	40	380	500	700	970	990	1010	1050	1100	1130	1180
BM 20 R	18 -25	Холодный	530	700	1230	1210	1320	1440	1650	1730	1780	1840



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	P250GH / 1.0460
2	Крышка	P250GH / 1.0460
3	Уплотнение	Нерж. сталь / Графит
4	Седло	Закаленный нерж. сталь
5	Пробка	Закаленный нерж. сталь
6	Седло	Мед
7	Регулятор	Биметалл
8	Винт	AISI304 / 1.4301
9	Уплотнительное кольцо	Витон
10	Уплотнение	Мед
11	Коплачковая гайка	AISI304 / 1.4301
12	Сетчатый фильтр	AISI304 / 1.4301
13	Крышка сетчатого фильтра	A 105 / 1.0432
14	Уплотнение	Нерж. сталь / Графит
15	Болты	A2-70
16	Клапан продувки	AISI304 / 1.4301
17	Шаровой клапан	AISI 440C / 1.4125

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм											
Резьба						PN16/40		ANSI 150		ANSI 300	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг
15-1/2"	95	59	95	125	2,3	150	3,9	150	3,4	150	4,2
20-3/4"	95	59	95	125	2,3	150	4,7	150	3,9	150	5,5
25-1"	95	65	95	125	2,5	160	5,1	160	4,7	160	6,3

