

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BM 20R (DN<sup>1/2</sup>"–1"; DN15–25) (с настраиваемой температурой выпуска)

### ОПИСАНИЕ

BM20R конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохладение 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 <sup>1/2</sup> "–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

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
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

Максимальное рабочее давление 17 бар. максимальная рабочая температура 250 °C

\* в соответствии с EN1092–1:2007;

\*\* в соответствии с EN1759–1:2004"

характеристики PN40 и ниже зависят от типа присоединения. параметры PN40 действительны также для резьбового, приварного

### ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	* темп-ра °C	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	15–25	20	200	300	440	550	580	600	620	670	700	720
BM 20 R	15–25	40	380	500	700	970	990	1010	1050	1100	1130	1180
BM 20 R	15–25	50***	530	700	1230	1210	1320	1440	1650	1730	1780	1840

\* температура переохладения отводимого конденсата относительно температуры насыщения.

\*\* заводская настройка

\*\*\* пропускная способность при переохладении более чем на 40 °C