Конденсатоотводчик биметаллический BSS20 – с корпусом из нержавеющей стали

ОПИСАНИЕ

BSS20 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. Полностью изготовлен из нержавеющей стали.
Присоединение – внутренняя резьба.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Постоянный отвод конденсата.
- Конденсат отводится переохлажденным.
- Может использоваться как воздухоотводчика из паровых систем.
- Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций.
- Встроенный фильтр.

ОПЦИИ: Фланцевое присоединение по EN1092–1 или ANSI.

РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: BSS20 – с корпусом из нержавеющей стали.

ТИПОРАЗМЕРЫ: 1/2" дюйма

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BSP). Резьба ANSI B1.20.1(NPT).

УСТАНОВКА: Установка на горизонтальном или вертикальном трубопроводе. См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Ограничения по применению

Резьбовой PN40	Температура, °C
Давление, бар	
34,4	100
30,8	150
28	200
26	250

**Характеристики PN40 и ниже зависят от типа присоединения.*
Параметры PN40 действительны для резьбы ISO 7/1 Rp, а также фланцевого присоединение по EN1092–1 (опция).

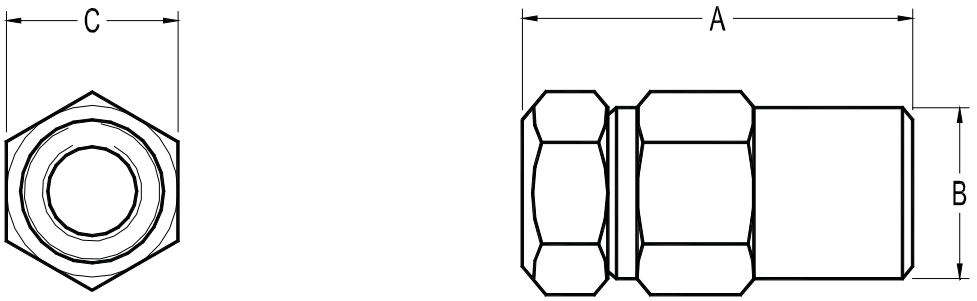
Максимальные значения давлений и температур

Параметр	BSS20
PMO - Максимальное рабочее давление	20 бар
TMO - Максимальная рабочая температура	250 °C

Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар												
		0,6	1	2	3	4	5	6	7	8	10	13	15	20
BSS20	15 A	45	65	100	130	155	170	195	205	220	245	255	270	330
BSS20	15 B	150	230	350	440	490	540	630	650	680	730	820	980	1120

A = расход конденсата при температуре на 10 °C ниже температуры насыщения
B = расход при температуре 20 °C



Габаритные размеры, мм – резьбовой

DN	A	B	C	Масса, кг
$^1/_2$"	80	35	36	0,42

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI 304/1.4301
2	Крышка	AISI 304/1.4301
3	* Клапан	Нерж. сталь
4	* Уплотнение	AISI 304/1.4301
5	* Фильтр	AISI 304/1.4301

** Поставляемый ремнабор (под заказ)*

