Конденсатоотводчик биметаллический BM32 (11/2" – 2"; DN 40 – DN 50)

ОПИСАНИЕ

BM32 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.
- Может использоваться как воздухоотводчика из паровых систем.
- Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций.
- Встроенный фильтр.

РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: BM32 – с корпусом из стали.

ТИПОРАЗМЕРЫ: 11/2" дюйма – 2" дюйма; DN 40 – DN 50.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Внутр. резьба ISO 7/1 Rp или NPT.
Фланцы по EN 1092-1 PN 40.
Фланцы по ASME B16.5 Class 150 и Class 300.
SW – приварка внахлест по ANSI B 16.11.
BW – приварка встык по ANSI B16.25.

УСТАНОВКА: Установка в любом положении.
Предпочтительно на горизонтальном трубопроводе.
См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Ограничения по применению

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

** 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 и под сварку BW и SW

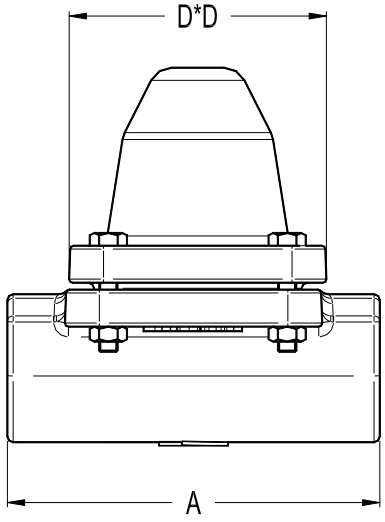
Максимальные значения давлений и температур

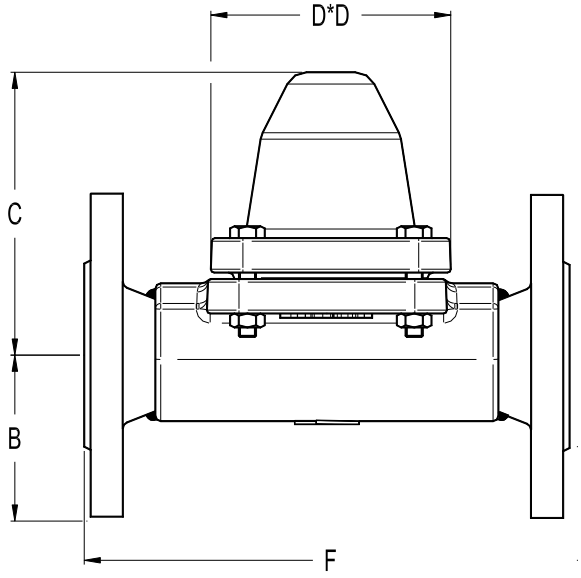
Параметр	BM32
PMO - Максимальное рабочее давление	32 бар
TMO - Максимальная рабочая температура	300 °C

Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар											
		2	4	6	8	10	12	16	18	20	24	28	32
BM32	40–50A	450	490	550	640	700	730	850	920	980	1050	1100	1150
BM32	40–50B	1400	1500	1700	1950	2200	2200	2600	2800	2950	3150	3300	3500

A = Расход конденсата при температуре на 10 °C ниже температуры насыщения
B = Расход холодной воды при температуре 20 °C





Габаритные размеры, мм

	*BW	резьбовой BSP/NPT, *под приварку SW				фланцевый EN 1092–1 PN40"			фланцевый ANSI 150"			фланцевый ANSI 300"		
DN	A	A	C	D	Масса, кг	B	F *	Масса, кг	B	F *	Масса, кг	B	F *	Масса, кг
$1^1/_2$"–40	160	160	132	115	7,2	75	230	11,9	64	230	10,6	78	230	12,9
2"–50	160	230	132	115	9,3	83	230	14,9	76	230	14,5	83	230	16,1

По запросу возможно исполнение с отличающейся строительной длиной

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	P250GH/1.0460
2	Крышка	P250GH/1.0460
3	*Уплотнение	Металлизированный графит
4	*Пластины	Биметалл
5	*Фильтр	AISI 304/1.4301
6	*Уплотнение	Медь
7	Шпилька	ASTM A193 Gr.B7
7A	Гайка	ASTM A193 Gr.B7

** Поставляемый ремнабор (под заказ)*

