

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BM 35 (DN1/2" – DN 1"; DN15 – DN25)

ОПИСАНИЕ

BM35 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.

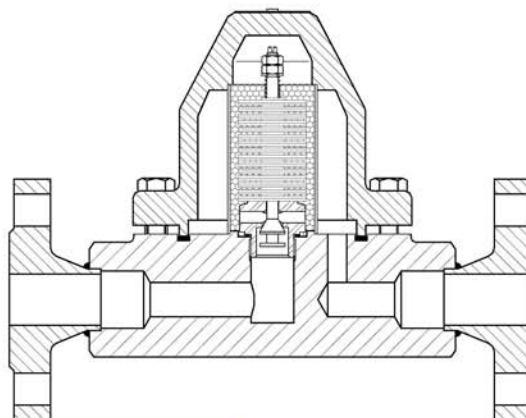
ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

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



РАБОЧАЯ СРЕДА: насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ: BM35
ТИПОРАЗМЕРЫ: DN 1/2" - 1"; DN15 - DN25.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: внутренняя резьба BSP или NPT
 фланцевый по EN 1092-1 PN40
 или ANSI

УСТАНОВКА: SW – приварка внахлест по ANSI B 16.11
 BW – приварка встык ANSI B16.25
 Установка в любом положении.
 Предпочтительно на горизонтальном трубопроводе.
 См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 300 **	ФЛАНЦЕВЫЙ PN63/100/ANSI 400/600*	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
40 бар	50 бар	63 бар	50 °C
30,4 бар	41,8 бар	48 бар	250 °C
27,6 бар	38,9 бар	43,5 бар	300 °C
18,5 бар	28,7 бар	29,1 бар	425 °C

* в соответствии с EN1092-1:2007 ;

** в соответствии с EN1759-1:2004

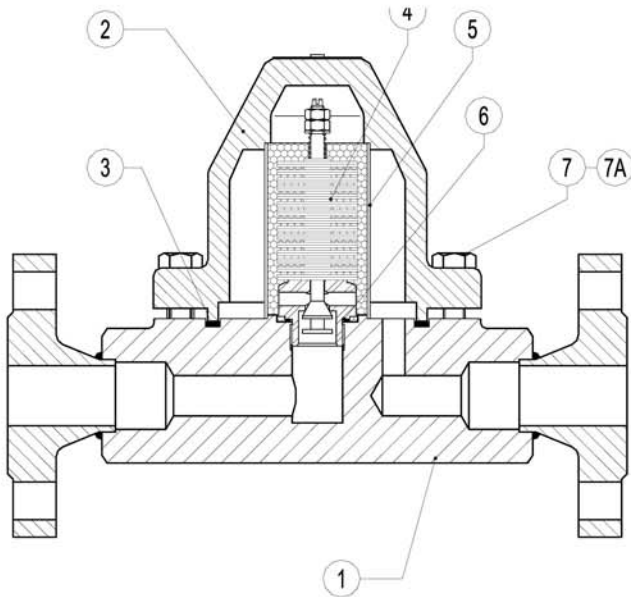
рабочее давление: 2 -35 бар

характеристики PN63 и ниже зависят от типа присоединения. параметры PN63 действительны для резьбового, приварного SW /BW.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		2	4	6	8	10	12	16	18	20	24	26	32	35
BM 35	15 - 25 A	550	780	880	900	920	935	950	980	1000	1030	1080	1130	1160
BM 35	15 - 25 B	1500	1700	2000	2200	2500	2700	2990	3150	3400	3750	3880	4030	4200

A = расход конденсата при темп-ре на 10°C ниже температуры насыщения. B = расход при температуре 20°C.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	ASTM A105 / 1.0432 (P250GH)
2	крышка	ASTM A105 / 1.0432 (P250GH)
3	* уплотнение	металлизованный графит
4	* пластины	нерж сталь
5	* фильтр	AISI304 / 1.4301
6	* уплотнение	AISI304 / 1.4301
7	болт	ASTM A193 Gr.B7
7A	гайка	ASTM A194 Gr.2H

*Поставляемый ремнабор (под заказ)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

DN	резьбовой BSP/NPT, под приварку SW/BW				ФЛАНЦЕВЫЙ EN 1092-1PN40			ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 300			ФЛАНЦЕВЫЙ EN 1092-1 PN63 / PN100			ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 400 / 600		
	A	C	D	МАССА, кг	B	F*	МАССА, кг	B	F*	МАССА, кг	B	F*	МАССА, кг	B	F*	МАССА, кг
15-1/2"	160	120	115	6,3	47,5	230	7,9	47,5	230	8,2	52,5	230	8,8	47,5	230	8,2
20-3/4"	160	120	115	6,3	52,5	230	8,5	59	230	9,4	65	230	11,1	59	230	9,4
25-1"	160	120	115	6,3	57,5	230	9,1	62	230	10,2	70	230	11,8	62	230	10,2

* по запросу возможно исполнение с отличающейся строительной длиной

