

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BM 24 (DN^{1/2}"–1"; DN15–25)

ОПИСАНИЕ

BM24 конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в система, 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 воздухоотводчик из паровых систем. Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. Встроенный фильтр.

ОПЦИИ:	Дренажный клапан
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	BM24
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN ^{1/2} "–1"; DN15 – DN25.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба ISO 7/1 Rp (BS21) фланцевое по EN1092–1 PN40 или ANSI
УСТАНОВКА:	может быть установлен в любом положении. Установка на горизонтальном трубопроводе предпочтительна. См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

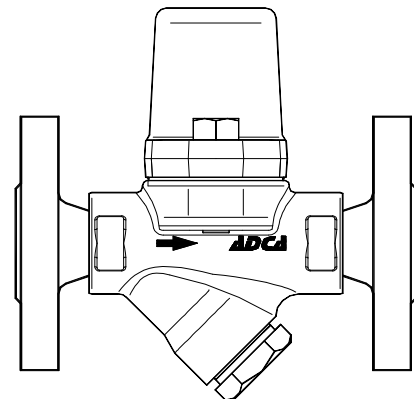
ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
40 бар	19,3 бар	50 °C
35 бар	15,8 бар	150 °C
30,4 бар	12,1 бар	250 °C
27,6 бар	10,2 бар	300 °C

максимальное рабочее давление 24 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	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)													
		0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
BM24	15–25 A	225	350	490	650	720	795	820	850	880	900	905	910	915	925
BM24	15–25 B	550	800	1100	1500	1750	1825	2000	2100	2175	2235	2390	2490	2585	2680

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

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BM 24 (DN40 – DN50)

ОПИСАНИЕ

BM24 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 воздухоотводчик из паровых систем.

Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. Встроенный фильтр.

РАБОЧАЯ СРЕДА: насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ: BM24
ТИПОРАЗМЕРЫ: DN1 1/2" – DN2"; DN40 – DN50
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: внутренняя резьба BSP или NPT
 фланцевый по EN 1092–1 PN40 или ANSI
УСТАНОВКА: SW – приварка внахлест оп ANSI B 16.11
 BW – приварка встык ANSI B16.25
 Установка на горизонтальном трубопроводе.
 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

PMO – макс. допустимое давление 24 бар

TMO – макс. Допустимая температура 250 °C

Рабочие характеристики PN40 и ниже зависят от типа присоединения. Параметры PN40 действительны для резьбового, приварного SW и BW.

* в соответствии с EN1092–1:2007; ** в соотв. с EN1759–1:2004

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)											
		0,5	1	2	4	6	8	10	12	16	18	20	24
BM 24	40–50 A	700	900	1200	1450	1600	1700	1780	1880	1900	1950	2020	2100
BM 24	40–50 B	1900	2400	3500	4900	5500	6050	7000	7200	7800	8400	8800	9000

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