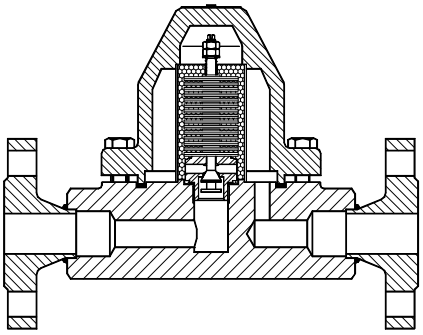
КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
ВМ 80
(DN$^1/_2$" – DN1"; DN15 – DN25)

ОПИСАНИЕ

ВМ80 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. Присоединение фланцевое, резьбовое, под приварку встык и внахлест.

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:	ВМ80
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN$^1/_2$"–1"; DN15 – DN25.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	внутренняя резьба BSP or NPT фланцевый по EN 1092–1 или ANSI
УСТАНОВКА:	SW – приварка внахлест по ANSI B 16.11 BW – приварка встык по ANSI B16.25 Установка в любом положении. Предпочтительно на горизонтальном трубопроводе. См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФФЛАНЦЕВЫЙ PN100 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 600 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
100 бар	100 бар	50 °C
100 бар	92,7 бар	250 °C
98 бар	80,4 бар	350 °C
88 бар	67,7 бар	450 °C

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

Рабочее давление : 25 to 80 bar

Рабочие характеристики PN100 и ниже зависят от типа присоединения. Параметры PN100 действительны для резьбового, приварного SW и BW.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)									
		25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
ВМ 80	15–25 A	500	550	570	580	590	600	610	620	630	650
ВМ 80	15–25 B	3000	3200	3600	4000	4200	4700	5000	5400	6000	6200

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