

Коллектор для распределения пара и сбора конденсата BSPM-UTC02

Описание

- Модульная конструкция коллекторов обеспечивает минимальное время на их монтаж.
- Компактная конструкция и легкое обслуживание.
- Форма поверхностей прилегания плунжера и седла встроенных запорных клапанов обеспечивает отличную герметичность в затворе.
- Сильфонное уплотнение штока делает открытие и закрытие клапанов легким, а также исключает протечки среды по штоку.



Стандарты

- GB12224-1989 Общие требования для клапанов с корпусами из стали
- GB12228-1989 Технические условия на поковки из углеродистой стали
- GB/T 9131-2000 Фланцы стальные, давление и температура
- GBT13927-2008 Условия испытания клапанов давлением
- GBT1048-2019 Определение и выбор номинального давления в трубопроводах

Технические характеристики

Номинальное давление	PN40 / ANSI 300
Максимальное допустимое давление (корпус)	3,92 МПа/200 °С
Максимальная допустимая температура (корпус)	450 °С/1,66 МПа
Максимальное рабочее давление	4,0 МПа
Максимальная рабочая температура	350 °С
Давление гидротестирования	6,0 МПа
Давление пневмотестирования	2,0 МПа

Примечание

- Во время работы запорные клапаны коллекторов должны быть полностью открыты или закрыты. Эксплуатация в промежуточном положении может привести к выходу клапанов из строя.

- Для открытия и закрытия клапанов недопустимо применять излишние усилия и использовать какой-либо инструмент и приспособления

Коллектор для распределения пара

Коллектор должен монтироваться так, чтобы вход пара располагался сверху. Снизу коллектор должен дренироваться при помощи конденсатоотводчика. Конденсат желательно отводить в конденсатную линию, а если это невозможно, и конденсат будет сливаться на землю, для снижения шума и разбрызгивания горячего конденсата рекомендуется использовать диффузор.

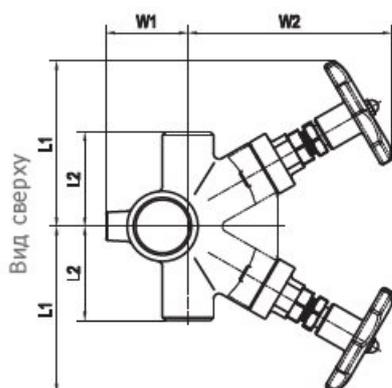
Коллектор для сбора конденсата

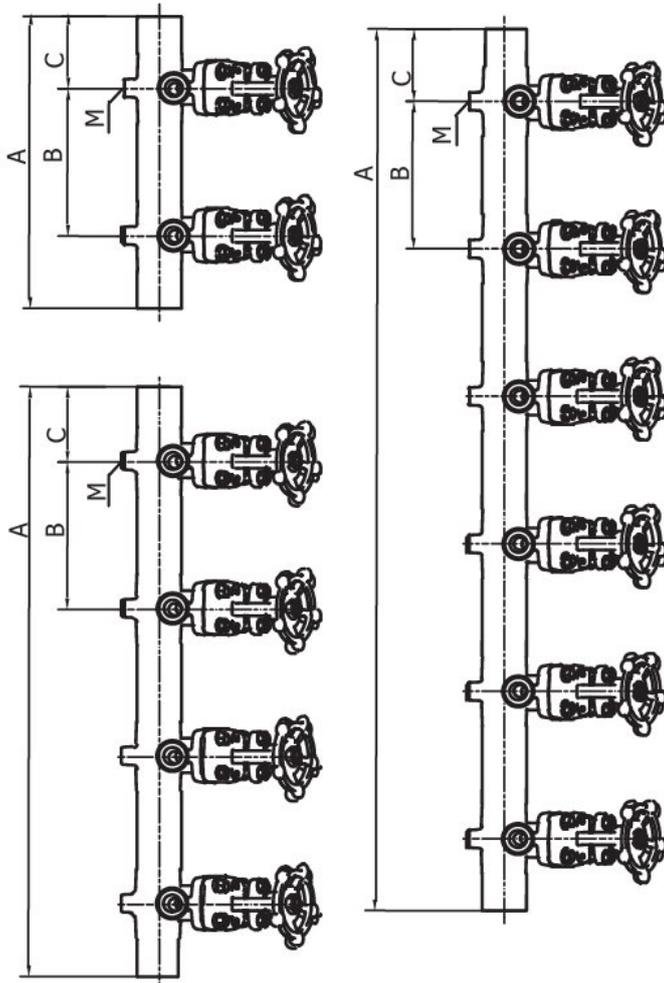
Коллектор должен монтироваться так, чтобы выход конденсата располагался сверху, а снизу рекомендуется установить клапан для дренажа и продувки коллектора от грязи.

Материалы

Корпус	A105
Крышка	A105
Сильфон в сборе	SS304
Шток	SS304
Плунжер	SS440C
Маховик	SS304
Прокладка	Графит

Массогабаритные размеры, мм и кг





Модель	Кол-во клапанов	Корпус DN	Отвод DN	Размер								Вес, кг
	Шт.			A	B	C	L1	L2	W1	W2	M	
BSPM-UTC02-4	4	40	15/20	340	170	85	120	75	168	58	M12	10,5
BSPM-UTC02-6	6	40	15/20	510	170	85	120	75	168	58	M12	15,8
BSPM-UTC02-8	8	40	15/20	680	170	85	120	75	168	58	M12	21,2
BSPM-UTC02-10	10	40	15/20	850	170	85	120	75	168	58	M12	26,5
BSPM-UTC02-12	12	40	15/20	1020	170	85	120	75	168	58	M12	31,8