

TSD-42



- Перевернутый стакан
- Поплавок
- Диск**
- Сильфон
- Биметалл
- Подложка
- Перепуск
- Нержавеющая сталь**
- Соединительный элемент
- Справа налево**
- Снизу вверх**
- Сверху вниз**

■ Особенности

1. Для изготовления основных деталей использована нержавеющая сталь, что способствует повышению коррозионной стойкости.
2. Конденсатоотводчик может работать при температуре 425 °C и давлении 4,2 МПа, поэтому может применяться в различных отраслях, например в тяжелой, легкой и общей промышленности.
3. Биметаллический материал решает проблему, связанную с воздухом, и обеспечивает плавный выпуск холодного конденсата или воздуха в начале работы, что позволяет эффективно запускать паровое оборудование.
4. Изолирующая крышка позволяет избежать частого включения и выключения.
5. Монтаж легко выполнить, потому что по запросу устройство может устанавливаться вертикально или горизонтально.
6. Встроенный сетчатый фильтр исключает необходимость установки фильтра перед изделием.



Конденсатоотводчик

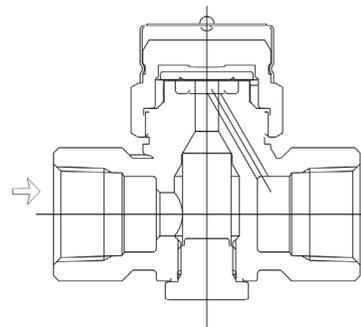
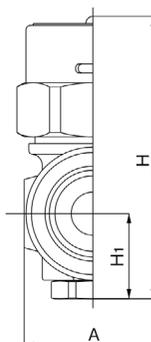
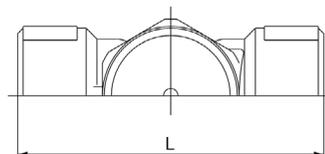
5

■ Спецификация

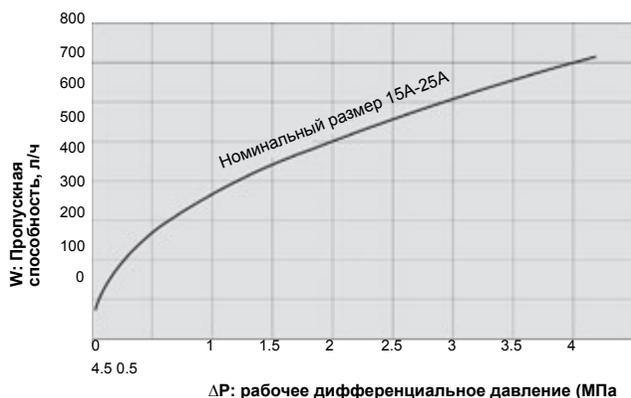
Модель	TSD-42	
Применение	Конденсат пара	
Рабочее давление	0,035-4,2 МПа	
Допустимое противодавление	Входное давление не более 50 %	
Макс. температура	425 °C	
Материал	Корпус	Нержавеющая сталь (SCS2A)
	Диск, седло	Нержавеющая сталь (особая термическая обработка)
Соединение	Резьбовые JIS Rc, NPT, BSPT	

■ Размеры (мм) и вес (кг)

Номинальный размер	L	H	H ₁	A	Вес
10A	78	76	23	32	0.65
15A	78	76	23	32	0.6
20A	85	79	24	38	0.7
25A	95	86	27.5	45	0.9



■ Максимальная постоянная производительность



- Чтобы выбрать размер изделия, установите коэффициент безопасности 4-5. Например, если требуется конденсатоотводчик с пропускной способностью 100 кг/ч, то для максимальной эффективности выберите конденсатоотводчик, способный разгружать от 400 до 500 кг/ч.
- При выборе пропускной способности следует учитывать противодавление (выходное давление). Это объясняется тем, что пропускная способность конденсатоотводчика зависит от рабочего перепада давления (разницы между входным и выходным давлениями). Например, чтобы найти пропускную способность, полученную при входном давлении 1,0 МПа и выходном давлении 0,2 МПа, проведите вертикальную линию вверх от точки рабочего дифференциального давления 0,8 МПа в таблице, приведенной выше.

■ Положение установки

