

TSD-42 КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ

Термодинамические конденсатоотводчики работают за счёт разницы скоростей потока через неизменное сечение седла. Конденсат отводится циклически.

Модель TSD-42 имеет среднюю пропускную способность и подходит как для дренажей паропроводов и систем с малыми расходами, так и для ряда технологических нагрузок. Биметаллическое кольцо исключает блокировку воздухом в пусковых режимах. Изготовлен полностью из нержавеющей стали, высокое рабочее давление, универсален в применении.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- биметаллическое кольцо (сброс воздуха)
- встроенный фильтр
- теплоизолирующая крышка (снижение риска ложных срабатываний)
- особая термическая обработка диска и седла (увеличение ресурса)
- полностью из нержавеющей стали



TSD-42

Тип конструкции	Термодинамический
Пропускная способность	до 720 кг/ч
DN	10-25 мм
PN	63 бар
Tmax	+425 °C
Рабочее давление, P _{раб}	0,35 – 42 бар
Максимальное противодавление P _{2max}	Не более 50% входного давления P ₁
Монтажное положение	Горизонтальное (крышкой вверх/вбок)
	Вертикальное
Тип присоединения	Резьба BSP-T (вр/вр)
	Фланцевое PN25/40 по EN1092*

* под заказ

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Нержавеющая сталь
Фильтр	
Диск	Нержавеющая сталь (с термообработкой)"
Седло	

МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TSD-42

DN	L, мм	A, мм	A1, мм	H, мм	Масса, кг
10 (3/8")	78	76	23	32	0,7
15 (1/2")	78	76	23	32	0,7
20 (3/4")	85	79	24	38	0,7
25 (1")	95	86	28	45	0,9

МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TSD-42F

DN	L, мм	H, мм	H1, мм	Масса, кг
15	128	76	23	2,0
20	132	79	24	2,7
25	132	86	28	3,2

