

# КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ PowerDyne

модель **Р46S** из нержавеющей стали

#### КОМПАКТНЫЙ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

#### Особенности

Компактный конденсатоотводчик со встроенным фильтром Y-типа для пароспутников, инструментальных линий и дренажей паропроводов.

- Закаленные рабочие поверхности для длительной эксплуатации.
- Рубашка снижает частоту срабатывания в условиях отсутствия нагрузки.
- 3. Диск с напуском обеспечивает герметичность.
- 4. Встроенный фильтр для продолжительного срока службы.



#### Основные характеристики

Модель	P46S
Присоединение	Резьбовое
Диаметр присоединения	1⁄4", 3/8", 1⁄2"
Максимальное рабочее давление (бар изб.) РМО	46 *
Минимальное рабочее давление (бар изб.)	0,3
Максимальная рабочая температура (°C) ТМО	400
Максимальное противодавление	80% от давления на входе

<sup>\*</sup> для высоких эксплуатационных характеристик рекомендуется применять конденсатоотводчик на давлении не выше 21 бар. 1 бар=0,1МПа КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) РМА: 46 Максимальная допустимая температура (°C) ТМА: 400

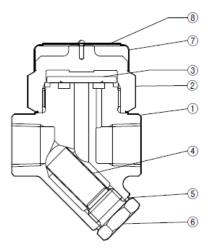


Для нормальной работы, исключения травм и несчастных случаев, не допускается использовать устройство при значениях рабочих параметров, не входящих в диапазоны, указанные в настоящих технических характеристиках. Региональные нормы и правила могут также ограничивать применение устройства в определенных пределах.

Nº	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Литая нерж. сталь A743Gr.CA40	1.4027	-
2 <sup>R</sup>	Крышка	Нерж. сталь SUS420F2	-	AISI420F2
3 <sup>R</sup>	Диск	Нерж. сталь SUS420J2	1.4031	AISI420
4 <sup>R</sup>	Сетка фильтра	Нерж. сталь SUS430	1.4016	AISI430
5 <sup>MR</sup>	Уплотнение держателя сетки	Нерж. сталь SUS316L	1.4404	AISI316L
6	Держатель сетки	Нерж. сталь SUS303	1.4305	AISI303
7 <sup>R</sup>	Колпак	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304
8 <sup>R</sup>	Шильдик	Нерж. сталь SUS304	1.4301	AISI304

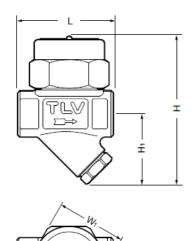
<sup>\*</sup> эквивалентные материалы

Запасные части: (М) детали для обслуживания, (R) детали для ремонта



#### Габаритные размеры

### Р46S Резьбовой



P46S	(мм)				
Ду	L	Н	Hı	W <sub>1</sub>	Вес (кг)
1/4"	50	77	37	36	0.35
3/8"					
1/2"	68	82	39		0.46

<sup>\*</sup> BSP DIN 2999, другие стандарты резьбовых соединений по запросу

## Пропускная способность



- 1. Рабочий перепад давления это разница между давлением перед конденсатоотводчиком и за ним.
- 2. Рекомендуемый коэффициент запаса по пропускной способности должен составлять не менее 2.

Документ подготовлен официальным дистрибьютором TLV:

Компания: ООО "Паровые системы" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27 Факс: +7 812 655 08 96, телефон: +7 812 602 77 70

www.steamsys.ru , паровыесистемы.рф

CO., LTD. Kakogawa, Japan

Manufacturer

is approved by LRQA Ltd, to |SO 9001/14001





Оригинальная версия документа на английском языке опубликована на сайте компании TLV www.tlv.com

ISO 9001/ISO 14001