



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ

МОДЕЛЬ **HR80A** ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

Особенности

Конденсатоотводчик, оснащенный рубашкой, предназначен для работы при высоких давлениях, для дренажей паропроводов и турбин.

1. Сменный модуль клапана для снижения стоимости ремонта.
2. Диск с напуском обеспечивает герметичность закрытия.
3. Воздушная рубашка предотвращает частые срабатывания при отсутствии нагрузки.
4. Быстродействующий термостатический воздухоотводчик с биметаллическим кольцом предназначен для быстрого старта и исключения блокировки конденсатоотводчика воздухом.
5. Встроенный фильтр для длительной эксплуатации.
6. Закаленные рабочие поверхности гарантируют длительный срок службы.



Основные характеристики

Модель	HR80A	
Присоединение	Резьбовое	Под приварку
Диаметр присоединения	DN 15, 25, 25	DN 15, 25
Максимальное рабочее давление (бар изб.)	PMO	80
Минимальное рабочее давление (бар изб.)		8
Максимальная рабочая температура (°C)	TMO	475
Максимальное противодавление	50% от давления на входе	

КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОРПУСА (НЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ): Максимальное давление (бар изб) PMA: 80 1 бар=0,1МПа
Максимальная допустимая температура (°C) TMA: 475

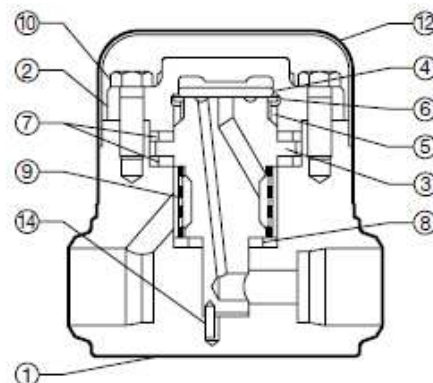


Для нормальной работы, исключения травм и несчастных случаев, не допускается использовать устройство при значениях рабочих параметров, не входящих в диапазоны, указанные в настоящих технических характеристиках. Региональные нормы и правила могут также ограничивать применение устройства в определенных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

№	Название детали	Материал	DIN*	ASTM/AISI*
1	Корпус	Литая сталь A182 F22 Cl.3	1.7380	-
2 ^R	Крышка	Нержавеющая сталь SUS403	1.4000	AISI403
3 ^R	Модуль клапана	Нерж. сталь SUS440C	1.4125	AISI440C
4 ^R	Диск	Нерж. сталь SUS440C	1.4125	AISI440C
5 ^R	Воздухоотводчик	Биметаллический	-	-
6 ^R	Кольцо держателя	Нерж. сталь SUS630	1.4542	AISI630
7 ^{MR}	Уплотнение модуля	Графит/нерж.сталь SUS309S+Cb	-/1.4833	-/AISI309S+Cb
8 ^{MR}	Уплотнение модуля	Графит/нерж.сталь SUS309S+Cb	-/1.4833	-/AISI309S+Cb
9 ^R	Фильтр внутри и снаружи	Нерж. сталь SUS430/304	1.4016/ 1.4301	AISI340 / 304
10	Болт корпуса	Легированная сталь SNB16	1.7711	A193 Gr.B16
11	Шильдик***	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
12	Кожух	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
13	Винт	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304
14 ^R	Шплинт	Нержавеющая сталь SUS304	1.4301	AISI304

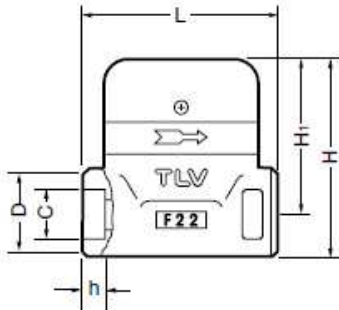
* эквивалентные материалы ** см. на обороте *** не показано

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



Габаритные размеры и вес

● **HR80A**
Резьбовой

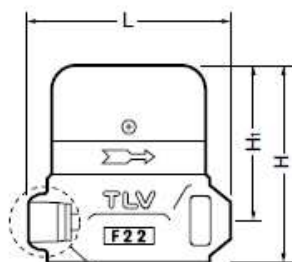


HR80A Резьбовой* (мм)

DN	L	H	H ₁	φD	φC	h	Вес (кг)
15	110	115	90	48	21.8	14	3.9
20					27.2		3.8
25					33.9		3.7

* ASME B16.11-2005, другие стандарты по запросу

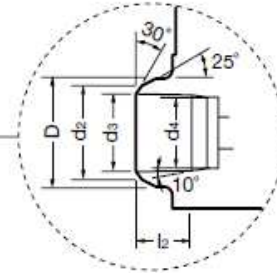
● **HR80A**
Под приварку



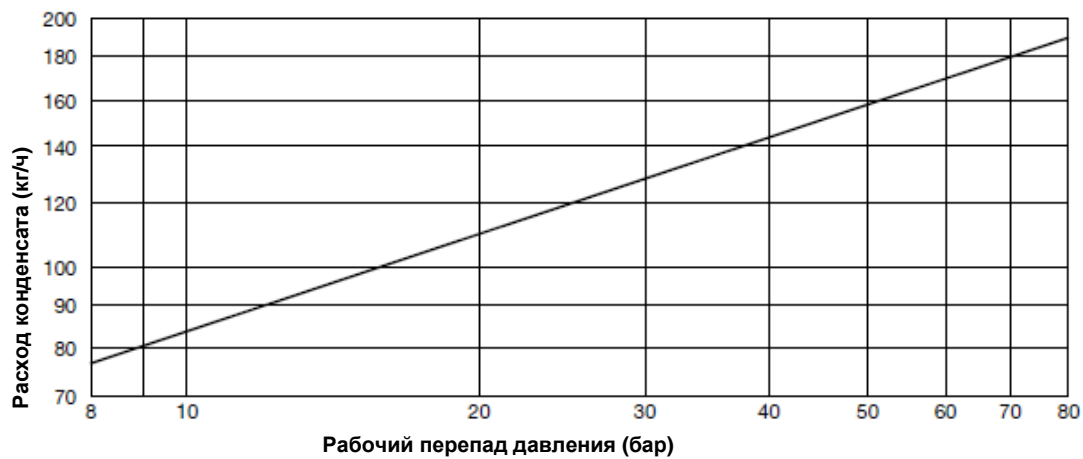
HR80A Под приварку* (мм)

DN	L	H	H ₁	φD	φd ₂	φd ₃	φd ₄	l ₂	Вес (кг)
15	110	115	90	24	22	17	15	20	3.8
25				37	34	28	25		

* DIN3239 Form C (PN250), другие стандарты 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
Телефон / Факс: +7 812 655 08 95 / +7 812 655 08 96
www.steamsys.ru, паровыесистемы.рф

Manufacturer
TLV CO., LTD.
Kakogawa, Japan
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001



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