



Конденсатоотводчики термостатические из нержавеющей стали вертикального монтажа серия Армкон AS70

Рабочие параметры: 2,2 МПа & 320°C

Расход: до 1 200 кг/ч

- Термостатические конденсатоотводчики с сильфонным (диафрагменным) термостатическим элементом, заполненным термостатированной жидкостью и сбалансированным по давлению пара.
- Компактный прибор для дренажа конденсата из отопительных приборов, стерилизационного оборудования, гладильных и сушильных аппаратов.
- Полностью сварной корпус из листовой нержавеющей стали.
- Эффективно удаляют воздух и холодный конденсат при прогреве оборудования.
- Режим отвода конденсата - периодический.
- Конденсат отводится на 10 °C ниже температуры насыщения, прибор находится в подтопленном состоянии.
- Для защиты оборудования от подтопления конденсатом (при необходимости) длина подводящего трубопровода должна быть порядка 1 м.
- Для защиты седла от загрязнений в паре включают встроенную сетку из нержавеющей стали. Установка фильтра грубой очистки перед конденсатоотводчиком обязательна.
- Отличаются компактным размером и малым весом.
- Монтаж – вертикальный, конденсат отводится сверху вниз.
- Присоединения: резьбовые.
- Максимальное рабочее давление до 2,2 МПа.
- Гарантийный срок службы составляет 1 год.



Серия Армкон AS70 Массогабаритные характеристики

Модель	Присоед. *, мм	A, мм	B, мм	$\Delta P_{\max}$, кг/см ²	Вес, кг
S70	8,10	47	61	32	0,17
	15	47	69		0,19
	20	47	69		0,25

*Резьбовое (NPT, BSPT).

Материалы:

Корпус	нерж. сталь 304
	нерж. сталь 304L
	нерж. сталь 316
Крышка	нерж. сталь
Сильфон	нерж. сталь
Седло	нерж. сталь 440C
Сетка	нерж. сталь

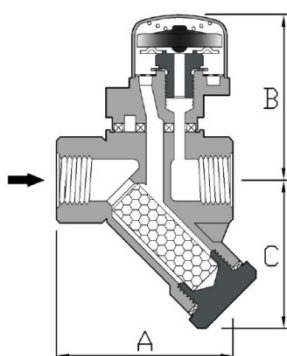




Конденсатоотводчики термостатические из нержавеющей стали серия АрмКон S79, S79F

Расчетные параметры: 3,2 МПа & 320°C
Расход: до 1 900 кг/ч

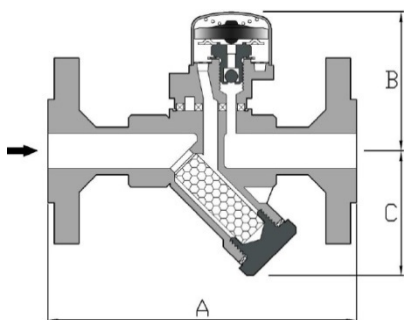
- Термостатические конденсатоотводчики предназначены для отвода конденсата с температурой ниже температуры насыщения.
- Область применения: пароспутники, небольшие подогреватели, радиаторы систем парового отопления.
- Малый размер и вес.
- Максимальное рабочее давление до 3,2 МПа.
- Встроенный фильтр. Возможна установка обратного клапана, при заказе необходимо указать +CV.
- Все выемные части выполнены из нержавеющей стали 304.
- Гарантийный срок службы составляет 2 года.
- Ремонтнопригодны – все выемные части заменяемы.



Серия S79

Модель	Присоед. *, мм	A, мм	B, мм	C, мм	$\Delta P_{\max}$, кг/см ²	Вес, кг
S79	15	60	45	15	32	0,35
	20	60	48	17		0,4

*Резьбовое (NPT, BSPT), под приварку



Серия S79F фланцевый

Модель	Присоед. *, мм	A, мм	B, мм	C, мм	$\Delta P_{\max}$, кг/см ²	Вес, кг
S79F	15	150	51	54	32	2,7
	20	150	51	54		3,2
	25	160	63	63		3,8

*Фланцевое PN40RF

Материалы:

Корпус	нерж. сталь 304
	нерж. сталь 304L
Крышка	нерж. сталь 316
Капсула	нерж. сталь
Седло	нерж. сталь 440C
Фильтр	нерж. сталь
Винты	нерж. сталь

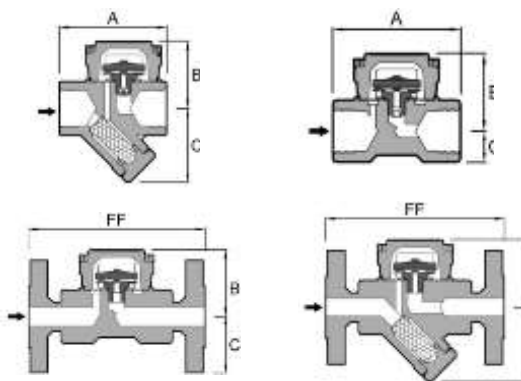




Конденсатоотводчики термостатические сбалансированные по давлению из ковanej стали АрмКон серия S80 модели S80/S80F/S80Y/S80YF

Расчетные параметры: 3,2 МПа & 320°C
Расход: до 1 900 кг/ч

- Термостатические конденсатоотводчики отводят конденсат, охлажденный ниже температуры насыщения за счет снижения скорости отвода конденсата и его охлаждения в корпусе и в подводящем паропроводе
- Потери тепловой энергии могут быть оправданы малыми расходами пара, компактными габаритами узла отвода конденсата, необходимостью захлаживания малых объемов конденсата после конденсатоотводчика
- Устойчиво работают при противодавлении до 99% от входного давления. Дополнительно оснащаются встроенным обратным клапаном (CV) и/или имеют исполнение с фильтром (Y)
- Пропускная способность по холодному конденсату (20 °C) до 10 раз выше пропускной способности в рабочем режиме
- Чувствительны к загрязнениям в паре, к размораживанию при горизонтальном монтаже, к эрозии материалов
- Неконденсируемые газы отводятся в большом объеме при пуске. В нормальном режиме эксплуатации воздух и CO₂ не отводятся; следует использовать независимые воздухоотводчики
- Присоединения: резьбовые (NPT, BSPT), под сварку, фланцевые (по умолчанию PN40)
- Ремонтнопригодны. Выемные части заменяемы без демонтажа корпуса
- Область применения: пароспутники, паровые рубашки, автоклавы, стерилизаторы, сушилки, лабораторное оборудование, маломощные подогреватели
- Гарантийный срок службы: 1 год

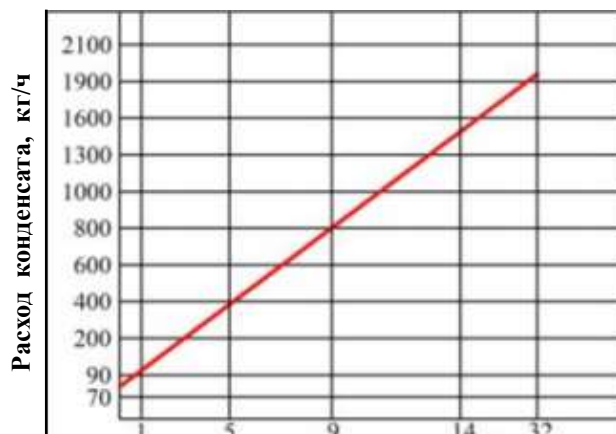


Модель	Прис., мм	A, мм	B, мм	C, мм	Масса, кг
S80Y	15, 20, 25	90	57	63	1,8
S80	15, 20	95	57	18	1,4
	25	95	57	23	1,5

Модель	DN	FF, мм	B, мм	C, мм	Масса, кг
S80F/S80YF	15	150	57	48/63	3,3/3,8
	20	150	57	53/63	3,6/4,2
	25	160	58	58/63	4,3/4,6

Материалы

Корпус/крышка	Кованая сталь A105
Седло	нерж. сталь 420
Сетка над седлом	нерж. сталь 316
Капсула	нерж. сталь 304
Наполнение капсулы	Термостатированная жидкость
Обратный клапан	нерж. сталь 420
Сетка фильтра	нерж. сталь 304
Болты	A193-B7



Перепад давления, кгс/см²