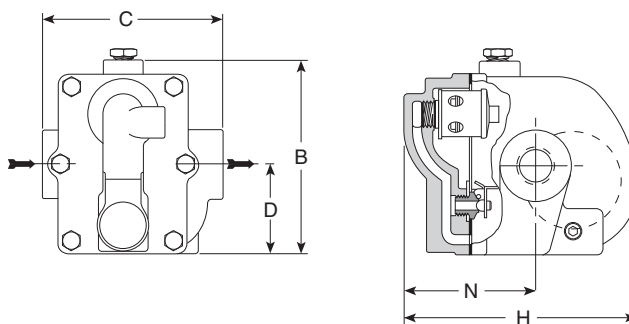

Модель A

Модель AI

Описание

Поплавково-термостатические конденсатоотводчики Армстронг серии A & AI (для давлений от 0 до 12 бар) имеют сбалансированный по давлению воздушник из нержавеющей стали с бронзовым сифоном. Конденсатоотводчики серии A & AI разработаны для применения с теплообменным оборудованием, где необходим быстрый отвод большого количества неконденсируемых газов и воздуха.

Максимальные рабочие условия

Максимально допустимое давление (для корпуса): 12 бар @ 192°C

Максимальный перепад давления:

Модель 30-A, AI:	2 бар насыщенный пар
Модель 75-A, AI:	5 бар насыщенный пар
Модель 125-A, AI:	8,5 бар насыщенный пар
Модель 175-A, AI:	12 бар насыщенный пар

Максимальное противодавление: 99% давления на входе

Прим: Поплавково-термостатические конденсатоотводчики не должны использоваться в системах, где возможны замерзания или гидравлические удары

Присоединение

Резьба BSPT и NPT
 Фланцы DIN или ANSI (навинчиваются) по запросу

Материалы

Корпус и крышка: ASTM A48 Класс 30
 Внутренние элементы: Полностью нержавеющая сталь – 304 нержавеющая сталь – 303 или 440
 Клапан: нержавеющая сталь – 303 (ASTM A582) нержавеющая сталь – 440F 1-1/2" и 2"
 Седло: нержавеющая сталь – 303 (ASTM A582) нержавеющая сталь – 440F 1-1/2" и 2"

Термостатический воздушный вентиль: нержавеющая сталь и бронза с фосфористобронзовым сифоном в корпусе из нерж. стали.

Опции

Прерыватель вакуума. Добавьте суффикс VB к модели конденсатоотводчика.

Предостережение: Никогда не используйте обычный прерыватель вакуума, открывающийся при атмосферном давлении, в системах, которые объединены с системой возврата с давлением ниже атмосферного. Если прерыватель вакуума должен быть установлен в такой системе, его тип и настройки должны быть такими, чтобы он открывался только при достижении требуемого вакуума в системе.

Спецификация

Поплаково-термостатический конденсатоотводчик, модель....., в чугунном корпусе с термостатическим воздушным вентилем. Максимальное противодавление: 99% давления на входе

Как заказать

Давление	Модель	Размер присоединения	Опции
75	AI	2	VB
30 = 2 бар 75 = 5 бар 125 = 8,5 бар 175 = 12 бар	A = Стандартное присоединение AI = In-line Connection	3 = DN20 4 = DN25 5 = DN32 6 = DN40 8 = DN50 2 = DN15 3 = DN20 4 = DN25	VB = Прерыватель вакуума

Таблица ST-122-1. Серии A и AI (размеры в мм)

Модель No.	A					AI
	20	25	32	40	50	15 – 20 – 25
Присоединение к трубе	130	130	148	189	248	140
"B" Высота	124	124	117	146	194	127
"C" Строительная величина (резьбовой)	25,4	25,4	31,0	35,7	42,9	65,1
"H" Ширина	164	164	206	214	295	165
"K"	95,2	95,2	–	–	–	–
"M"	76,2	76,2	76,2	106,0	152,0	–
"N"	85,7	85,7	95,2	95,2	127,0	93,7
Вес, кг (резьбовой)	4,3	3,7	5,0	8,5	18,1	4,4

Заштрихованные модели оборудования маркируются отметкой CE в соответствие с PED (97/23/EC). Все модели отвечают требованиям пункта 3.3 PED (97/23/EC).

Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления.

Серии А & АI Конденсатоотводчики поплавково-термостатические

В чугунном корпусе, с боковым входом и выходом. С воздушным термостатическим вентилем
 Давление до 12 бар. Пропускная способность до 3 900 кг/ч



Конденсатоотводчики

Табл. ST-123-1. Серии А & АI Проп. способность – 2 бар

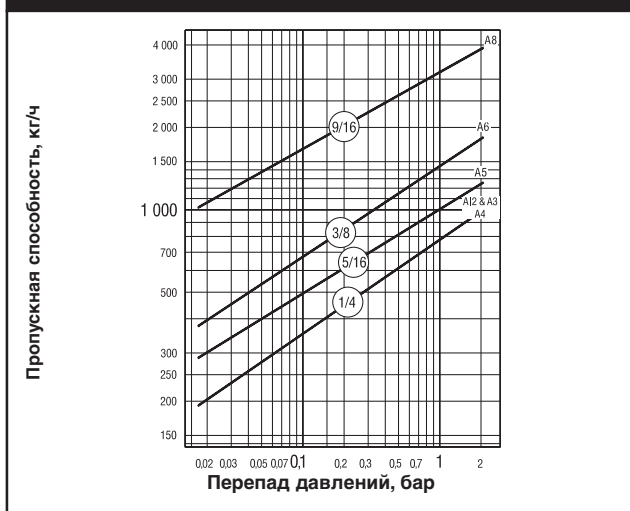


Табл. ST-123-2. Серии А & АI Проп. способность – 5 бар

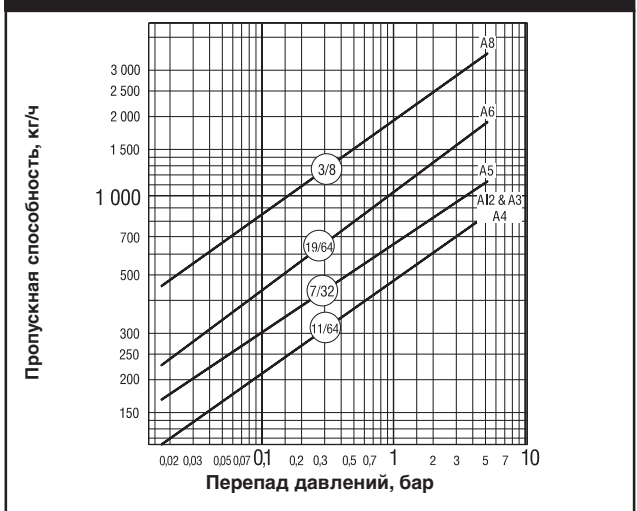


Табл. ST-123-3. Серии А & АI Проп. способность – 8,5 бар

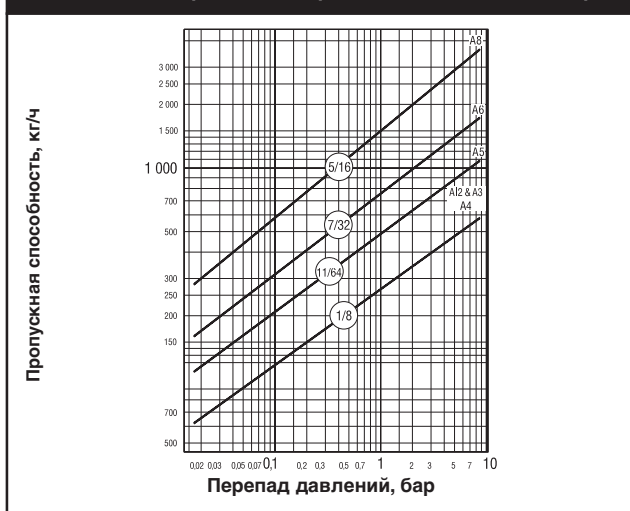
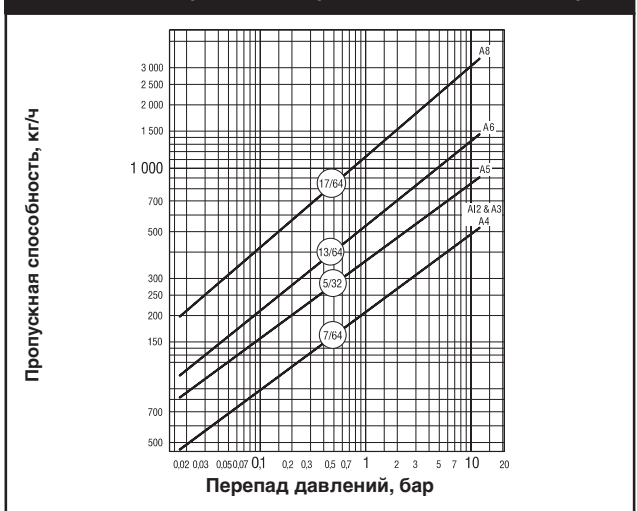


Табл. ST-123-4. Серии А & АI Проп. способность – 12 бар



Опции

Прерыватель вакуума – 3/8" 1/2" NPT

Из-за наличия вакуума конденсат не будет отводиться из оборудования. Чтобы нарушить вакуум, воздух должен быть введен в систему посредством прерывателя вакуума.

Для максимальной защиты против замерзания и гидроударов, например, в теплообменниках при переменных режимах работы, прерыватели вакуума рекомендуется устанавливать с устройствами защиты от замерзания.

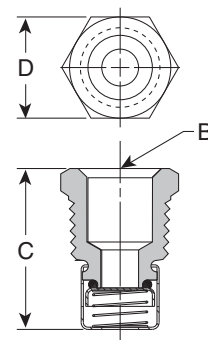


Таблица ST-123-5. Прерыватель вакуума (размеры в мм)		
Размер	1/2" NPT	3/8" NPT
"B" Размер присоединения	3/8"	1/4"
"C" Высота	30	28
"D" Ширина	22 Hex	17 Hex

Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления.