

Конденсатоотводчик «Стимакс» серии А11НС, поплачковый

Применение

Данный тип КО преимущественно используется в пароконденсатных системах для удаления конденсата из нагревателей, теплообменников, сушилок, варочных котлов и другого оборудования с непрерывным циклом работы. Отводит конденсат сразу после образования. Стабильно работает при переменном расходе и давлении. Содержит встроенный биметаллический воздушный клапан. Обладает большой пропускной способностью. Перед КО требуется установка сетчатого фильтра. Может обслуживаться без демонтажа с паропровода. Подвержен замерзанию, при установке вне помещений требуется теплоизоляция.

Присоединение

Фланцевое.

Возможные исполнения

Установка по направлению потока слева-направо.

Технические характеристики

Максимально допустимая температура	+300 °С
Максимальное рабочее давление	1,4 МПа
Максимальная рабочая температура	+250 °С
Максимально допустимое давление	1,6 МПа

Спецификация

1	Корпус	Чугун ВЧ40 (GGG40)
2	Крышка	Чугун ВЧ40 (GGG40)
3	Уплотнение	Терморасширенный графит
4	Штуцер седловой	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI)
5	Корпус клапана	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI)
6	Биметаллические пластины (воздушник)	Лента ТБ103/70-1,0 ГОСТ 10994-74
7	Шток клапана	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI)
8	Скоба поплавка	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI)
9	Поплавок	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т (201 стандарт AISI)
10	Заглушка	Углеродистая сталь (Сталь 20)

Размеры, (мм)

DN	H	h	L	Масса, (кг)
15	237	131	150	7,68
20	242	131	150	8,08
25	319	199	160	12,29

Артикулы

DN	А11НС.4,5 фланец	А11НС.10 фланец	А11НС.14 фланец
15	HA02A623621	HA02A623643	HA02A623646
20	HA02A623622	HA02A623644	HA02A623648
25	HA02A623623	HA02A623645	HA02A623650

Расход, (кг/ч)

Тип	DN	Перепад давления, (МПа)													
		0,05	0,1	0,2	0,3	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	
А11НС.4,5	15-20	230	330	440	535	630	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25	900	1250	1700	2010	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	
А11НС.10	15-20	150	200	280	340	400	420	460	495	520	550	595	-	-	
	25	390	550	790	900	1000	1050	1200	1300	1400	1500	1590	-	-	
А11НС.14	15-20	120	150	220	260	320	340	380	400	425	440	480	510	550	
	25	250	350	500	590	680	700	800	850	900	950	1000	1000	1150	

Пример заказа

СТИМАКС® А11НС.14.015 Ф/Ф — поплачковый конденсатоотводчик, с максимальным перепадом давления до 1,4 МПа, диаметр 15 мм, присоединение фланцевое.

