

Конденсатоотводчики с опрокинутым поплавком серии 800

Применение

Конденсатоотводчик из чугуна серии 800 обеспечивает эффективный дренаж конденсата практически для всех типов паропотребляющего оборудования. Устройство рычага умножает усилие, создаваемое поплавком для открытия клапана, преодолевающее противодействие системы. Механизм является свободноплавающим, поэтому не существует фиксированных точек опоры рычага, вызывающих трение и износ. Конденсатоотводчик нечувствителен к загрязнению, так как выпускной клапан расположен в верхней части конденсатоотводчика, а частицы грязи стремительным потоком конденсата выносятся из конденсатоотводчика, обеспечивая эффект самоочистки. Открытый поплавок не сминается при гидроударе.

Присоединение

Резьбовое, фланцевое ANSI.

Технические характеристики

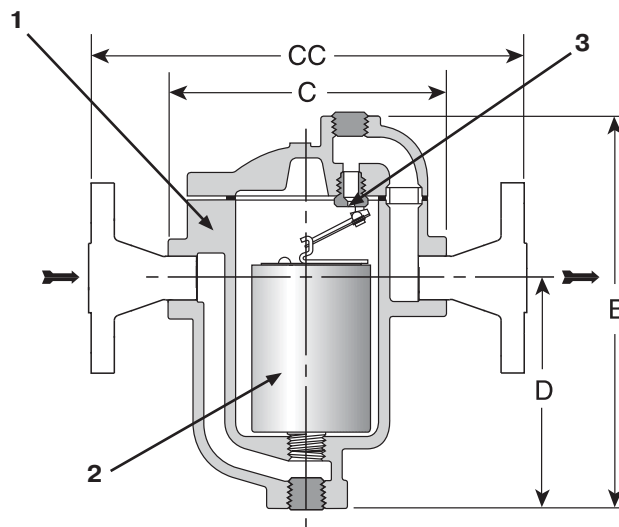
	модели 800	модели 811–816
Максимально допустимое давление, (МПа)	1,7	
Максимальное противодействие	99 % от входного давления	
Максимальное рабочее давление, (МПа)	1,0	1,7
Максимально допустимая температура, (°C)	+232	

Спецификация

1	Корпус	Чугун ASTM A48 класс 30
2	Внутренние элементы	Нержавеющая сталь 304
3	Золотник и седло	Нержавеющая сталь 17–4PH

Габаритные размеры

Модель	R	Размеры, (мм)			Кол-во болтов	Масса, (кг)			
		B	C	D					
800	1/2"	138	127	70	6	2,3			
	3/4"								
811	1/2"	175	127	108		6	2,7		
	3/4"		133						
	1"								
812	1/2"	230	165	137			6	6,8	
	3/4"								
813	3/4"	298	197	179				6	12,5
	1"								
814	1"	346	229	198					8
	1 1/4"								
815	1"	413	260	203	8				
	1 1/4"								
	1 1/2"								
	2"								
816	2"	541	330	279		8	59,4		
	2 1/2"								



Примечание

Для моделей 800-816 возможна поставка с дополнительными опциями:

1. Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали (CV).
2. Поплавок с термоклапаном (T).
3. Дренажный клапан (для защиты системы от замерзания).
4. «Плавающая игла» для очистки дренажного отверстия в верхней части поплавка.

Установка

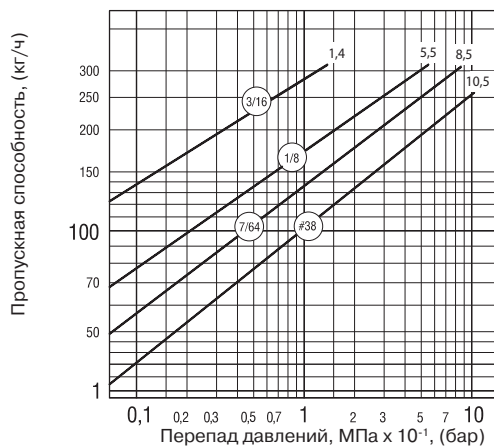
Горизонтальная.

Пример заказа

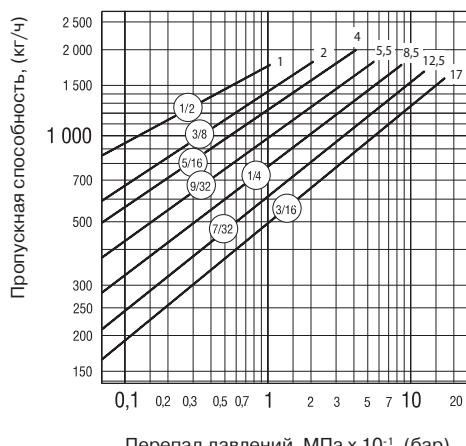
Конденсатоотводчик модель 815, диаметром 40 мм, с максимальным перепадом давления 0,9 МПа, седло 11/32", резьбовое исполнение.



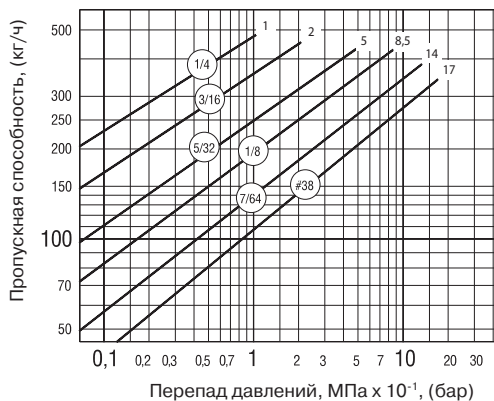
Пропускные способности



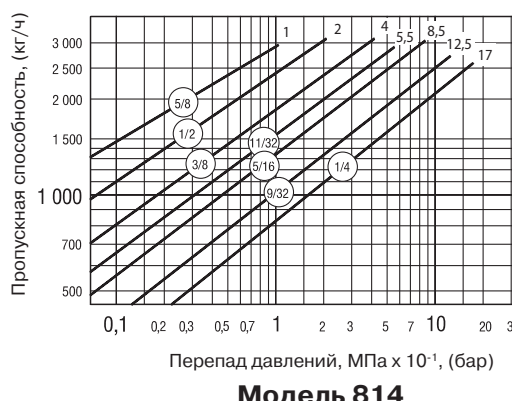
Модель 800



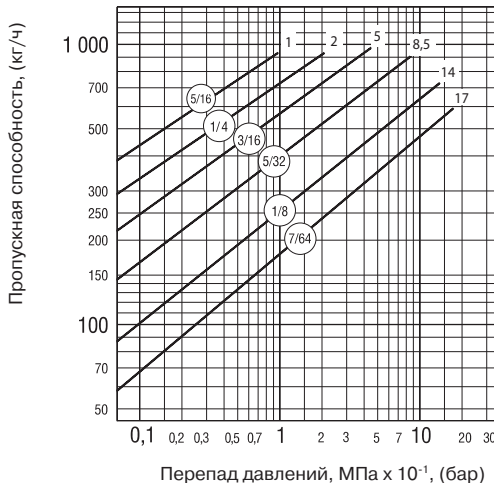
Модель 813



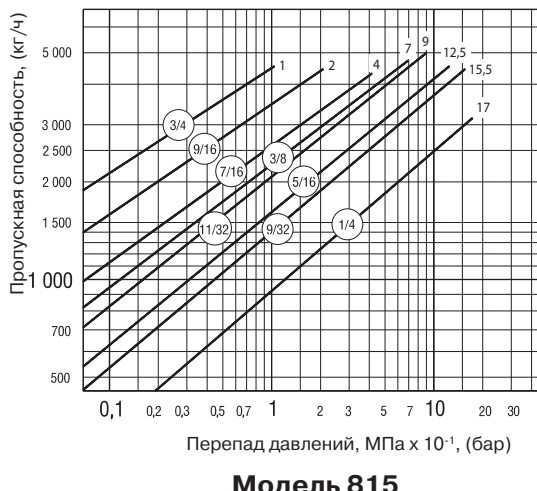
Модель 811



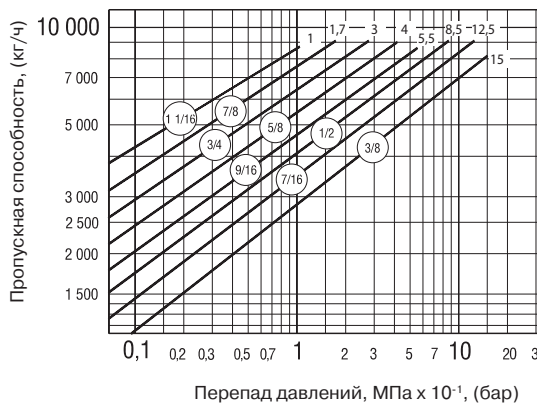
Модель 814



Модель 812



Модель 815



Модель 816



Конденсатоотводчики с опрокинутым поплавком серий 614F, 615F, 616F

Применение

Конденсатоотводчик из ковкого чугуна серии 614F-616F обеспечивает эффективный дренаж конденсата практически для всех типов паропотребляющего оборудования. Устройство рычага умножает усилие, создаваемое поплавком для открытия клапана, преодолевающее противодействие системы. Механизм является свободноплавающим, поэтому не существует фиксированных точек опоры рычага, вызывающих трение и износ. Конденсатоотводчик нечувствителен к загрязнению, так как выпускной клапан расположен в верхней части конденсатоотводчика, а частицы грязи стремительным потоком конденсата выносятся из конденсатоотводчика, обеспечивая эффект самоочистки. Открытый поплавок не сминается при гидроударе.

Присоединение

Фланцевое DIN (PN25RF).

Технические характеристики

Максимально допустимое давление, (МПа)	1,7
Максимальное противодействие	99 % от входного давления
Максимальное рабочее давление, (МПа)	1,7 МПа
Максимально допустимая температура, (°C)	+232

Спецификация

1	Корпус	Ковкий чугун ASTM A395 Gr.60-40-18
2	Внутренние элементы	Нержавеющая сталь 304
3	Золотник и седло	Нержавеющая сталь 17-4RH H900

Габаритные размеры

Модель	DN	Размеры, (мм)				Кол-во болтов	Масса, (кг)
		A	B	D	L		
614F	25	203	346	198	315	8	24
	320				26		
615F	40	229	413	205	345	8	39
	355				41		
616F	50	292	541	279	415	8	68
	420				70		

Примечание

Возможна поставка с дополнительными опциями:

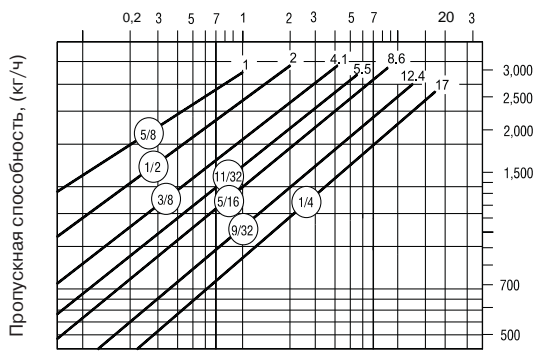
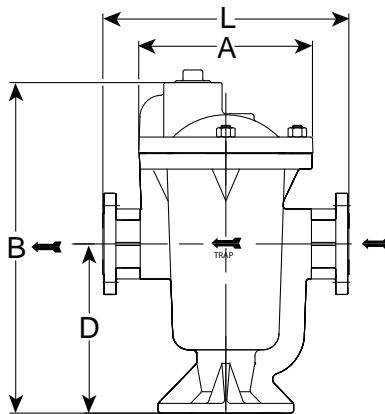
1. Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали (CV)
2. Поплавок с термклапаном (T)
3. Увеличенное отверстие для отвода воздуха (LV)
4. Использование в системах сжатого воздуха (BVSW)

Установка

Горизонтальная.

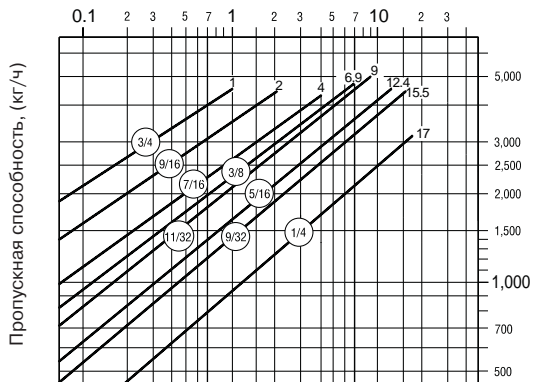
Пример заказа

Конденсатоотводчик модель 614F, диаметром 25 мм, с максимальным перепадом давления 1,24 МПа, седло 9/32", фланцевое присоединение.



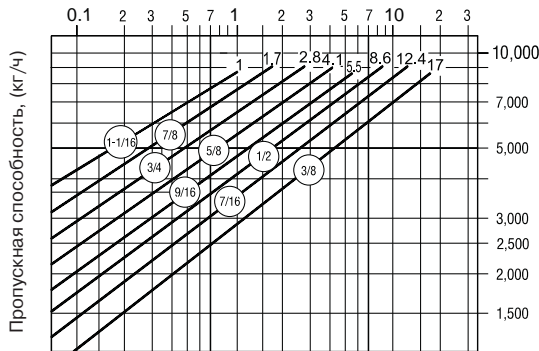
Перепад давлений, МПа × 10⁻¹, (бар)

Модель 614F



Перепад давлений, МПа × 10⁻¹, (бар)

Модель 615F



Перепад давлений, МПа × 10⁻¹, (бар)

Модель 616F

