

Термостатический конденсатоотводчик типа UTC BTM7.

Описание

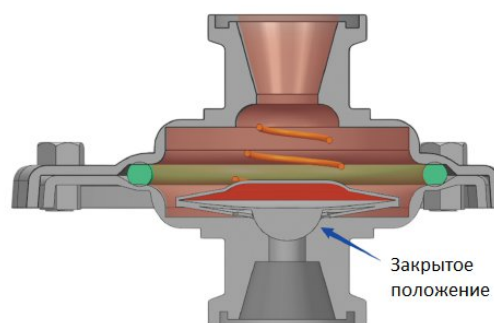
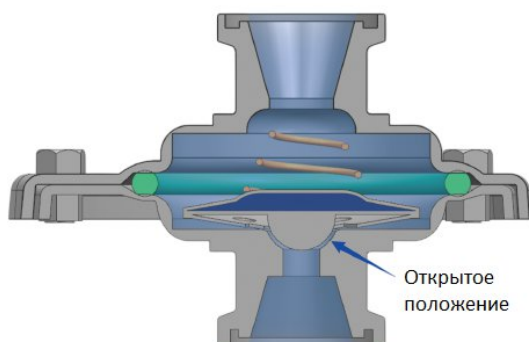
Конденсатоотводчики типа BTM7 являются термостатическими капсульными уравновешенными по давлению устройствами и предназначены для использования в "чистых" и апиrogenных паровых системах. Применения включают стерильные барьеры и CIP/SIP системы. Конденсатоотводчик полностью изготовлен из нержавеющей стали марки 316L и имеет самодренажную конструкцию.



Размеры и соединения

DN8, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40

Резьба, санитарное быстросъемное соединение, под сварку



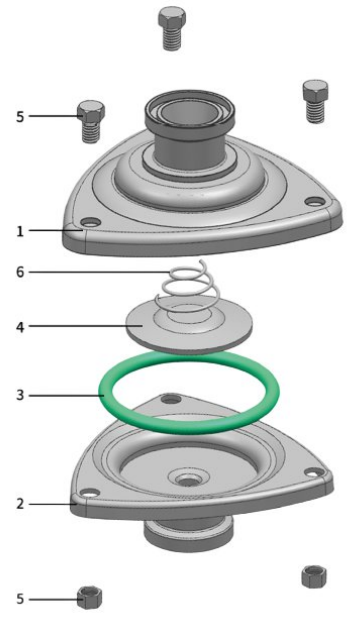
Ограничения

Максимальное рабочее давление	13 бар (изб.)
PMA – Максимальное допустимое давление	10 бар (изб.) при 180 °C
TMA- Максимальная допустимая температура	180 °C при 10 бар
PMO- Максимальное рабочее давление	8 бар
TMO- Максимальная рабочая температура	170 °C
Давление холодного гидравлического испытания	11 бар (изб.)
Минимальная рабочая температура	5 °C

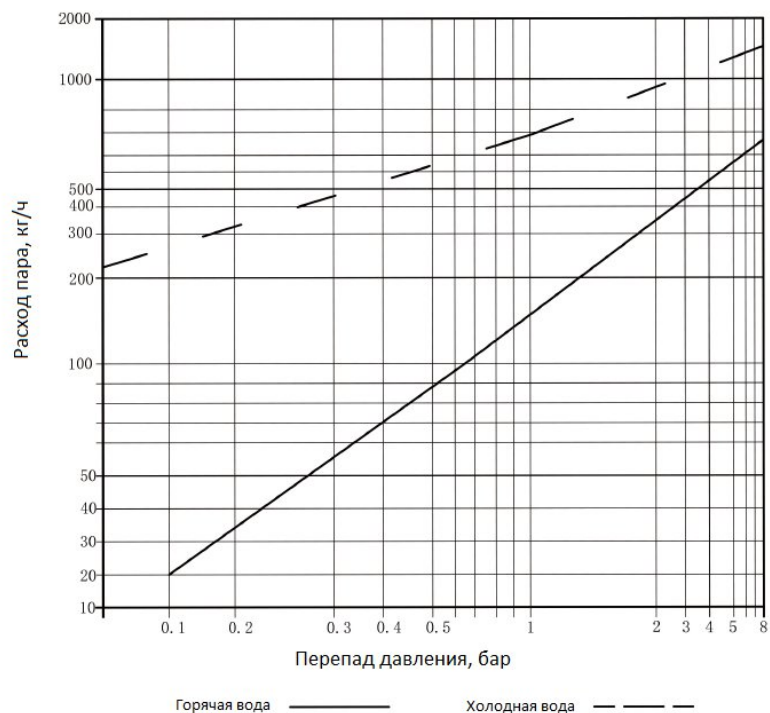
*Максимальные рабочие условия зависят от диаметра присоединения

Материалы

№	Наименование	Материал
1	Корпус (на входе)	Нержавеющая сталь (316L)
2	Корпус (на выходе)	Нержавеющая сталь (316L)
3	«О» – образное уплотнение	FKM
4	Капсула	Нержавеющая сталь (316L)
5	Болты и гайки	Нержавеющая сталь (S.S. 304)
	Шайбы	Нержавеющая сталь (S.S. 304)

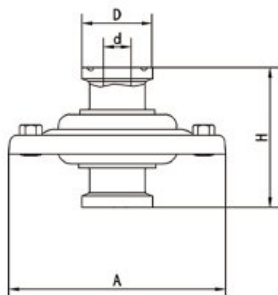


Пропускная способность UTC BTM7

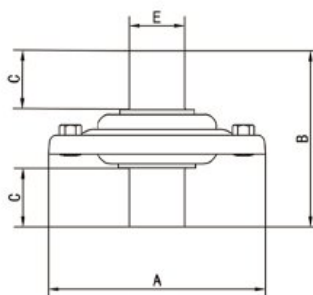


Размеры, мм (приблизительные)

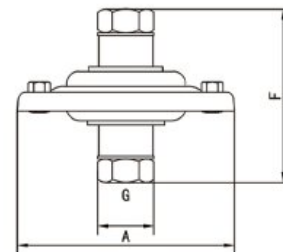
Санитарное быстросъемное соединение



Тонкостенная трубка под сварку



Резьба



		Санитарное быстросъемное соединение			Тонкостенная трубка под сварку			Резьба			
Размер	A	D	d	H	E	C	B	G	F		
DN8	70	/	/	/	/	/	/	27	58		
DN15		25,2	9,4	49	12,7	40	106	27	74		
DN20		25,2	15,75		19,05			32	81		
DN25		50,5	22,1	53	25,4	/	/	/	41	95	
DN32					28,45				/	/	/
DN40					34,8				/	/	/

Монтаж

Конденсатоотводчик должен устанавливаться на вертикальном трубопроводе при движении конденсата сверху вниз для самодренирования. На корпусе имеется стрелка, указывающая направление потока.

Не используйте конденсатоотводчик на перегретом паре. Возможно повреждение капсулы.