

Конденсатоотводчики серии BPT13

Описание

BPT13 представляет собой разборный термостатический капсульный конденсатоотводчик.

Поставляемые типы

BPT13A	Угловое соединение (стандартный к/о)
BPT13AX	Угловое соединение + фильтр
BPT13S	Прямое соединение
BPT13SX	Прямое соединение + фильтр
BPT13UA	Угловое соединение + ниппель
BPT13UAX	Угловое соединение + ниппель + фильтр
BPT13US	Прямое соединение + ниппель
BPT13USX	Прямое соединение + ниппель + фильтр

Конденсатоотводчики могут оснащаться различными капсулами. Тип капсулы должен указываться при заказе конденсатоотводчика:

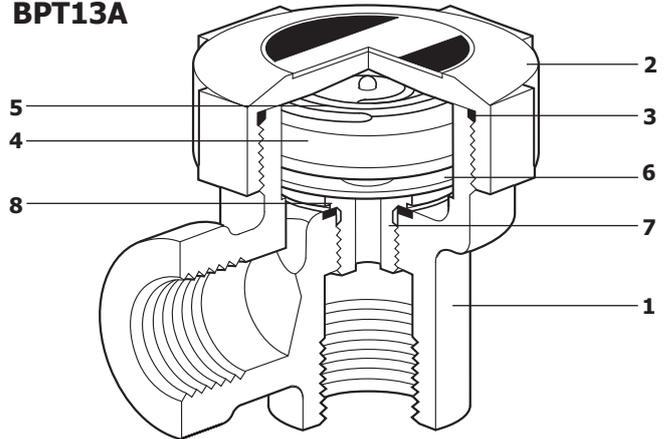
Стандартная капсула имеет обозначение **STD** и срабатывает при 12°C ниже температуры насыщения при данном давлении.

Опции:

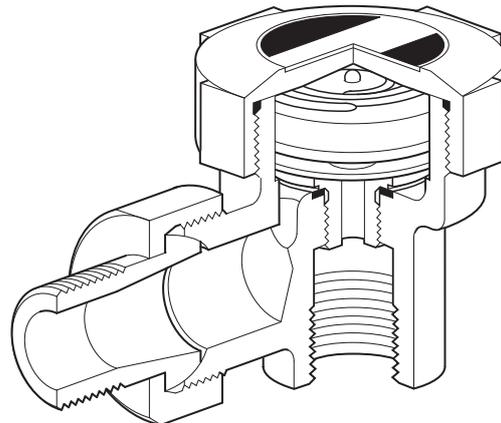
Капсула **SUB**, срабатывающая при переохлаждении конденсата на 24°C относительно температуры насыщения.

Капсула **NTS**, срабатывающая при переохлаждении конденсата на 4°C относительно температуры насыщения.

BPT13A



BPT13UA



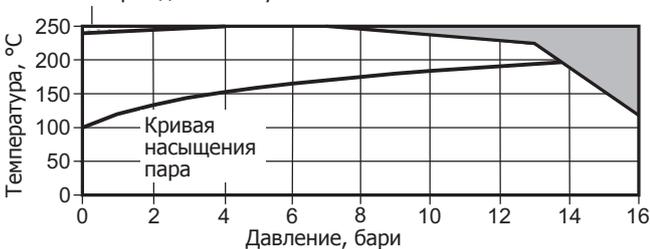
5.3

Ограничение применения (ISO 6552)

Корпус соответствует нормам	PN16
PMA - Максимальное допустимое давление	16 бари при 120°C
TMA - Максимальная допустимая температура	250°C при 7 бари
Минимальная допустимая температура	-20°C
PMO - Максимальное рабочее давление	13 бари при 220°C
TMO - Максимальная рабочая температура	250°C при 7 бари
Минимальная рабочая температура	0°C
Давление холодного гидротестирования	24 бари

Рабочий диапазон

Использование в данной области может привести к повреждению капсулы.



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

DN и соединения

1/2" и 3/4" резьба BSP или NPT.

Материалы

№	Деталь	Материал	
1	Корпус	Латунь	BS 2872 CZ 122
2	Крышка	Латунь	BS 2872 CZ 122
3	Уплотн. кольцо	Синтетическая высокофтористая резина	
4	Капсула	Сталь нерж.	
5	Пружина	Сталь нерж.	BS 2056 302 S26
6	Пластина	Сталь нерж.	BS 1449 304 S16
7	Седло	Сталь нерж.	BS 970 431 S29
8	Прокладка седла	Сталь нерж.	BS 1449 304 S11
9	Гайка и втулка с резьбой	Латунь	BS 2872 CZ 122

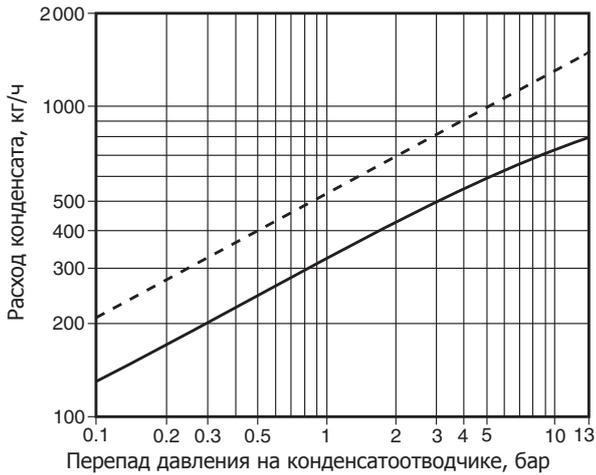
Монтаж

Конденсатоотводчик должен быть смонтирован так, чтобы капсула находилась в горизонтальном положении, а крышка конденсатоотводчика сверху.

Как заказать

Конденсатоотводчик BPT13 A, 1/2", резьба BSP.

Пропускная способность



Холодный конденсат ————— Горячий конденсат - - - - -

Запасные части

Поставляемые запчасти изображены сплошными линиями, детали, изображённые пунктирными линиями, как запасные не поставляются.

Поставляемые запчасти

Капсула и седло		3, 4, 5, 6, 7, 8
Прокладка крышки	Старые модели (3 шт.)	3
	Текущие модели (3 кольца)	3

Прим.: Используемая на старой модели конденсатоотводчика прокладка, была заменена на уплотнительное кольцо, запрессовываемое в крышку).

Сетка фильтра	(3 шт.)	3, 9
---------------	---------	-------------

Как заказать

При заказе запчастей используйте описание из таблицы, а также указывайте тип конденсатоотводчика, DN и тип капсулы.

Размеры (ориентировочные), в мм

BPT13A						
	A	B	C	D	E	Вес
1/2"	20	38	53	25	55	0,4 кг
3/4"	27	40	62	25	55	0,45 кг
BPT13S						
1/2"	14	76	47	38	55	0,45 кг
3/4"	20	80	53	40	55	0,5 кг
BPT13UA						
1/2"	20	67	53	25	55	0,5 кг
3/4"	27	75	62	25	55	0,55 кг
BPT13US						
1/2"	19	105	52	38	55	0,55 кг
3/4"	22	115	57	40	55	0,6 кг

