

Конденсатоотводчик поплавковый с термостатическим воздушным клапаном PT62HP (DN15, DN20, DN25)



Описание

Поплавковые конденсатоотводчики PT62HP (со встроенным воздушным клапаном) предназначены для отвода конденсата из отопительных установок с давлением от низкого до среднего. Как правило, применяются в нагревательных, теплообменных устройствах, а также для осушителей и сосудов с рубашкой.

Поставляются следующие типы:

- PT62HP — с термостатическим воздушным клапаном;
- PT62HP S — с паровыпускным клапаном;
- PT62HP C — с паровыпускным клапаном и с термостатическим воздушным клапаном.

Характеристики

- Регулируемый отвод конденсата при паровой температуре.
- Превосходный отвод воздуха (термостатическим воздушным клапаном).

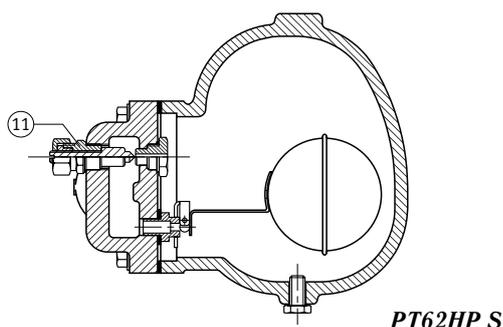
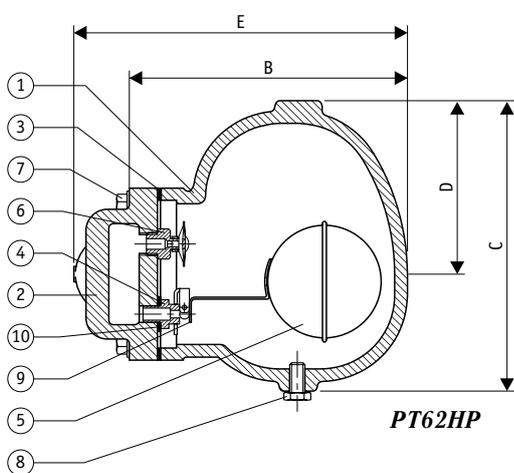
Использование: насыщенный и перегретый пар.

Номинальный диаметр, DN: 15, 20, 25.

Присоединение: резьбовое, сварное втруб, фланцевое (фланцы из кованой углеродистой стали ASTM A105 приварены к корпусу).

Модификации: PT62HP-4,5 (максимальный перепад давлений 4,5 бар), PT62HP-10,0 (максимальный перепад давлений 10,0 бар), PT62HP-14,0 (максимальный перепад давлений 14,0 бар), PT62HP-25,0 (максимальный перепад давлений 25,0 бар).

Поставляемые запчасти: седло клапана, поплавок и рычаг в сборе, воздушный клапан, прокладки.



Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	ASTM A216 Gr. WCB (литая сталь)	1
2	Крышка	ASTM A216 Gr. WCB (литая сталь)	1
3	Прокладка	Паронитовая/не паронитовая	1
4	Седло клапана	AISI 410 или AISI 420	1
5	Шаровой поплавок и рычаг в сборе	AISI 304	1
6	Воздушный клапан в сборе	Нержавеющая сталь	1
7	Болт	ASTM A193 Gr. B7	4
8	Дренажная заглушка	Углеродистая сталь	1
9	Скоба в сборе	AISI 304	1
10	Прокладка	Медь	1
11	Паровыпускной клапан	AISI 304	1

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

А. Конденсатоотводчики

3. Конденсатоотводчики механические поплавковые

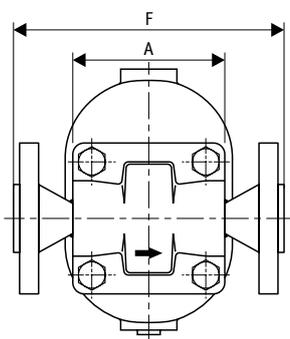
PT62HP

Монтаж

Стандартная модель PT62HP устанавливается горизонтально, с потоком слева направо.

Конденсатоотводчик устанавливается ниже уровня дренажного устройства таким образом, чтобы рычаг поплавка находился в горизонтальной плоскости, а сам поплавок двигался в вертикальном направлении, при этом направление потока должно соответствовать обозначению (стрелке) на корпусе.

Надпись „TOP“ на шильдике обозначает верхнюю сторону конденсатоотводчика.



Резьбовое и фланцевое присоединение

Габаритные размеры, мм						
DN	A	B	C	D	E	Вес, кг
15—25	120	187	170	111	220	8,0

DN	Габаритный размер F, мм (фланцевое присоединение)/вес, кг		
	Класс фланца (стандарт ASME B16.5)		
	#150	#300	PN40
15	195/11,0	205/11,5	180/11,5
20	200/11,8	210/12,5	180/12,5
25	210/12,0	220/13,0	180/13,0

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	32
Максимальная допустимая температура (°C)	400
Максимальное рабочее давление (бар)	25
Максимальная рабочая температура (°C)	Температура насыщения
Давление холодного гидротестирования (бар)	63

®

Расход конденсата, кг/ч		Перепад давления, бар												
Модель	DN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,5	7,0	9,0	10,0	12,5	14,0	17,5	21,0	25,0
PT62HP-4,5	15—25	840	945	1155	1360	1675	—	—	—	—	—	—	—	—
PT62HP-10,0	15—25	605	655	760	870	1025	1290	1500	1605	—	—	—	—	—
PT62HP-14,0	15—25	425	455	510	565	645	785	895	950	1090	1175	—	—	—
PT62HP-25,0	15—25	200	280	350	400	454	475	495	525	535	545	560	570	580

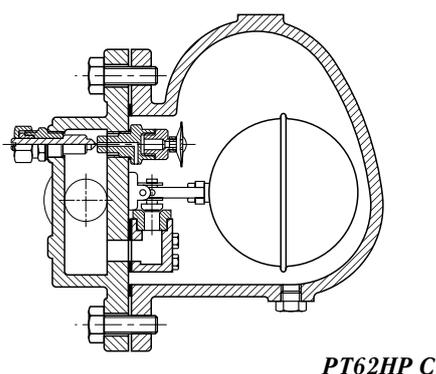
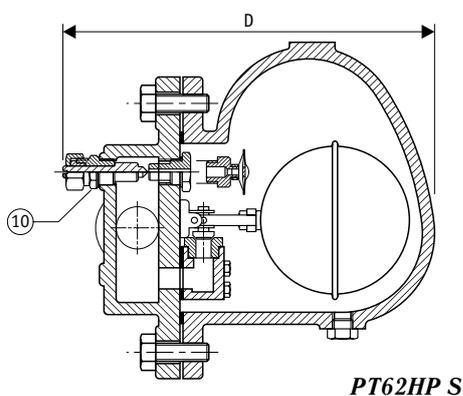
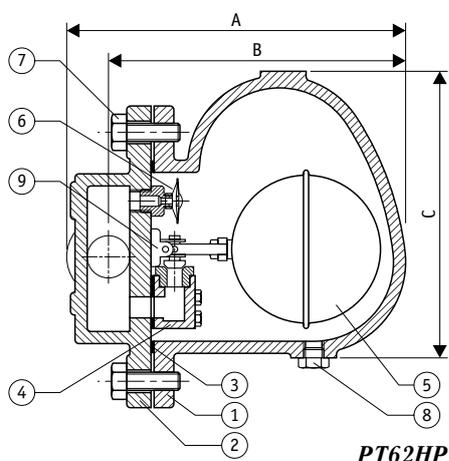
Как заказать? Заказные артикулы на странице II.E.2-123

А. Конденсатоотводчики

3. Конденсатоотводчики механические поплавковые

PT62HP

Конденсатоотводчик поплавковый с термостатическим воздушным клапаном PT62HP (DN40, DN50)



Описание

Поплавковые конденсатоотводчики PT62HP (со встроенным воздушным клапаном) предназначены для отвода конденсата из отопительных установок с давлением от низкого до среднего. Как правило, применяются в нагревательных, теплообменных устройствах, а также для осушителей и сосудов с рубашкой.

Поставляются следующие типы:

- PT62HP — с термостатическим воздушным клапаном;
- PT62HP S — с паровыпускным клапаном;
- PT62HP C — с паровыпускным клапаном и с термостатическим воздушным клапаном.

Характеристики

- Регулируемый отвод конденсата при паровой температуре.
- Превосходный отвод воздуха (термостатическим воздушным клапаном).

Использование: насыщенный и перегретый пар.

Номинальный диаметр, DN: 40, 50.

Присоединение: резьбовое, сварное в раструб, фланцевое (фланцы из ковanej углеродистой стали ASTM A105 приварены к корпусу).

Модификации: PT62HP-4,5 (максимальный перепад давлений 4,5 бар), PT62HP-10,0 (максимальный перепад давлений 10,0 бар), PT62HP-14,0 (максимальный перепад давлений 14,0 бар), PT62HP-25,0 (максимальный перепад давлений 25,0 бар).

Поставляемые запчасти: седло клапана, поплавок и рычаг в сборе, воздушный клапан, прокладки.

Спецификация			
№	Деталь	Материал	Кол-во (штук)
1	Корпус	ASTM A216 Gr. WCB (литая сталь)	1
2	Крышка	ASTM A216 Gr. WCB (литая сталь)	1
3	Прокладка	Паронитовая/не паронитовая	1
4	Седло клапана	AISI 410 или AISI 420	1
5	Шаровой поплавок и рычаг в сборе	AISI 304	1
6	Воздушный клапан в сборе	Нержавеющая сталь	1
7	Болт	ASTM A193 Gr. B7	6
8	Дренажная заглушка	Углеродистая сталь	1
9	Скоба в сборе	AISI 304	1
10	Паровыпускной клапан	AISI 304	1

А. Конденсатоотводчики

3. Конденсатоотводчики механические поплавковые

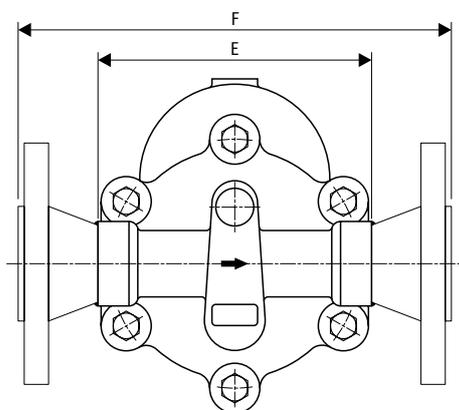
PT62HP

Монтаж

Стандартная модель PT62HP устанавливается горизонтально, с потоком слева направо.

Конденсатоотводчик устанавливается ниже уровня дренажно-го устройства таким образом, чтобы рычаг поплавка находился в горизонтальной плоскости, а сам поплавок двигался в вертикальном направлении, при этом направление потока должно соответствовать обозначению (стрелке) на корпусе.

Надпись „TOP“ на шильдике обозначает верхнюю сторону конденсатоотводчика.



Резьбовое и фланцевое присоединение

Габаритные размеры, мм						
DN	A	B	C	D	E	Вес, кг
40—50	330	279	270	360	252	31,0

Габаритный размер F, мм (фланцевое присоединение)/вес, кг			
DN	Класс фланца (стандарт ASME B16.5)		
	#150	#300	PN40
40—50	350/35,0	365/35,0	400/35,0

Предельные условия эксплуатации	
Максимальное допустимое давление (бар)	32
Максимальная допустимая температура (°C)	426
Максимальное рабочее давление (бар)	25
Максимальная рабочая температура (°C)	Температура насыщения
Давление холодного гидротестирования (бар)	78

А. Конденсатоотводчики

Расход конденсата, кг/ч		Перепад давления, бар													
Модель	DN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,5	7,0	9,0	10,0	12,5	14,0	17,5	21,0	25,0	
PT62HP-4,5	40—50	3020	3270	3785	4295	5055	—	—	—	—	—	—	—	—	
PT62HP-10,0	40—50	2235	2685	2920	3095	3415	4030	4790	5120	—	—	—	—	—	
PT62HP-14,0	40—50	1945	2270	2775	2970	3175	3220	4125	4370	4825	5190	—	—	—	
PT62HP-25,0	40—50	1540	1780	2230	2380	2550	2675	3400	3590	4080	4280	5185	5620	5800	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://pennant.nt-rt.ru> || ppr@nt-rt.ru