



Описание

Конденсатоотводчики ADCA серии FLT имеют поплавковый механизм отвода конденсата и встроенный биметаллический клапан для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов, предназначены для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Присоединение – внутренняя резьба или фланцы, монтажное положение – в горизонтальном или вертикальном положении.



Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится при температуре насыщения
- Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления
- Высокая пропускная способность
- Данный тип конденсатоотводчика не подвержен замерзанию, при установке на улице требуется теплоизоляция

Технические данные

Типоразмеры	$1/2'' - 3/4''$; DN15–20
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар
Исполнения	FLT17 – чугун с шаровидным графитом
	FLT17LC – чугун с шаровидным графитом
	FLT32 – углеродистая сталь
	FLT14I – нержавеющая сталь
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
	Фланцевое EN 1092–2 PN16–40, ANSI
Установка	По умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на корпус – R–L
Опции	SLR (Steam Lock Release) – клапан для выпуска паровых пробок
	Встроенный фильтр для FLT32
	Установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (L–R)
	Установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)



Ограничения по применению FLT17/FLT17LC

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар		
16	15,4	100
15,5	14,6	150
14,7	13,8	200
13,9	12,1	250

Ограничения по применению FLT32

Фланцевый PN40	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар		
37,1	15,4	100
33,3	13,8	200
30,4	12,1	250
27,6	10,2	300

Ограничения по применению FLT14I

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар		
16	16	100
14,5	14,8	150
13,4	13,6	200
12,7	12	250

Максимальные значения давлений и температур

Параметр	FLT17/ FLT17LC	FLT32	FLT14I
Максимальное рабочее давление, бар	14	32	14
Максимальная рабочая температура, °C	198	250	198

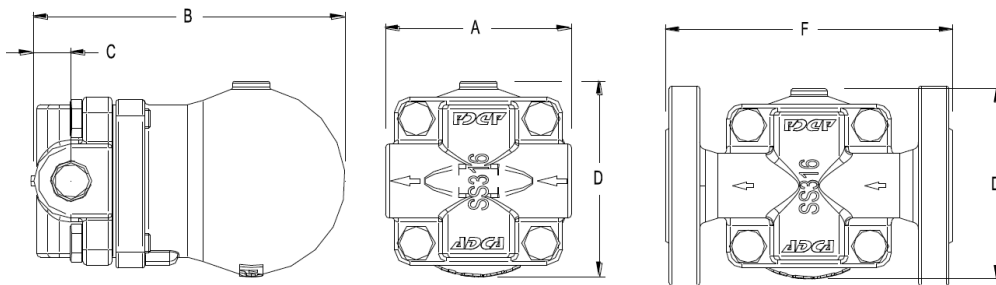
Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар															
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21	
FLT17-4,5	15-20	230	330	400	440	535	630										
FLT17-10	15-20	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595					
FLT17-14	15-20	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550			
FLT17LC-4,5	15-20	200	280	320	360	400	495										
FLT17LC-10	15-20	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405					
FLT17LC-14	15-20	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300			
FLT32-4,5	15-25	230	330	400	440	535	630										
FLT32-10	15-25	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595					
FLT32-14	15-25	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550			
FLT32-21	15-25	60	80	90	115	135	160	190	200	220	230	240	260	270	290	300	
FLT14I-4,5	15-20	200	280	320	360	400	495										
FLT14I-10	15-20	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405					
FLT14I-14	15-20	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300			



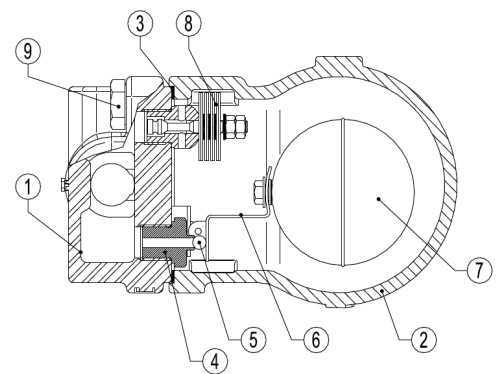
Весогабаритные характеристики

Тип	Резьбовой						EN PN16/40		ANSI 150		ANSI 300	
	DN	A	B	C	D	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
FLT17	15	95	178	23	128	5,2	150	6,7	150	6,2		
	20	95	178	23	128	5,2	150	7,2	150	6,4		
FLT17LC	15	95	160	23	100	3,5	150	5,0	150	4,2		
	20	95	160	23	100	3,5	150	5,45	150	4,7		
FLT32	15	95	178	23	128	5,2	150	6,7	150	6,2	150	7
	20	95	178	23	128	5,2	150	7,4	150	6,6	150	8,2
	25	95	178	23	128	5,2	150	7,8	150	7,4	150	9
FLT14I	15	95	163	23	100	3,5	150	5	150	4,5		
	20	95	163	23	100	3,5	150	5,5	150	4,7		



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал		
		FLT17/FLT17LC	FLT32	FLT14I
1	Корпус	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
2	Крышка	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
3	*Прокладка	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит
4	*Седло	AISI 410	AISI 410	AISI 410
5	*Клапан	AISI 440C	AISI 440C	AISI 440C
6	*Рычаг	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	*Поплавок	AISI 304	AISI 304	AISI 304
8	*Термостатический клапан	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)
9	Болт	Сталь 8.8	Сталь 8.8	A2-70

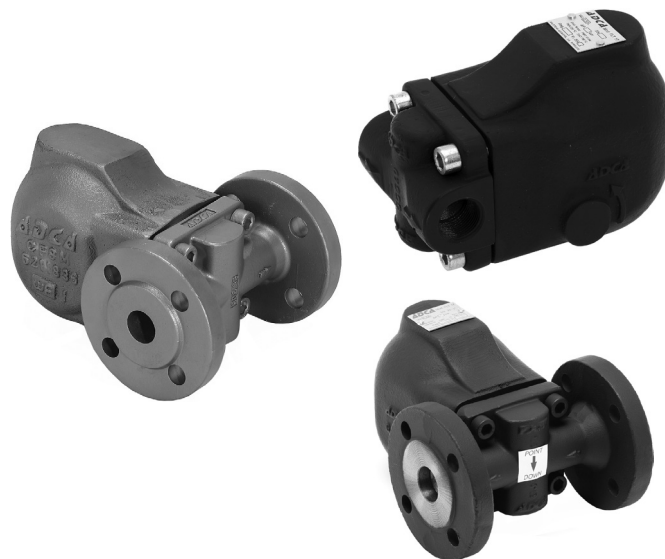


* Поставляемый ремнабор (под заказ)



Описание

Конденсатоотводчики ADCA серии FLT имеют поплавковый механизм отвода конденсата и встроенный биметаллический клапан для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов, предназначены для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Присоединение – внутренняя резьба или фланцы, монтажное положение – в горизонтальном или вертикальном положении.



Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится при температуре насыщения
- Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления
- Высокая пропускная способность
- Данный тип конденсатоотводчика не подвержен замерзанию, при установке на улице требуется теплоизоляция

Технические данные

Типоразмеры	1"; DN25
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар
Исполнения	FLT17LC – чугун с шаровидным графитом
	FLT32 – углеродистая сталь
	FLT14I – нержавеющая сталь
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
	Фланцевое EN 1092-2 PN16-40, ANSI
Установка	По умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на корпус – R-L
Опции	SLR (Steam Lock Release) – клапан для выпуска паровых пробок
	Встроенный фильтр для FLT32
	Установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (L-R)
	Установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)

Ограничения по применению FLT17LC

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
16	15,4	100
15,5	14,6	150
14,7	13,8	200
13,9	12,1	250



Ограничения по применению FLT32

Фланцевый PN40	Фланцевый ANSI 150	Температура, °С
Давление, бар	Давление, бар	
37,1	15,4	100
33,3	13,8	200
30,4	12,1	250
27,6	10,2	300

Ограничения по применению FLT14I

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °С
Давление, бар	Давление, бар	
16	16	100
14,5	14,8	150
13,4	13,6	200
12,7	12	250

Максимальные значения давлений и температур

Параметр	FLT17LC	FLT32	FLT14I
Максимальное рабочее давление, бар	14	32	14
Максимальная рабочая температура, °С	198	250	198

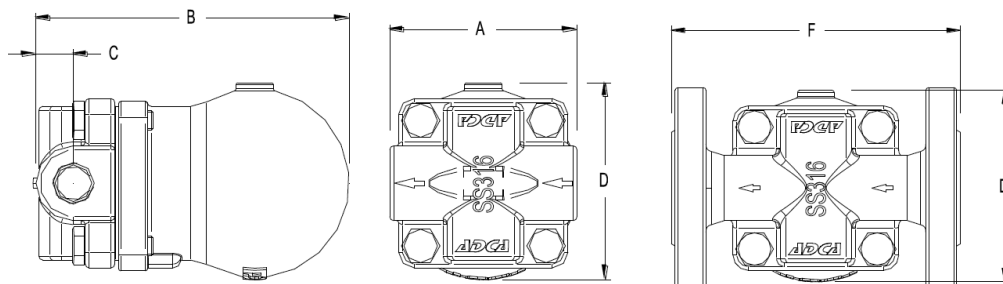
Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар														
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21
FLT17LC-4,5	25	230	330	400	440	535	630									
FLT17LC-10	25	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595				
FLT17LC-14	25	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550		
FLT32-4,5	25	230	330	400	440	535	630									
FLT32-10	25	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595				
FLT32-14	25	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550		
FLT32-21	25	60	80	90	115	135	160	190	200	220	230	240	260	270	290	300
FLT14I-4,5	25	230	330	400	440	535	630									
FLT14I-10	25	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595				
FLT14I-14	25	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550		



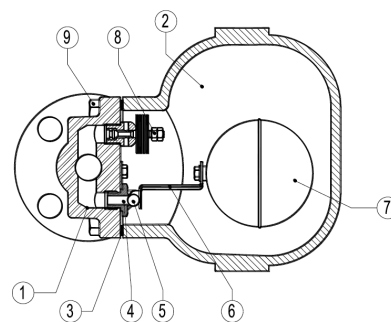
Весогабаритные характеристики

Тип	Резьбовой						EN PN16/40		ANSI 150		ANSI 300	
	DN	A	B	C	D	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
FLT17LC	25	95	178	23	128	5,2	150	7,7	150	7,3		
FLT32	25	95	178	23	128	5,2	160	7,8	160	7,4	160	9,0
FLT14I	25	95	178	23	128	5,2	160	7,7	160	7,3		



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал		
		FLT17LC	FLT32	FLT14I
1	Корпус	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
2	Крышка	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
3	*Прокладка	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит
4	*Седло	AISI 410	AISI 410	AISI 410
5	*Клапан	AISI 440C	AISI 440C	AISI 440C
6	*Рычаг	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	*Поплавок	AISI 304	AISI 304	AISI 304
8	*Термостатический клапан	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)
9	Болт	A2-70	Сталь 8.8	Сталь 8.8



* Поставляемый ремнабор (под заказ)



Описание

Конденсатоотводчики ADCA серии FLT имеют поплавковый механизм отвода конденсата и встроенный биметаллический клапан для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов, предназначены для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Присоединение – внутренняя резьба или фланцы, монтажное положение – в горизонтальном или вертикальном положении.



Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится при температуре насыщения
- Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления
- Высокая пропускная способность
- Данный тип конденсатоотводчика не подвержен замерзанию, при установке на улице требуется теплоизоляция

Технические данные

Типоразмеры	1"; DN25
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар
Исполнения	FLT17HC – чугун с шаровидным графитом
	FLT32HC – углеродистая сталь
	FLT14IHC – нержавеющая сталь
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
	Фланцевое EN 1092-2 PN16-40, ANSI
Установка	По умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на корпус – R-L (FLT17HC L-R)
Опции	SLR (Steam Lock Release) – клапан для выпуска паровых пробок
	Встроенный фильтр для FLT32
	Установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (L-R)
	Установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)

Ограничения по применению FLT17HC

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
16	15,4	100
15,5	14,6	150
14,7	13,8	200
13,9	12,1	250



Ограничения по применению FLT32HC

Фланцевый PN40	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
37,1	15,4	100
33,3	13,8	200
30,4	12,1	250
27,6	10,2	300

Ограничения по применению FLT14HC

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
16	16	100
14,5	14,8	150
13,4	13,6	200
12,7	12	250

Максимальные значения давлений и температур

Параметр	FLT17HC	FLT32HC	FLT14HC
Максимальное рабочее давление, бар	14	32	14
Максимальная рабочая температура, °C	198	250	198

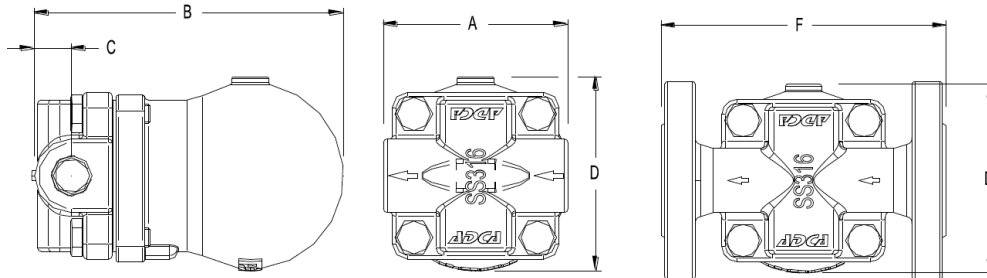
Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар														
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21
FLT17HC-4,5	25	900	1250	140	1700	2010	2400									
FLT17HC-10	25	450	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800				
FLT17HC-14	25	340	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380		
FLT32HC-4,5	25	900	1250	1450	1700	2010	2400									
FLT32HC-10	25	450	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800				
FLT32HC-14	25	340	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380		
FLT32HC-21	25	230	330	400	440	535	630	720	800	840	900	920	1020	1120	1260	1270
FLT14HC-4,5	25	900	1250	1450	1700	2010	2400									
FLT14HC-10	25	450	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800				
FLT14HC-14	25	340	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380		



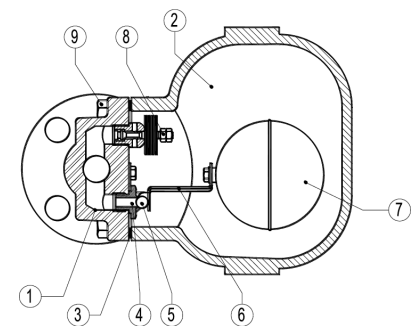
Весогабаритные характеристики

Тип	DN	Резьбовой					Масса, кг	EN PN16/40		Масса, кг	ANSI 150		Масса, кг	ANSI 300		Масса, кг
		A	B	C	D	E		F	G		F	G		F	G	
FLT17HC	25	120	195	80	190	110	9,0	160	248	11,3	160	248	10,9			
FLT32HC	25	120	195	80	190	110	9,0	160	248	11,3	160	248	11,0	160	248	11,3
FLT14HC	25	120	195	80	190	110	9,0	160	248	11,3	160	248	10,9			



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал		
		FLT17HC	FLT32HC	FLT14HC
1	Корпус	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
2	Крышка	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
3	*Прокладка	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит
4	*Седло	AISI 410	AISI 410	AISI 410
5	*Клапан	AISI 440C	AISI 440C	AISI 440C
6	*Рычаг	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	*Поплавок	AISI 304	AISI 304	AISI 304
8	*Термостатический клапан	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)
9	Болт	Сталь 8.8	Сталь 8.8	A2-70

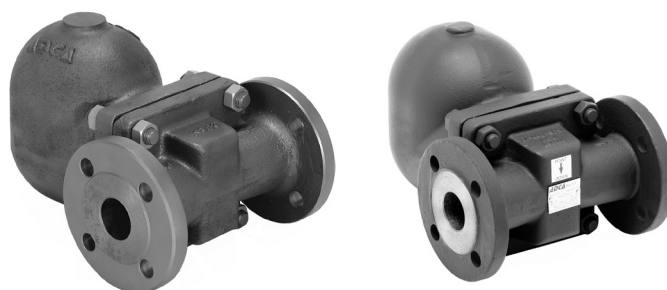


* Поставляемый ремнабор (под заказ)



Описание

Конденсатоотводчики ADCA серии FLT имеют поплавковый механизм отвода конденсата и встроенный биметаллический клапан для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов, предназначены для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Присоединение – внутренняя резьба или фланцы, монтажное положение – в горизонтальном или вертикальном положении.



Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится при температуре насыщения
- Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления
- Высокая пропускная способность
- Данный тип конденсатоотводчика не подвержен замерзанию, при установке на улице требуется теплоизоляция

Технические данные

Типоразмеры	1 1/2"; DN40
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар
Исполнения	FLT17 – чугун с шаровидным графитом
	FLT32 – углеродистая сталь
	FLT14I – нержавеющая сталь
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
	Фланцевое EN 1092-2 PN16-40, ANSI
Установка	По умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на корпус – R-L
Опции	SLR (Steam Lock Release) – клапан для выпуска паровых пробок
	Установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (L-R)
	Установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)

Ограничения по применению FLT17

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
16	15,4	100
15,5	14,6	150
14,7	13,8	200
13,9	12,1	250



Ограничения по применению FLT32

Фланцевый PN40	Фланцевый ANSI 150	Температура, °С
Давление, бар	Давление, бар	
37,1	15,4	100
33,3	13,8	200
30,4	12,1	250
27,6	10,2	300

Ограничения по применению FLT14I

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °С
Давление, бар	Давление, бар	
16	16	100
14,5	14,8	150
13,4	13,6	200
12,7	12	250

Максимальные значения давлений и температур

Параметр	FLT17	FLT32	FLT14I
Максимальное рабочее давление, бар	14	32	14
Максимальная рабочая температура, °С	198	250	198

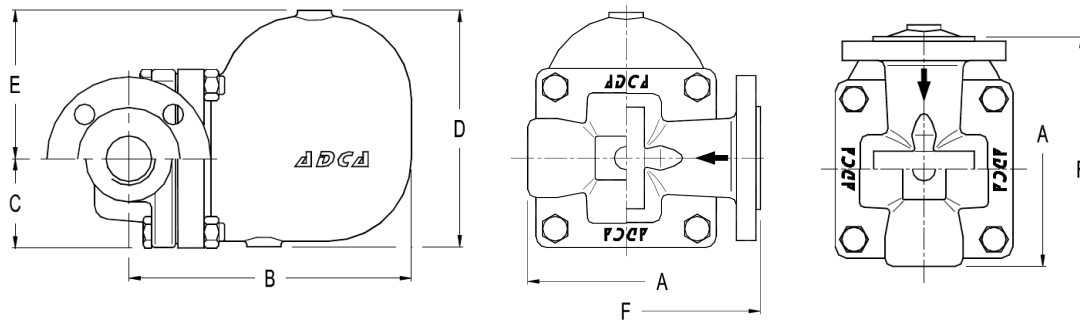
Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар										
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14	16	21
FLT17-4,5	40	2400	3400	3900	4500	7300						
FLT17-10	40	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200				
FLT17-14	40	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950		
FLT32-4,5	40	2400	3400	3900	4500	7300						
FLT32-10	40	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200				
FLT32-14	40	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900				
FLT32-21	40	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600
FLT14I-4,5	40	2400	3400	3900	4500	7300						
FLT14I-10	40	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200				
FLT14I-14	40	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600



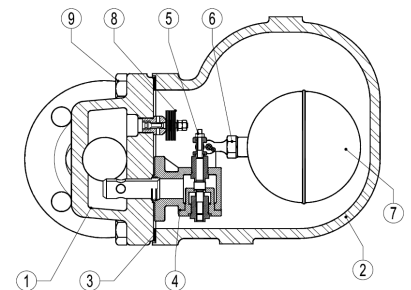
Весогабаритные характеристики

Тип	DN	Резьбовой						EN PN16/40		ANSI 150		ANSI 300	
		A	B	C	D	E	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
FLT17	40	210	248	79	208	131	16,9	230	20,3	230	19,1		
FLT32	40	210	248	79	208	131	16,9	230	20,3	230	19,1	230	22,1
FLT14I	40	210	248	79	208	131	16,9	230	20,3	230	19,1		



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал		
		FLT17	FLT32	FLT14I
1	Корпус	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
2	Крышка	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
3	*Прокладка	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит
4	*Седло	CF8	CF8	CF8
5	*Клапан	AISI 420	AISI 420	AISI 420
6	*Рычаг	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	*Поплавок	AISI 304	AISI 304	AISI 304
8	*Термостатический клапан	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)
9	Болт	Сталь 8.8	Сталь 8.8	A2-70



* Поставляемый ремнабор (под заказ)



Описание

Конденсатоотводчики ADCA серии FLT имеют поплавковый механизм отвода конденсата и встроенный биметаллический клапан для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов, предназначены для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Присоединение – внутренняя резьба или фланцы, монтажное положение – в горизонтальном или вертикальном положении.



Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится при температуре насыщения
- Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления
- Высокая пропускная способность
- Данный тип конденсатоотводчика не подвержен замерзанию, при установке на улице требуется теплоизоляция

Технические данные

Типоразмеры	2"; DN50	
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар	
Исполнения	FLT17LC – чугун с шаровидным графитом	
	FLT32 – углеродистая сталь	
	FLT14I – нержавеющая сталь	
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)	
	Фланцевое EN 1092-2 PN16-40, ANSI	
Установка	По умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на корпус – R-L	
Опции	SLR (Steam Lock Release) – клапан для выпуска паровых пробок	
	Установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (L-R)	
	Установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)	

Ограничения по применению FLT17LC

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
16	15,4	100
15,5	14,6	150
14,7	13,8	200
13,9	12,1	250



Ограничения по применению FLT32

Фланцевый PN40	Фланцевый ANSI 150	Температура, °С
Давление, бар	Давление, бар	
37,1	15,4	100
33,3	13,8	200
30,4	12,1	250
27,6	10,2	300

Ограничения по применению FLT14I

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °С
Давление, бар	Давление, бар	
16	16	100
14,5	14,8	150
13,4	13,6	200
12,7	12	250

Максимальные значения давлений и температур

Параметр	FLT17LC	FLT32	FLT14I
Максимальное рабочее давление, бар	14	32	14
Максимальная рабочая температура, °С	198	250	198

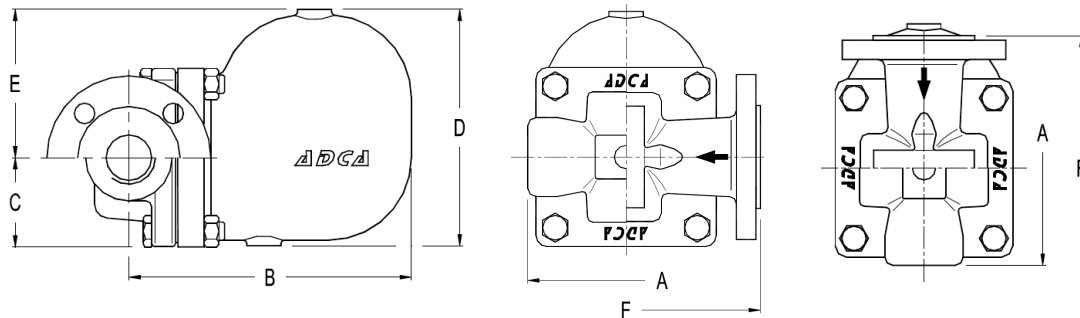
Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар										
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14	16	21
FLT17LC-4,5	50	2400	3400	3900	4500	7300						
FLT17LC-10	50	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200				
FLT17LC-14	50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950		
FLT32-4,5	50	2400	3400	3900	4500	7300						
FLT32-10	50	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200				
FLT32-14	50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950		
FLT32-21	50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600
FLT14I-4,5	50	2400	3400	3900	4500	7300						
FLT14I-10	50	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200				
FLT14I-14	50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950		



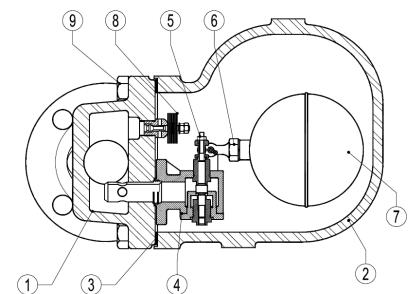
Весогабаритные характеристики

Тип	DN	Резьбовой						EN PN16/40			ANSI 150			ANSI 300			
		A	B	C	D	E	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	G	Масса, кг	
FLT17LC	50	210	248	79	208	131	17,5	230	248	20,7	230	248	20,5				
FLT32	50	210	248	79	208	131	17,5	230	248	20,7	230	248	20,5	230	248		22,3
FLT14I	50	210	248	79	208	131	17,5	230	248	20,7	230	248	20,5				



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал		
		FLT17LC	FLT32	FLT14I
1	Корпус	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
2	Крышка	GJS-400-15	GP240GH	CF8M
3	*Прокладка	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит	Нерж. сталь/ графит
4	*Седло	CF8	CF8	CF8
5	*Клапан	AISI 420	AISI 420	AISI 420
6	*Рычаг	AISI 304	AISI 304	AISI 304
7	*Поплавок	AISI 304	AISI 304	AISI 304
8	*Термостатический клапан	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)
9	Болт	Сталь 8.8	Сталь 8.8	A2-70



* Поставляемый ремнабор (под заказ)



Описание

Конденсатоотводчики ADCA серии FLT имеют поплавковый механизм отвода конденсата и встроенный биметаллический клапан для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов, предназначены для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Присоединение – внутренняя резьба или фланцы, монтажное положение – в горизонтальном или вертикальном положении.



Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится при температуре насыщения
- Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления
- Высокая пропускная способность
- Данный тип конденсатоотводчика не подвержен замерзанию, при установке на улице требуется теплоизоляция

Технические данные

Типоразмеры	2"; DN50
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар
Исполнения	FLT17HC – чугун с шаровидным графитом
	FLT32HC – углеродистая сталь
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
	Фланцевое EN 1092-2 PN16-40, ANSI
Установка	По умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на корпус – R-L
Опции	SLR (Steam Lock Release) – клапан для выпуска паровых пробок
	Установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (L-R)
	Установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)

Ограничения по применению FLT17HC

Фланцевый PN16	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
16	15,4	100
15,5	14,6	150
14,7	13,8	200
13,9	12,1	250



Ограничения по применению FLT32HC

Фланцевый PN40	Фланцевый ANSI 150	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
37,1	15,4	100
33,3	13,8	200
30,4	12,1	250
27,6	10,2	300

Максимальные значения давлений и температур

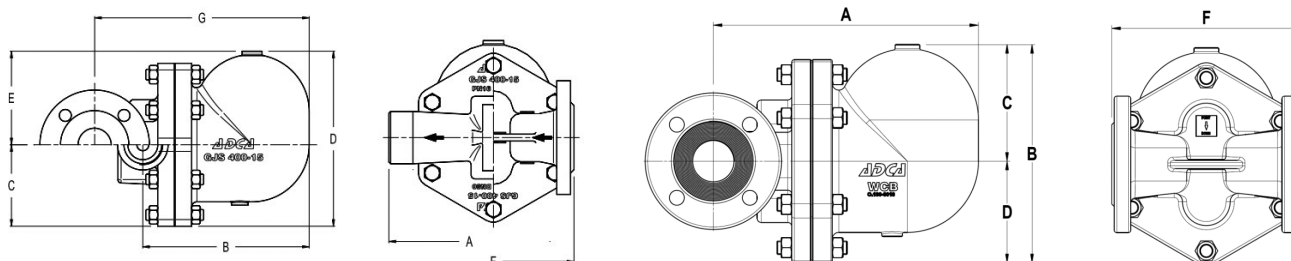
Параметр	FLT17HC	FLT32HC
Максимальное рабочее давление, бар	14	32
Максимальная рабочая температура, °C	198	250

Пропускная способность, кг/ч

Тип	DN	Перепад давления, бар											
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14	16	21	
FLT17HC-4,5	50	7550	11000	14000	15500	22500							
FLT17HC-10	50	3900	5000	6100	7100	10000	13750	16000					
FLT17HC-14	50	1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800			
FLT32HC-4,5	50	7550	11000	14000	15500	22500							
FLT32HC-10	50	3900	5000	6100	7100	10000	13750	16000					
FLT32HC-14	50	1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800			
FLT32HC-21	50	1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800	10050	11150	

Весогабаритные характеристики

Тип	DN	Резьбовой						EN PN16/40			ANSI 150		
		A	B	C	D	E	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	G	Масса, кг
FLT17HC	50	300	250	126	266	140	21,6	230	325	27,8	230	325	27,6
Тип	DN	EN PN16/40; ANSI 300						ANSI 150					
		A	B	C	D	E	Масса, кг	A	B	C	D	E	Масса, кг
FLT32HC	50	321	264	141	123	230	37,5	321	264	141	123	230	35,7





Спецификация материалов

№	Наименование	Материал	
		FLT17HC	FLT32HC
1	Корпус	GJS-400-15	GP240GH
2	Крышка	GJS-400-15	GP240GH
3	*Прокладка	Нерж. сталь/графит	Нерж. сталь/графит
4	*Седло	CF8	CF8
5	*Клапан	AISI 420	AISI 420
6	*Рычаг	AISI 304	AISI 304
7	*Поплавок	AISI 304	AISI 304
8	*Термостатический клапан	Нерж. сталь (биметалл)	Нерж. сталь (биметалл)
9	Болт	Сталь 8.8	Сталь 8.8

* Поставляемый ремнабор (под заказ)

