

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ПОПЛАВКОВЫЕ ADCA FLT50, FLT65

(Конструкционная сталь, 2" – 4"; DN 50 мм – DN 100 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики поплавковые ADCA FLT314TW высокопроизводительные со встроенным клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов предназначены для широкого спектра применений в пароконденсатных системах, обеспечивая максимальную передачу тепла.

Специально разработаны для применений, где требуется постоянный отвод конденсата.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Постоянный отвод конденсата и воздуха (встроенный биметаллический клапан)
- Не подвержены влиянию резких изменений нагрузок и перепадов давления
- Высокая пропускная способность



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	FLT50S - 2" – 2 1/2"; DN 50 мм – DN 65 мм; FLT65S – 2 1/2" – 4"; DN 65 мм – DN 100 мм.
Номинальное давление, PN	16
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	FLT50S, FLT65S – углеродистая сталь;
Присоединения	Фланцевое EN 1092–1 PN 16 Фланцевое ASME B16.5 Класс 150
Монтаж на трубопроводе	Горизонтально
ОПЦИИ	Дополнительные соединения для удаления воздуха и дренажа

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое присоединение PN16*	Фланцевое присоединение ANSI 150**	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар		
14,8	14,8	100
13,3	13,3	200
12,1	12,1	250
11,0	11,0	300

* Максимально допустимое рабочее давление 12 бар;

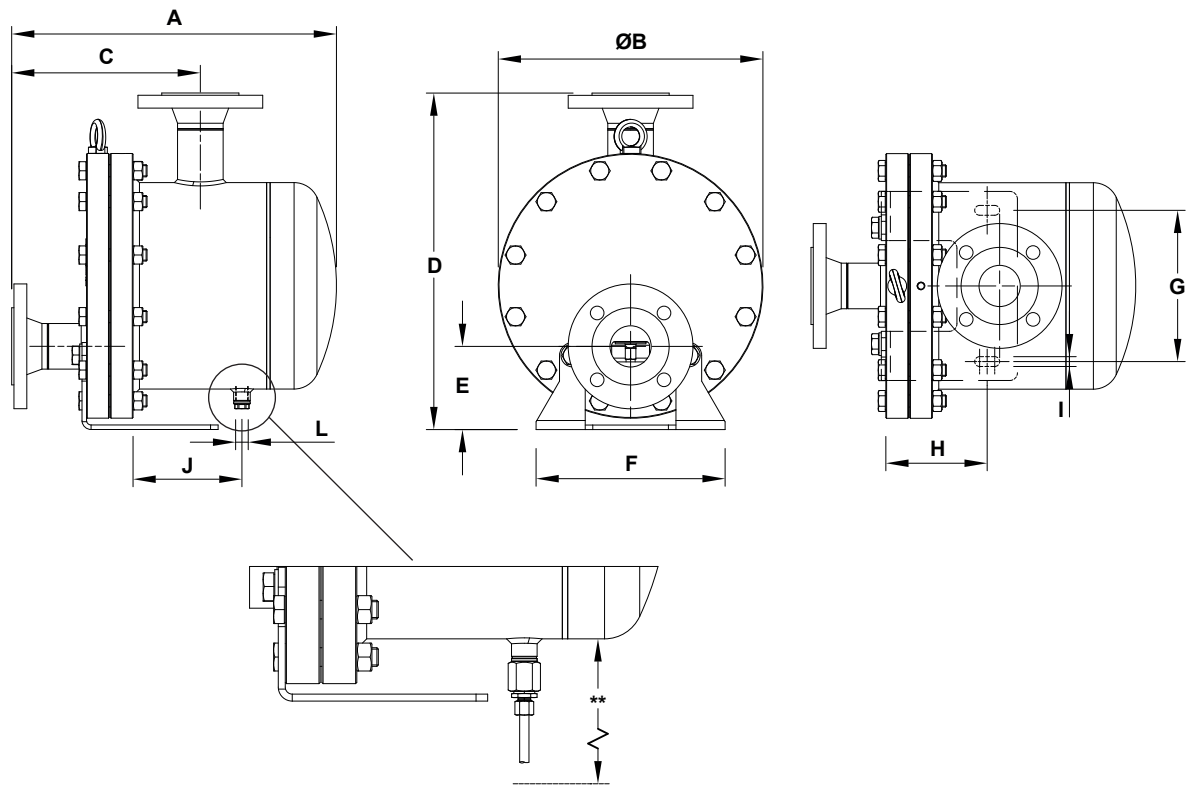
Максимально допустимая рабочая температура 250°C; * В соответствии с EN 1092-1:2018;

		ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч															
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар															
		0,1	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0
FLT50S	2" – 2 1/2"; DN 50 мм – DN 65 мм;	7500	10000	11300	12500	13500	15000	16000	17500	18500	20000	20500	21500	22000	22500	23000	23500
FLT65S	2 1/2" – 4"; DN 65 мм – DN 100 мм	18500	22700	24500	29000	31000	34000	37000	38000	39500	42000	43500	45500	47000	48000	49500	50000



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ



Установка на горизонтальном трубопроводе.

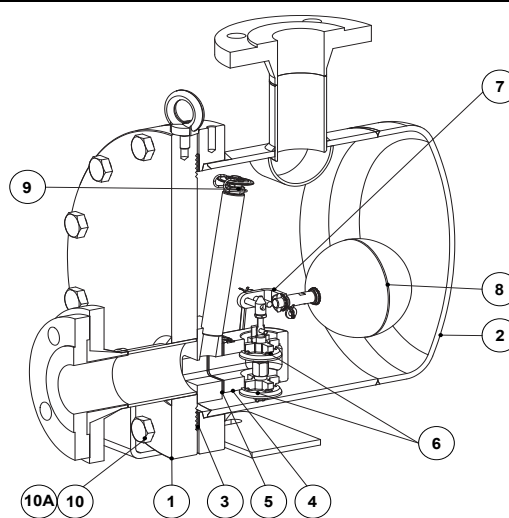
ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Типоразмер, DN	A PN16	A Класс 150	B	C PN16	C Класс 150	D	E	F	G	H	I	Мас са, кг
FLT50S	2" – DN 50 мм	430	445	350	250	265	445	110	250	200	134	13	57,0
FLT50S	2 1/2" – DN 65 мм	460	485	350	280	305	445	110	250	200	134	13	58,2
FLT65S	2 1/2" – DN 65 мм	475	500	440	255	280	535	125	310	250	134	13	92,0
FLT65S	3" – DN 80 мм	506	526	440	286	306	535	125	310	250	134	13	93,5
FLT65S	4" – DN 100 мм	520	544	440	300	324	535	125	310	250	134	13	96,0



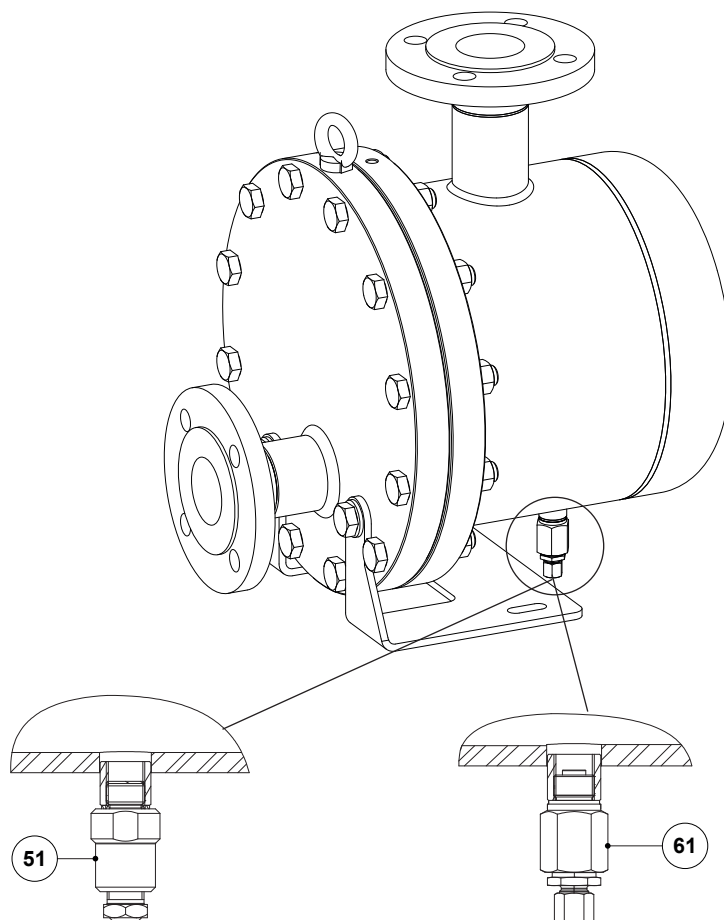
КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	Наименование	Материал
1	Корпус	P235GH / 1.0345; P250GH / 1.0460; S235JR / 1.0038; S355JR / 1.0045; A105 / 1.0432
2	Крышка	P235GH / 1.0345; P250GH / 1.0460; P265GH / 1.0425; S355JR / 1.0045; A105 / 1.0432
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
4	Седло*	A351 CF8 / 1.4408;
5	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
6	Клапан*	AISI 420 / 1.4021; A351 CF8M / 1.4408
7	Рычаг*	AISI 316 / 1.4401; AISI 304 / 1.4301
8	Поплавок*	AISI 304 / 1.4301
9	Биметаллический клапан*	Нержавеющая сталь (биметалл)
10/ A	Болты, Гайки	Сталь 8.8



* Доступные для заказа запасные части.

ОПЦИИ



Опция: ручной дренажный-
клапан (BDV);

Опция: автоматический дре-
нажный клапан (AFZ);

