

## Конденсатоотводчики поплавковые с высокой пропускной способностью и увеличенным сечением клапана ADCA серии FLT120S DN150 PN16

### Описание

Конденсатоотводчики поплавковые ADCA серии FLT120S (с встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов) предназначены для установки на теплообменном оборудовании высокого и низкого давления, а также для дренажа конденсата. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании.

Присоединение – фланцевое, монтажное положение – в горизонтальном положении.



### Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится при температуре насыщения
- Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления
- Удаление воздуха (постоянный отвод воздуха благодаря клапану выпуска воздуха)

### Технические данные

Типоразмеры	DN150
Рабочая среда	Насыщенный пар
Температура рабочей среды	От -10 °С до 250 °С
Максимальное рабочее давление	4 бар
Исполнения	FLT120S – углеродистая сталь
Присоединение	Фланцевое EN 1092-1 PN16, ANSI
Установка	Горизонтальная установка
Опции	Специальная конструкция

### Ограничения по применению

Фланцы PN 16/ANSI 150 *	Температура, °С
Давление, бар	
14,8	100
13,3	200
12,1	250
11	300

\* В соответствии с EN1092-1:2007

### Маркировка CE (PED – Европейские Нормы 97/23/EC)

PN 10	Категория
FLT120S – DN150	2 (Маркирован CE)
PN 16	Категория
FLT120S – DN150	2 (Маркирован CE)

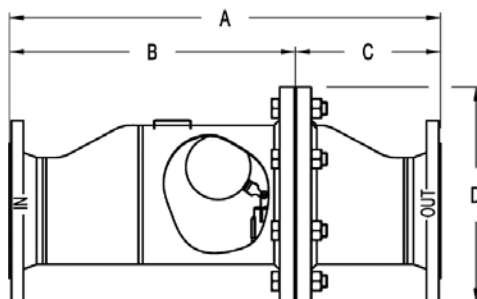
### Расход с одним механизмом и одним выходным отверстием, кг/ч

Перепад давления, бар	Max.	*Min.	Max.	*Min.	Max.	*Min.	Max.	*Min.
0,1	14000	6200	19000	10500	22000	13500	26000	17500
0,3	24000	10500	33000	18000	36000	22000	42000	28500
0,7	35000	15500	48000	26500	55000	34000	61000	41500
1	40000	17000	56000	31000	61000	37500	70000	47500
1,5	48000	21500	63000	35000	71000	44000	83000	56500
2	56000	24500	72000	39500	82000	51000	98000	66500
3	65000	28500	89000	49000	98000	60500	120000	81500
4	72000	31000	98000	54000	115000	72000	130000	88500
Отверстие №	O1		O2		O3		O4	

\* При расходе меньше минимального возможны потери пара

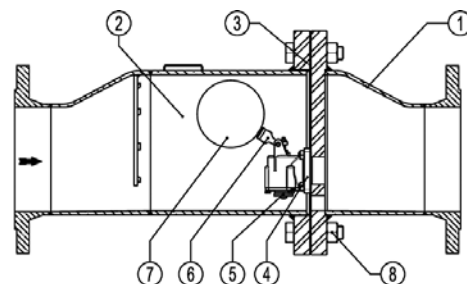
### Габаритные размеры, мм

Тип	DN	A	B	C	D	Масса, кг
FLT 120S	150	680	450	230	340	68



### Спецификация материалов

	Наименование	Материалы
1	Корпус	P250GH/1.0460; P235GH/1.0305; S355J2G3/1.0570; S235JRG2/1.0038
2	Крышка	P250GH/1.0460; P235GH/1.0305; S355J2G3/1.0570; S235JRG2/1.0038
3	*Прокладка	Графит
4	*Седло	CF8/1.4308
5	*Диск	AISI420/1.4021; CF8M/1.4408
6	*Рычаг	AISI316/1.4401; AISI304/1.4301
7	*Поплавок	AISI304/1.4301
8	Болт	Сталь 8.8



\* Поставляемый ремнабор (под заказ)