

Конденсатоотводчик с поплавком типа “перевернутый стакан” тип IB36S

ОПИСАНИЕ

IB36S - это серия надежных и универсальных конденсатоотводчиков с поплавком типа перевернутый стакан, изготовленных из углеродистой стали.

Эти конденсатоотводчики работают периодически и подходят для использования с насыщенным или перегретым паром от низкого до высокого давления.

Типичные области применения включают точки конденсатопровода, линии паробогрева, сушилки, химическое и прачечное оборудование.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Прерывистый выпуск конденсата
Высвобождение конденсата при температуре пара
Устойчив к гидроударам и вибрациям
Легкодоступный в обслуживании

- ОПЦИИ:** BDV - продувочный клапан
AFZ - Устройство защиты от замерзания
- ПРИМЕНЕНИЕ:** Насыщенный и перегретый пар
- МОДЕЛИ:** IB36S-5, IB36S-10, IB36S-15, IB36S-30 и IB36S-40 – из углеродистой стали
- РАЗМЕРЫ:** 1/2" ÷ 1"; DN 15 ÷ DN 25
- ПРИСОЕДИНЕНИЯ:** Внутренняя резьба ISO 7 Rp или NPT.
Фланцевый EN1092-1 PN 40.
Фланцевый ASME B16.5 Class 150 или 300.
Сварной внахлест (SW) ASME 16.11.
Сварной встык (BW) ASME B16.25 по заказу
- ИНСТАЛЛЯЦИЯ:** Горизонтальная установка.
См. IMI - Инструкции по установке и обслуживанию.
- МАКС. ДР:** IB36S-5 – 5 бар
IB36S-10 – 10 бар
IB36S-15 – 15 бар
IB36S-30 – 30 бар
IB36S-40 – 40 бар



ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ УСЛОВИЯ			
Фланцевый КЛАСС 300 / Резьбовой / BW / SW **	Фланцевый PN 40 *	Фланцевый КЛАСС 150 **	Относит. тем-ра
Допустимое давление	Допустимое давление	Допустимое давление	
50 бар	40 бар	19,3 бар	50 °C
46,3 бар	34,2 бар	17,7 бар	100 °C
43,9 бар	31 бар ***	14 бар ***	200 °C
41,6 бар***	28,3 бар	12,1 бар	250 °C
38,9 бар	25,7 бар	10,2 бар	300 °C
34,6 бар	22,8 бар	6,5 бар	400 °C

* Согласно EN 1092-1: 2018.

** Согласно EN 1759-1: 2004.

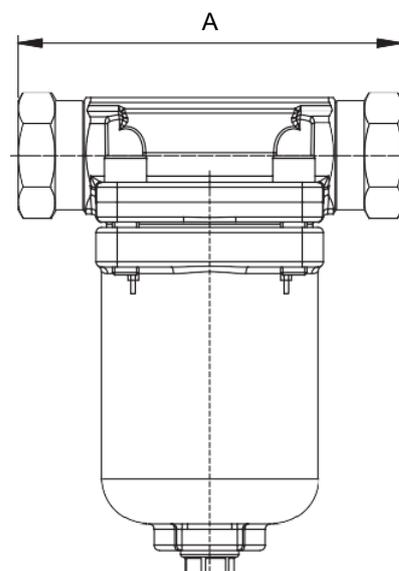
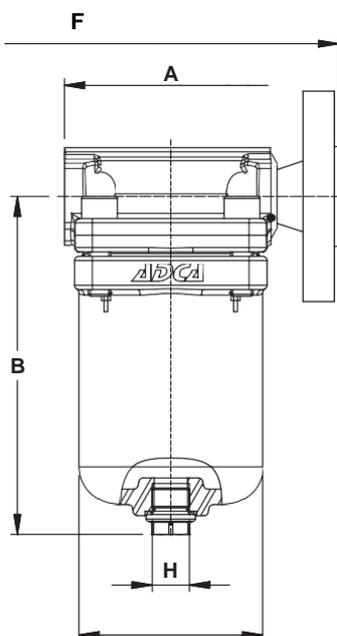
*** РМО - Максимальное рабочее давление.

ТМО - Максимальная рабочая температура: 400 °C.
Ограничивающие условия для корпуса Класс 300 или ниже, в зависимости от типа соединения.

Номинальный класс 300 для версий с резьбой, SW и BW.

CE MARKING – GROUP 2 (PED – Европейская Директива)	
PN 40	Категория
1/2" ÷ 1" – DN 15 ÷ 25	SEP

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (кг/час)															
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	40
IB36S-5	1/2" ÷ 1" – DN 15 ÷ 25	290	400	495	550	610	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IB36S-10	1/2" ÷ 1" – DN 15 ÷ 25	225	300	350	395	420	470	490	520	540	560	–	–	–	–
IB36S-15	1/2" ÷ 1" – DN 15 ÷ 25	190	255	295	330	370	390	410	445	465	490	520	–	–	–
IB36S-30	1/2" ÷ 1" – DN 15 ÷ 25	130	180	210	225	265	285	300	315	340	355	415	450	480	–
IB36S-40	1/2" ÷ 1" – DN 15 ÷ 25	90	120	135	155	165	185	205	220	230	245	290	320	370	400



Только для версии с резьбой 1" (с приварной муфтой)

РАЗМЕРЫ (мм)													
РЕЗЬБОВОЙ						SW		PN 40		CLASS 150		CLASS 300	
DN	A	B	ØC	H *	МАССА (кг)	A	МАССА (кг)	F	МАССА (кг)	F	МАССА (кг)	F	МАССА (кг)
1/2" – DN 15	95	153	82	3/8"	3,9	95	3,9	150	5,4	150	4,8	150	5,3
3/4" – DN 20	95	153	82	3/8"	3,8	95	3,8	150	5,9	150	5,2	150	6,2
1" – DN 25	145 **	153	82	3/8"	4	95	3,8	160	6,3	160	5,7	160	6,8

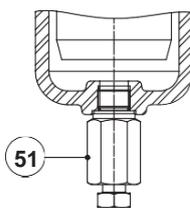
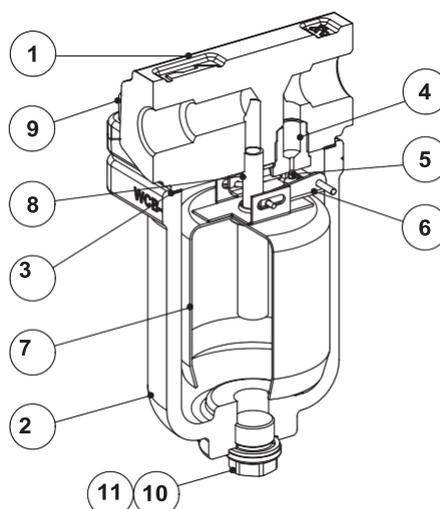
* Стандартно в версиях с фланцами EN или внутренней резьбой Rp это соединение имеет внутреннюю резьбу ISO 7 Rp.

В версиях с фланцами ASME внутренняя резьба Резьба NPT или SW, это соединение с внутренней резьбой NPT.

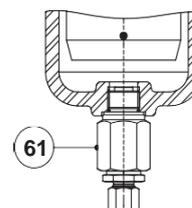
** С приварной муфтой.

МАТЕРИАЛЫ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	Углеродистая сталь P250GH / 1.0460
2	Крышка	Углеродистая сталь A216 WCB / 1.0619
3	* Прокладка	Нержавеющая сталь / Графит
4	* Седло	Нержавеющая сталь AISI 440C / 1.4125
5	* Клапан	Нержавеющая сталь AISI 420 / 1.4021
6	* Рычаг	Нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301
7	* Поплавок	Нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301
8	Входная трубка	Нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404
9	Болты	Хроммолибден.сталь ASTM A193 Gr. B7
10	Заглушка	Нержавеющая сталь AISI 316 / 1.4401
11 **	Дренажное отверстие	Нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301
51	Продувочный клапан	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404
61	Устройство защиты от замерзания	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404

*Доступны запасные части, ** Не пригодный для NPT версии.



BDV – Продувочный клапан (Ручной)



AFZ – Устройство защиты от замерзания (Автоматический)