

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ UniADCA UFS32

(для универсальных компактных узлов и коннекторов)

ОПИСАНИЕ

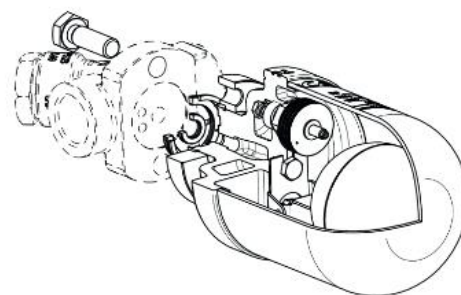
Конденсатоотводчики поплавковые UniADCA UFS32 – компактные конденсатоотводчики со встроенным термостатическим элементом для отвода воздуха и неконденсируемых газов, выполненные полностью из нержавеющей стали.

Типовыми применениями являются пароконденсатные системы низкого и среднего давлений, где необходим постоянный отвод конденсата, в частности, от теплообменного оборудования, например, теплообменников, сушилок и т.д.

Данные конденсатоотводчики подходят к универсальным коннекторам UCSX и компактным узлам отвода конденсата CTS4U.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Не требуют обслуживания
- Постоянный отвод конденсата при температуре насыщения
- Отличный отвод воздуха (через термостатический клапан)
- Устойчивы к резким изменениям нагрузки и перепадам давления



UniADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	согласно выбранному коннектору
Номинальное давление, PN	40 бар
Максимальный Δ давления	UFS32-4,5 – 4,5 бар UFS32-10 – 10 бар UFS32-14 – 14 бар UFS32-21 – 21 бар UFS32-32 – 32 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Нержавеющая сталь
Монтаж на трубопроводе	Всегда в горизонтальной плоскости, при этом буква «O» в надписи TOP должна находиться на центральной вертикальной оси.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ*	
Класс 300	Допустимая температура
Допустимое давление	
47,8 бар	-10 / 50°C
40,9 бар	100 °C
34,4 бар	200 °C
30,6 бар	300 °C
28,6 бар	400 °C

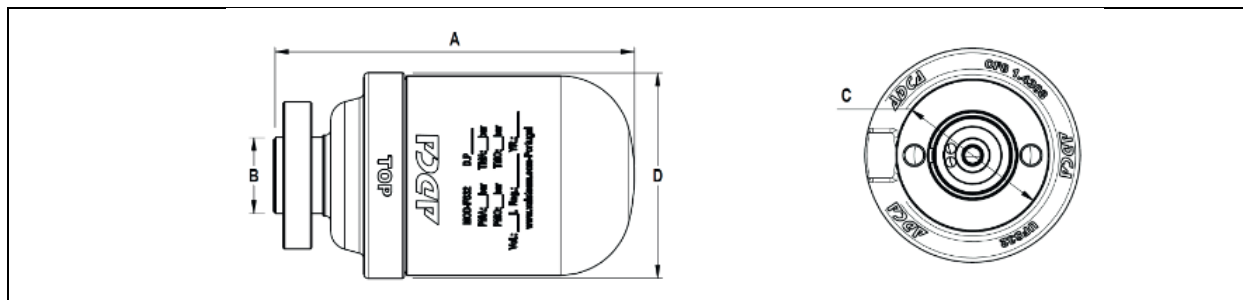
Максимальное рабочее давление PMO – 32 бар;
Максимальная рабочая температура TMO – 245°C;

* В соответствие с EN1759-1:2004

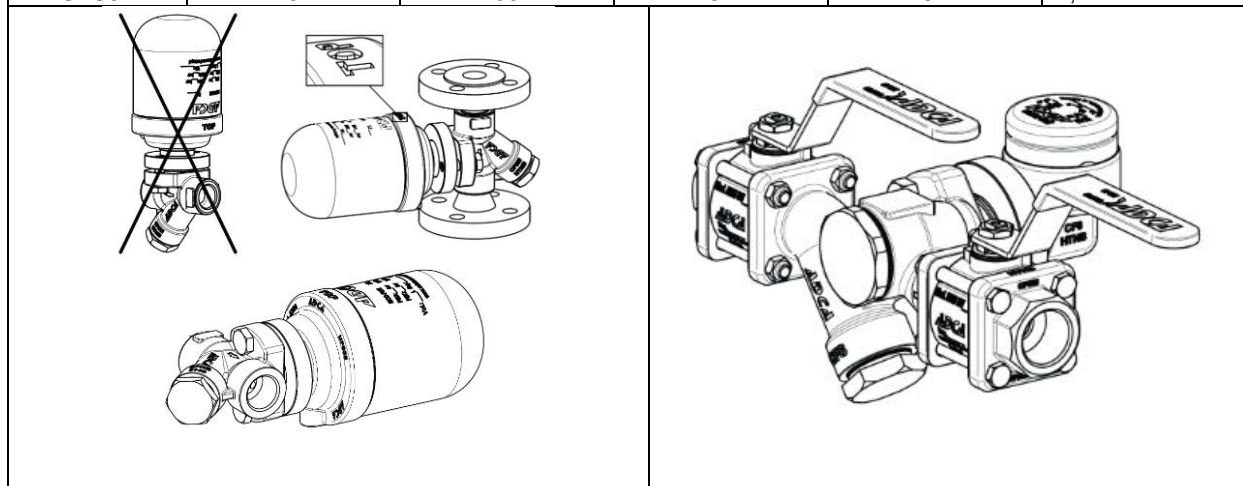
Примечание: магистральный коннектор может ограничивать условия применения.

Valsteam ADCA Engineering оставляет за собой право вносить изменения в материалы и конструкции без предварительного уведомления.
IS 1.1065 E 05.16

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч																
Модель	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21	32
UFS32 – 4,5	230	330	400	440	535	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UFS32 – 10	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595	-	-	-	-	-
UFS32 – 14	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550	-	-	-
UFS32 – 21	60	80	90	115	135	160	190	200	220	230	240	260	270	290	300	-
UFS32 – 32	36	50	62	75	90	105	120	140	150	155	160	170	190	200	230	280



ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, мм					
Модель	A	B	C	D	Масса, кг
UFS32	164	35	67	94	2,1



Конденсатоотводчик поплавковый UFS32 с универсальным коннектором UCH

Конденсатоотводчик поплавковый UFS32 в составе компактного узла CTS4U

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	Наименование	Материал
1	Корпус	A351 CF8 / 1.4308
2	Крышка	AISI 304 / 1.4301
3	Седло	AISI 410 / 1.4006
4	Клапан	AISI 440C / 1.4125
5	Биметаллический воздухоотводчик	Биметалл
6	Поплавок	AISI 301 / 1.4301
7	Внутреннее уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
8	Внешнее уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
9	Фланец	AISI 316 / 1.4401
12	Зажимное кольцо	Сталь
13	Болты	ASTM A193 Gr. B7
* Доступные к заказу запасные части		

