

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ПОПЛАВКОВЫЕ ADCA FLT39

(Углеродистая сталь, 2"; DN 50 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики поплавковые ADCA FLT39 со встроенным клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов предназначены для широкого спектра применений в пароконденсатных системах.

Типовыми применениями являются установка на теплообменниках, теплообменных агрегатах, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и другом оборудовании, 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
- Направление потока может быть легко изменено путем поворота корпуса в отношении поплавкового механизма и крышки



ADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	2"; DN 50 мм
Номинальное давление, PN	40 бар
Максимальный перепад давления, ΔP	FLT39-4,5 – 4,5 бар FLT39-10 – 10 бар FLT39-21 – 21 бар FLT39 – 32 – 32 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Углеродистая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-1 PN40 Фланцевое ASME B16.5 Класс 150 или 300 Сварное внахлест (SW) ASME 16.11
Монтаж на трубопроводе	Горизонтально или вертикально.
ОПЦИИ	Дополнительные устройства для удаления воздуха и дренажа: SLR (Steam Lock Release) – клапан для выпуска паровых пробок HVV – устройство ручного сброса воздуха BDV – клапан дренажный AFZ – клапан автоматический защиты от размораживания FLL - устройство для принудительного открытия VB21M – автоматический прерыватель вакуума

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое присоединение PN 40*	Фланцевое присоединение Класс 150**	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар		
40,0	17,7	100
40,0	14,0	200
39,0	12,1	250
35,2	10,2	300

* Максимально допустимое рабочее давление 32 бар;

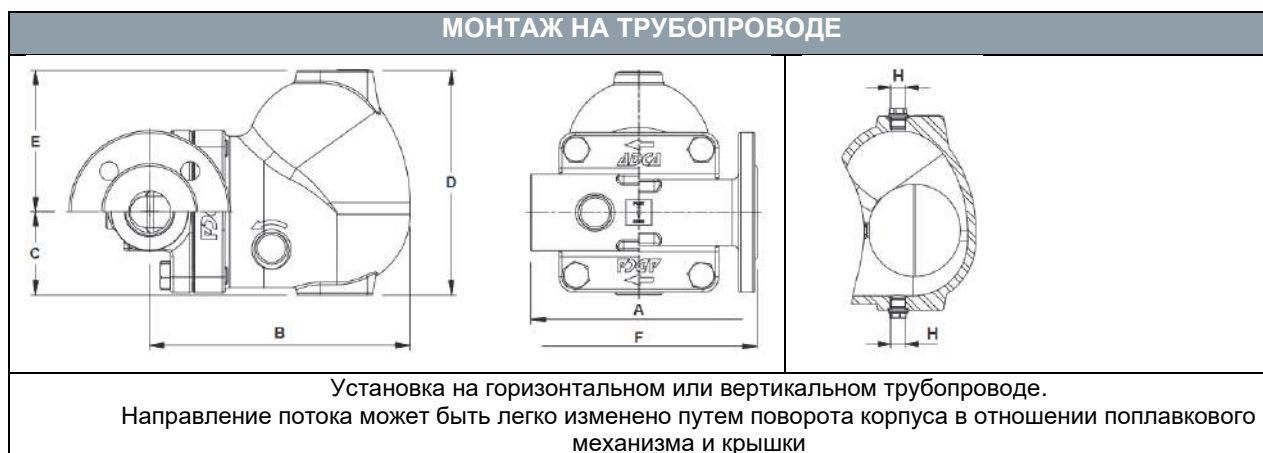
Максимально допустимая рабочая температура 250°C;

* В соответствии с EN 1092-1:2018; ** В соответствии с EN 1759-1:2004.

Ограничения по номинальному давлению PN 40 или ниже, в зависимости от типа присоединения. PN 40 подходит для резьбового соединения, сварного внахлест.

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч														
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар												
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14	16	21	25	32
FLT39-4,5	2"; DN 50 мм	7550	11000	14000	15500	22500	-	-	-	-	-	-	-	-
FLT39-10		3900	5000	6100	7100	10000	13750	16000	-	-	-	-	-	-
FLT39-21		1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800	10050	11150	-	-
FLT39-32		1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800	10050	11150	12000	12550



ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение / Сварное внахлест (SW)							PN40			Класс 150			Класс 300			
	A	B	C	D	E	H*	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	G	Масса, кг	
2" – DN 50 мм	300	303	80	215	136	3/8"	35,5	230	352	40,8	230	352	39,9	230	352	40,4	

* В стандартном исполнении, во всех версиях с фланцевым соединением EN или внутреннем резьбовым соединении ISO 7 Rp, данные соединения - внутренняя резьба ISO 228. В исполнениях с фланцевым соединением ASME или внутренним резьбовым соединении NPT или сварном внахлест, данные соединения - внутренняя резьба NPT.

