

**ПОПЛАВКОВЫЕ И ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ
КОНДЕНСАТОВОДВОДЧИКИ FLT25
(Чугун SG; 1" – DN 25)**

ОПИСАНИЕ

ADCA FLT25 — это серия поплавковых и термостатических конденсатоотводчиков со встроенным воздухоотводчиком, предназначенных для регулирования слива конденсата, что обеспечивает максимальную теплопередачу в системе. Типичные области применения включают нагреватели, теплообменники, сушилки, сосуды с рубашкой и другие применения, где необходим непрерывный слив.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулируемый сброс конденсата при температуре пара. Не подвержен влиянию резких или значительных колебаний нагрузки и давления. Отсутствие скопления конденсата. Отличный сброс воздуха через встроенный воздухоотводчик. Направление потока можно легко изменить, изменив положение корпуса по отношению к механизму и крышке.

ОПЦИИ: Соединения для выравнивания давления (вентиляция) и слива. SLR – клапан сброса пара. HVV – Ручной вентиляционный клапан. BDV – Спускной клапан. AFZ – Антифризное устройство. FLL – Поплавковый подъемный рычаг. VB21M – Вакуумный клапан.

ПРИМЕНЕНИЕ: Насыщенный и перегретый пар.

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ: FLT25-4,5, FLT25-10 и FLT25-14 – чугун SG. 1";

РАЗМЕРЫ: DN 25.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ: Внутренняя резьба ISO 7 Rp или NPT. Фланцевое соединение EN 1092-1/-2 PN 16. Фланцевое соединение ASME B16.42 класс 150.

УСТАНОВКА: Линейная горизонтальная или вертикальная установка. Угловая горизонтальная или вертикальная установка. См IMI – Установка и инструкции по техническому обслуживанию.

ДРМХ: FLT25-4,5 – 4,5 бар
FLT25-10 – 10 бар
FLT25-14 – 14 бар



МАРКИРОВКА CE – ГРУППА 2 (PED – Европейская директива)	
PN 16	Категория
1" – DN 25	SEP

КОРПУС ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ		
ФЛАНЦЕВЫЙ PN 16 *	ФЛАНЦЕВЫЙ КЛАСС 150 **	СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ	
16 бар	16 бар	100 °C
15,5 бар	14,8 бар	150 °C
14,7 бар	13,9 бар	200 °C
13,9 бар	12,1 бар	250 °C

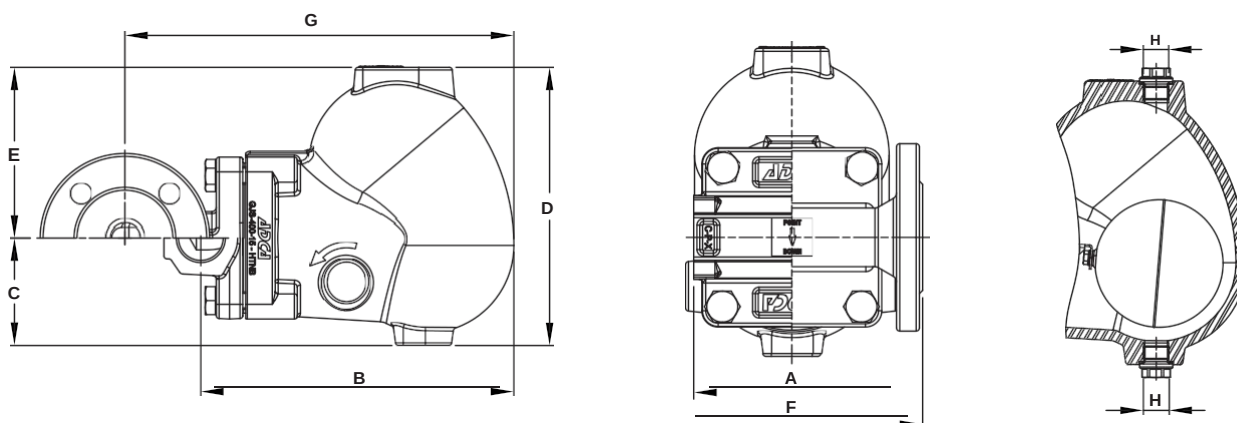
РМО – максимально рабочее давление: 14 бар. ТМО – максимальная рабочая температура: 250 °C.

* Согласно EN 1092-2:2018; ** Согласно ASME B16.42.

Ограничительные условия корпуса PN 16 или ниже, в зависимости от типа используемого соединения. Номинальное давление PN 16 для резьбовых версий.

Industrial Technologies & Solutions

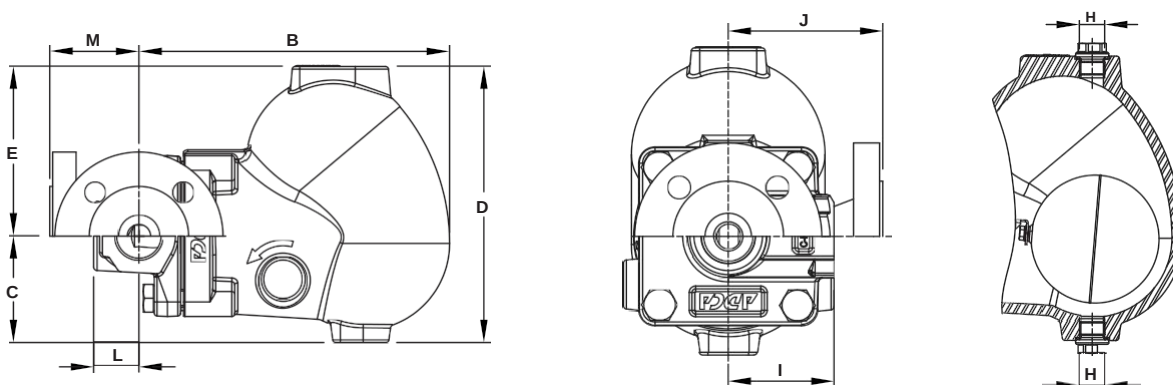
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кг/ч)										
МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЙ (бар)								
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT25-4,5	1" – DN 25	900	1250	1490	1630	2490	–	–	–	–
FLT25-10	1" – DN 25	445	610	705	850	1285	1670	1820	–	–
FLT25-14	1" – DN 25	335	445	515	600	885	1150	1350	1500	1610



Линейная конструкция

РАЗМЕРЫ – ПРЯМОЙ ДИЗАЙН (мм)													
РАЗМЕР	РЕЗЬБА							PN 16			КЛАСС 150		
	A	B	C	D	E	H *	ВЕС (кг)	F	G	ВЕС (кг)	F	G	ВЕС (кг)
1" – DN 25	120	212	73	189	116	3/8"	8,9	160	264	12	160	264	11,9

* В стандартной комплектации, в версиях с фланцами EN или внутренней резьбой ISO 7 Rp, эти соединения имеют внутреннюю резьбу ISO 228. В версиях с фланцами ASME или внутренней резьбой NPT эти соединения имеют внутреннюю резьбу NPT.



Угловая конструкция

РАЗМЕРЫ – УГЛОВОЙ ДИЗАЙН (мм)														
РАЗМЕР	РЕЗЬБА								PN 16			КЛАСС 150		
	B	C	D	E	H *	I	L	ВЕС (кг)	J	M	ВЕС (кг)	J	M	ВЕС (кг)
1" – DN 25	212	73	189	116	3/8"	65	31	8,4	95	61	11	100	66	10,5

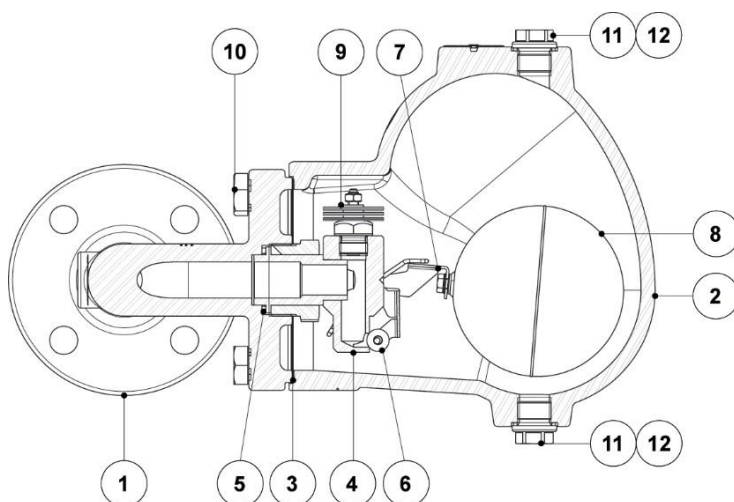
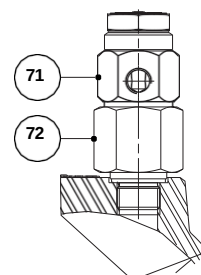
* В стандартной комплектации, в версиях с фланцами EN или внутренней резьбой ISO 7 Rp, эти соединения имеют внутреннюю резьбу ISO 228. В версиях с фланцами ASME или внутренней резьбой NPT эти соединения имеют внутреннюю резьбу NPT.

Индустриальные Технологии и Решения

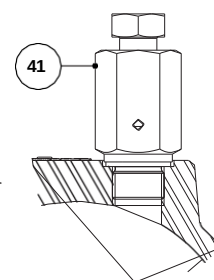
ТОО «INTESO», 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Жандосова, дом 2

e-mail: inteso@inteso.kz, тел./факс: +7(727) 334.17.57

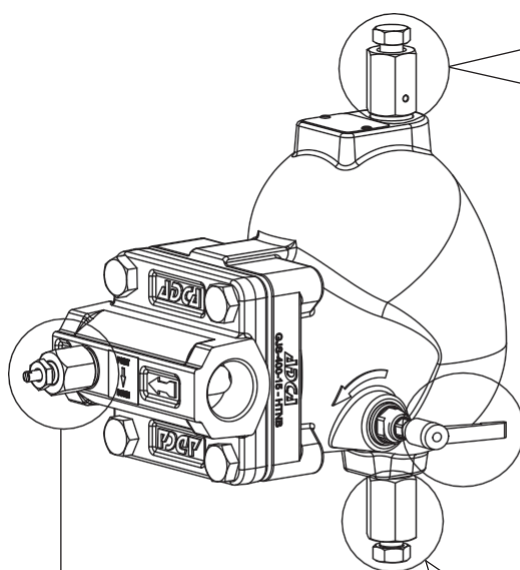
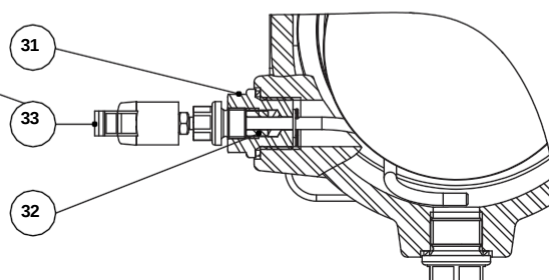
МАТЕРИАЛЫ



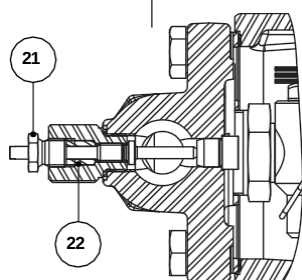
Дополнительный вакуумный прерыватель (VB21M)



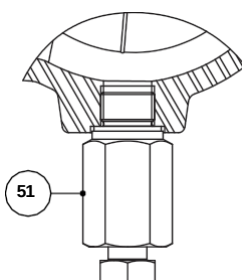
Дополнительный ручной клапан сброса давления (HVV)



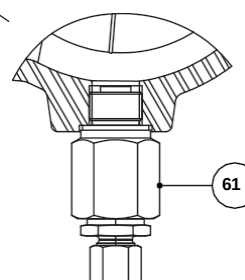
Дополнительный рычаг подъема поплавка (FLL)



Дополнительный клапан сброса пара (SLR)



Дополнительный спускной клапан (BDV); Ручной



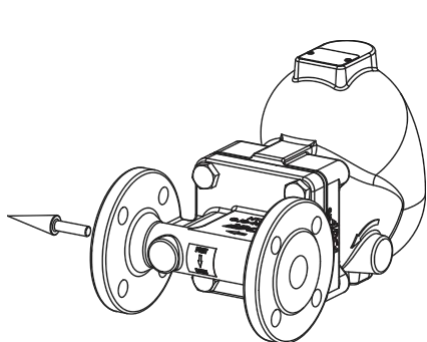
Дополнительное устройство защиты от замерзания (AFZ); автоматическое

Industrial Technologies & Solutions

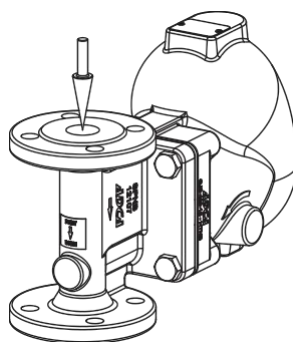
МАТЕРИАЛЫ		
ПОЗ. №	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус (фланцевый)	GJS-400-15 / 0,7040
	Корпус (с резьбой)	P250GH / 1,0460
	Корпус (угловой)	P250GH / 1,0460
2	Крышка	GJS-400-15 / 0,7040
3	* Прокладка	Нержавеющая сталь / Графит
4	* Седло	AISI 303 / 1.4305
5	* Прокладка	Медь
6	* Шарик клапана	AISI 316 / 1.4401
7	* Рычаг	AISI 304 / 1.4301
8	* Поплавок	AISI 304 / 1.4301
9	* Автоматический воздушный клапан	Нержавеющая сталь; биметаллический
10	Болт	Оцинкованная сталь
11	Заглушка	AISI 316L / 1.4404
12	** Прокладка	Медь; AISI 304 / 1.4301
21	Разблокировка парового замка	AISI 420 / 1.4021; AISI 316L / 1.4404
22	Уплотнение	Графит
31	Рычажный механизм	AISI 303 / 1.4305; AISI 304 / 1.4301; AISI 316L / 1.4404
32	Уплотнение	Графит
33	Рычаг	Пластик
41	Ручной вентиляционный клапан	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404
51	Спускной клапан	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404
61	Антифризное устройство	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404
71	Вакуумный клапан	AISI 303 / 1.4305
72	Соединитель	AISI 316L / 1.4404

* Доступные запасные части; ** Не применимо в версии NPT.

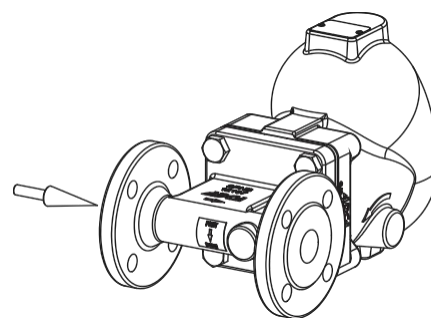
НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА



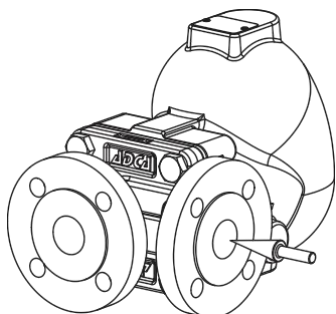
IR — горизонтальное, справа налево



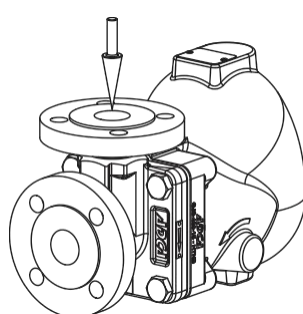
IT — вертикальное сверху вниз



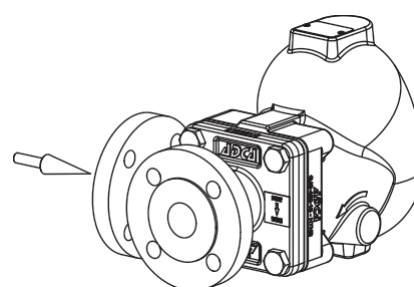
IL — горизонтально слева направо



AR — под углом справа вперед



AT — под углом сверху вперед



AL — под углом слева направо

Индустриальные Технологии и Решения

ТОО «INTESO», 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Жандосова, дом 2
e-mail: inteso@inteso.kz, тел./факс: +7(727) 334.17.57



Industrial Technologies & Solutions

Индустриальные Технологии и Решения

ТОО «INTESO», 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Жандосова, дом 2
e-mail: inteso@inteso.kz, тел./факс: +7(727) 334.17.57

Industrial Technologies & Solutions

КОДЫ ЗАКАЗА FLT25											
Модель	A25	2	V	XX	X	X	IR	A	25		
FLT25 – чугун SG	A25										
Максимально допустимый перепад давления (ДРМХ)											
4,5 бар		2									
10 бар		3									
14 бар		4									
Автоматический воздухоотводчик											
Биметаллический воздухоотводчик (стандарт)			V								
Нет			X								
Соединения крышки											
Нет				XX							
Резьбовые соединения 3/8" сверху и снизу, закрытые заглушками (обязательно, если рассматриваются какие-либо опции)				10							
Опции											
Если таковые имеются, они имеют отдельные коды для заказа, см. соответствующую документацию.											
SLR — сброс парового замка											
Нет					X						
С установленным устройством сброса парового замка					S						
FLL — рычаг подъема поплавка											
Нет						X					
Подъемный рычаг с правой стороны (если смотреть на корпус конденсатоотводчика)							R				
Подъемный рычаг с левой стороны (если смотреть на корпус конденсатоотводчика)							L				
Направление потока											
По горизонтали справа налево (стандартный)								IR			
По горизонтали слева направо								IL			
Вертикальный поток сверху вниз								IT			
Под углом справа вперед								AR			
Под углом слева вперед								AL			
Угол от верха к передней части								AT			
Соединения труб											
Внутренняя резьба ISO 7 Rp									A		
Внутренняя резьба NPT									C		
Фланцевое соединение EN 1092-2 PN 16									L		
Фланцевый ASME B16.42 класс 150									U		
Размер											
1" или DN 25										25	
Специальная конструкция / Дополнительные опции											
В случае нестандартной конструкции необходимо предоставить полное описание и подтвердить его.											E

Индустриальные Технологии и Решения

ТОО «INTESO», 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Жандосова, дом 2
e-mail: inteso@inteso.kz, тел./факс: +7(727) 334.17.57