

# КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 17

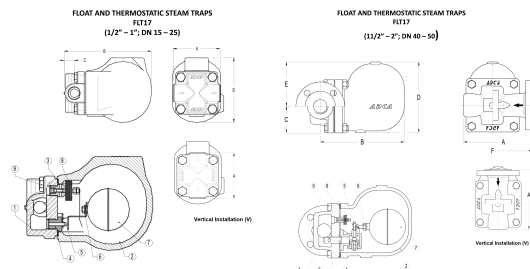
Материал ковък чугун EN-JL1030

Налягане PN 16

Размер 1/2" - 2"

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Поплавковия механизъм гарантира директно дрениране (извеждане) на кондензата от парната системата. От своя страна автоматичния обезвъздушител осигурява освобождаване на системата от некондензираните газове. Поплавковите кондензоотделители са предназначени предимно за хоризонтален монтаж. Съществуват и версии за вертикален монтаж, но последните се изработват по поръчка. Кондензоотделителите от този вид са конструирани за работа с максимално диференциално налягане от 4,5 Bar. Капацитета, който се осигурява може да намерите в допълнителната информация към описанието на продукта.



## ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

Да дренира (изведе) кондензата от парната инсталация.

## РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

Пара.

## ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Версия SLR (Освобождаваща парна блокировка)
- Регулиращ иглен клапан
- Вграден вътрешен филтриращ елемент
- Монтаж - хоризонтален с посока на флуида от ляво на дясно
- Монтаж - вертикален с посока на флуида от горе на долу
- Обезвъздушител термостатичен

№	позиция	материал	спецификация	
			Стандарт	DIN
1	Тяло	ковък чугун GJS-400-15 / 0.7040	Стандарт	DIN
2	Капак	ковък чугун GJS-400-15 / 0.7040	Стандарт на присъединяване	резба BSPP / Фланцево EN1092-2, ANSI 150
3	Уплътнение	неръжд. ст. / графит	Присъед. на капака	болтово
4.1	Седло от DN15 до DN25	неръжд. ст. AISI 410 / 1.4006	Изпълнение	прав
4.2	Седло от DN40 до DN50	неръжд. ст. CF8 / 1.4308	Управление	автоматично
5.1	Клапан	неръжд. ст. AISI 440C / 1.4125	Обезвъздушаване	автоматично
5.2	Клапан	неръжд. ст. AISI 420C / 1.4021	Максимално диф. налягане	4,5 ; 10 ; 14 Bar
6	Лост	неръжд. ст. AISI 304 / 1.4301	Монтаж	хоризонтален / вертикален
7	Поплавък	неръжд. ст. AISI 304 / 1.4301		
8	Обезвъздушител термостатичен	неръждаема стомана (биметална)		
9	Болт	стомана клас 8.8		

# КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 17

Материал ковък чугун EN-JL1030

Налягане PN 16

Размер 1/2" - 2"

пропускателна способност (kg/h)																	
МОДЕЛ	РАЗМЕР	ДИФЕРЕНЦИАЛНО НАЛЯГАНЕ (bar)															
	DN	0,1	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT17-4,5	15 - 25	165	205	230	280	330	400	440	535	630	-	-	-	-	-	-	-
FLT17-10	15 - 25	110	130	150	170	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595	-	-
FLT17-14	15 - 25	80	100	120	140	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550
МОДЕЛ	РАЗМЕР	ДИФЕРЕНЦИАЛНО НАЛЯГАНЕ (bar)															
	DN	0,1	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2		4,5		7			10	12	14
FLT17-4,5	40 - 50	1050	1750	2400	2700	3400	3900	4500		7300		-			-	-	-
FLT17-10	40 - 50	650	1100	1500	1700	2000	2600	3000		4000		5400			6200	-	-
FLT17-14	40 - 50	430	720	950	1100	1300	1600	1800		2600		3250			3900	4210	4950

макс. работно налягане (bar) / °c	-10/100 °c	150 °c	200 °c	250 °c	[°c]
PN16	16	15,5	14,7	13,9	[bar]
PMO - максимално работно налягане				14	[bar]
TMO - максимална работна температура				198 °C	[°C]
максимално диференциално налягане				4,5	[bar]