

# КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 14I DN 25

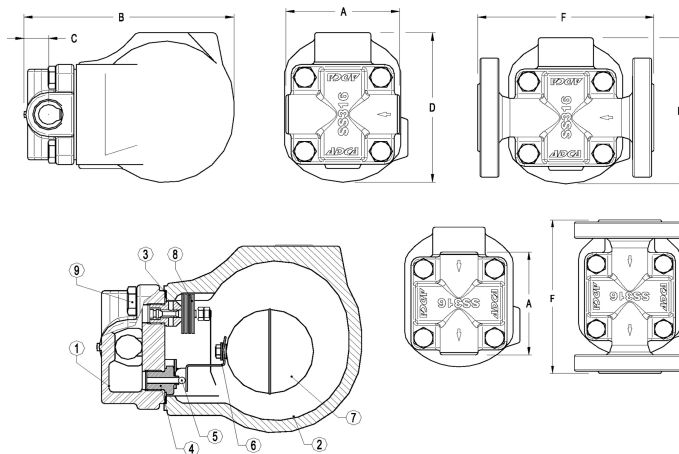
Материал неръждаема ст.1.4408

Налягане PN 16

Размер DN 25

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серията неръждаеми поплавкови кондензоотделители модел FLT 14I (с термостатичен обезвъздушител) са конструирани за работа в широк диапазон от работни налягания и могат да бъдат влагани както в системи с ниско така и в системи с високо работно налягане. Типичното им приложение е в отоплителни и тооплообменни апарати, осушители, съдове под налягане и всички видове приложения, където се налага непрекъснато дрениране на кондензат. Присъединяването се извършва на резба или фланцево като е възможен хоризонтален и вертикален монтаж.



## РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

- Наситена и прегрята пара

## ИЗПЪЛНЕНИЕ

- на резба: ISO7/1 Rp (BS21)
- на фланци: EN 1092-1 PN16 или ANSI
- модели: FLT14I-4,5 , 10 and 14

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ

- В хоризонтално или вертикално положение.

## ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

Контролирано кондензоотделяне.  
Дрениране на кондензата при постоянна температура.  
Не се повлияват от малки или големи промени в натоварването и налягането на системата.  
Отлично обезвъздушаване (чрез термостатичен обезвъздушител).

No.	детайли	материали	спецификация	
			Стандарт	DIN
1	Тяло	неръждаема ст. CF8M / 1.4408	Присъединяване	на резба 1" / фланцево EN 1092-1 или ANSI
2	Капак	неръждаема ст. CF8M / 1.4408	Присъед. на капака	болтово
3	Гарнитура	неръждаема ст./графит	Изпълнение	прав
4	Седло	AISI 410 / 1.4006	Обезвъздушаване	автоматично
5	Клапан	AISI 440C / 1.4125	Монтаж	хоризонтално / вертикално
6	Рамо	AISI 304 / 1.4301	Максимално диференциално налягане	4,5 ; 10 ; 14 Bar
7	Поплавък	AISI 304 / 1.4301		
8	Обезвъздушител термостатичен	неръждаем (биметален)		
9	Болтове	неръждаема ст. A2-70		

# КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 14I DN 25

Материал неръждаема ст.1.4408

Налягане PN 16

Размер DN 25

максимални работни условия		
максимални работни налягания / bars		т макс. [°C]
фланцево рп 16	фланцево ansi 150 lb	
16 bar	16 bar	100 °C
14,5 bar	14,8 bar	150 °C
13,4 bar	13,6 bar	200 °C
12,7 bar	12 bar	250 °C

размери (mm)									
Резбово						Фланцево EN PN 16		Фланцево ANSI 150 lb	
Размер	A	B	C	D	(kg)	F	(kg)	F	(kg)
1" - 25	95	178	23	128	5,2	160	7,7	160	7,3

пропускателна способност (kg/h)														
МОДЕЛ	РАЗМЕР	ДИФЕРЕНЦИАЛНО НАЛЯГАНЕ (bar)												
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT14I - 4,5	1" - 25	230	330	400	440	535	630	-	-	-	-	-	-	-
FLT14I - 10	1" - 25	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595	-	-
FLT14I - 14	1" - 25	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550