

КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 14I DN 25

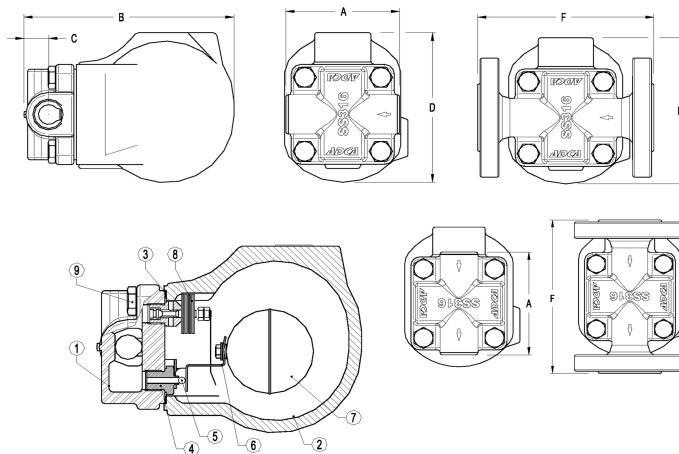
Материал неръждаема ст.1.4408

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