

КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ ФЛАНЦЕВИ / РЕЗБОВИ ADCA FLT 14I - DN 25HC

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 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

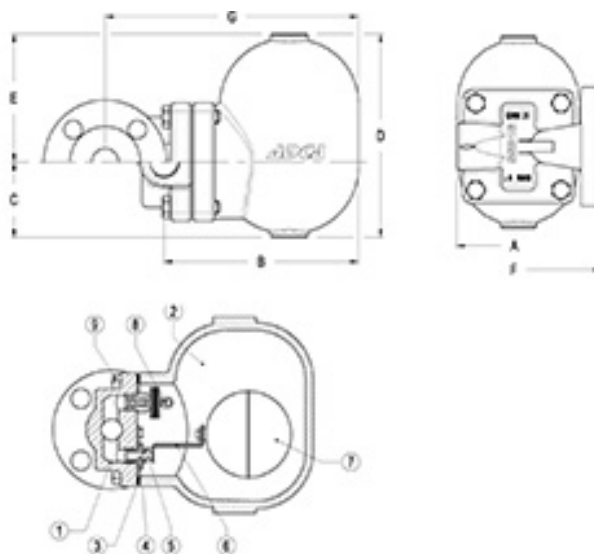
- на резба: ISO7/1 Rp (BS21)
- на фланци: EN 1092-1 PN16 или ANSI
- модели: FLT14I-4,5 , 10 and 14

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).



КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ ФЛАНЦЕВИ / РЕЗБОВИ ADCA FLT 14I - DN 25NC

Материал неръждаема ст.1.4408
Налягане PN 16
Размер DN 25

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

максимални работни условия		
Максимално работно налягане / 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)												
Резбови							Фланцеви EN PN 16			Фланцеви ANSI 150 lb		
РАЗМЕР	A	B	C	D	E	(kg)	F	G	(kg)	F	G	(kg)
1"NC - 25NC	120	195	80	190	110	9	160	248	11,3	160	248	10,9

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"NC - 25NC	900	1250	1450	1700	2010	2400	-	-	-	-	-	-	-
FLT14I - 10	1"NC - 25NC	450	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800	-	-
FLT14I - 14	1"NC - 25NC	340	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380