

КОНДЕНЗООТДЕЛИТЕЛ 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

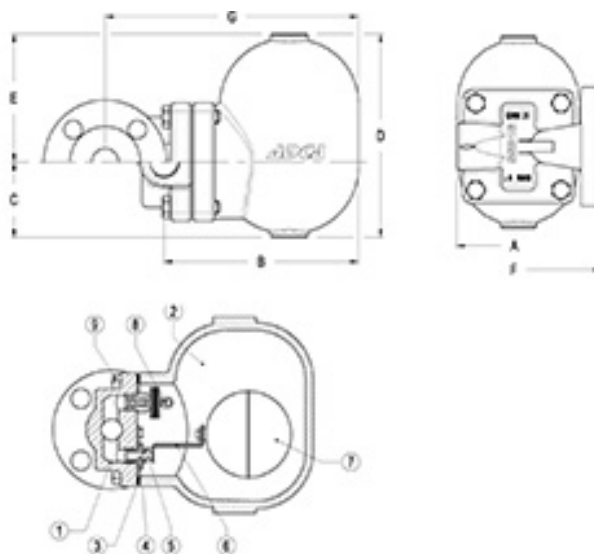
- на резба: ISO7/1 Rp (BS21)
- на фланци: EN 1092-1 PN16 или ANSI
- модели: FLT14I-4,5 , 10 and 14

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 |