

КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 14I DN 15 - 20

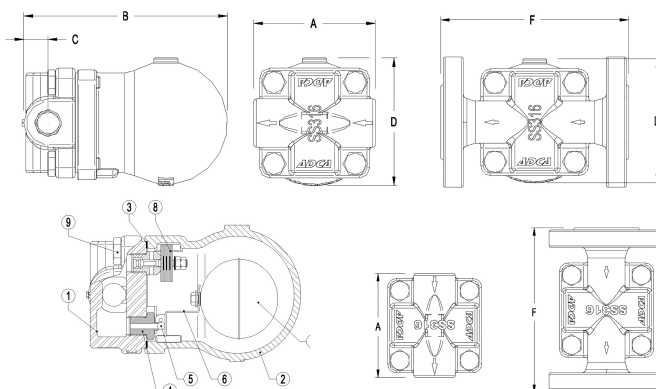
Материал неръждаема ст.1.4408

Налягане PN 16

Размер 1/2" - 3/4"

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 отоплители и тооплообменни апарати, осушители, съдове под налягане и други приложения, където се налага непрекъснато дренiranje 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 #150
- модели: FLT14I-4,5 , 10 и 14

ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ

- В хоризонтално или вертикално положение.

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Контролирано кондензоотделяне.
- Дренiranje 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 РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 14I DN 15 - 20

Материал неръждаема ст.1.4408

Налягане PN 16

Размер 1/2" - 3/4"

| № | позиция | материал | спецификация | |
|---|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | | Стандарт | DIN |
| 1 | Тяло | CF8M / 1.4408 | Стандарт | DIN |
| 2 | Капак | CF8M / 1.4408 | Присъединяване | резбово 1/2" - 3/4" ; фланцево EN 1092-1 PN16 или ANSI #150 |
| 3 | Уплътнение | неръждаема ст. / графит | | |
| 4 | Седло | AISI 410 / 1.4006 | Присъед. на капака | болтово |
| 5 | Клапан | AISI 440C / 1.4125 | Изпълнение | прав |
| 6 | Рамо | AISI 304 / 1.4301 | Обезвъздушаване | автоматично |
| 7 | Поплавък | AISI 304 / 1.4301 | Монтаж | хоризонтално / вертикално |
| 8 | Обезвъздушител термостатичен | неръждаема ст. (биметална) | Максимално диференциално налягане | 4,5 ; 10 ; 14 Bar |
| 9 | Болт | неръждаема ст. A2-70 | | |

| максимални работни условия | | |
|------------------------------------|----------------------|--------------|
| максимално работно налягане / bars | | т макс. [°C] |
| фланцево en pn 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 | |
| SIZE | A | B | C | D | (kg) | F | (kg) | F | (kg) |
| 1/2" DN 15 | 95 | 160 | 23 | 100 | 3,5 | 150 | 5 | 150 | 4,5 |
| 3/4" DN 20 | 95 | 160 | 23 | 100 | 3,5 | 150 | 5,5 | 150 | 4,7 |

| 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 | 15 до 20 | 200 | 280 | 320 | 360 | 400 | 495 | - | - | - | - | - | - | - |
| FLT14I - 10 | 15 до 20 | 110 | 140 | 175 | 190 | 230 | 280 | 300 | 330 | 350 | 390 | 405 | - | - |

КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ ПОПЛАВКОВ
РЕЗБОВИ / ФЛАНЦЕВИ ADCA FLT 14I DN 15 -
20

Материал неръждаема ст.1.4408

Налягане PN 16

Размер 1/2" - 3/4"

| пропускателна способност (kg/h) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| FLT14I - 14 | 15 до 20 | 70 | 100 | 120 | 140 | 155 | 190 | 210 | 220 | 225 | 230 | 260 | 280 | 300 |