

## Воздушник для паровых систем AV13

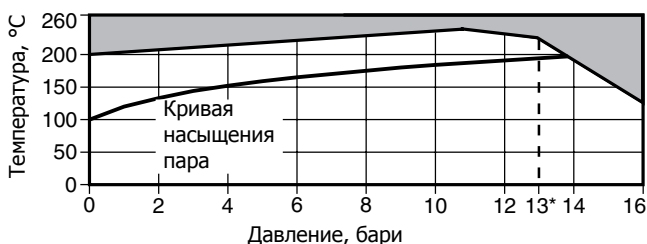
### Описание

AV13 - ремонтпригодный, термостатический воздушник уравновешенный по давлению, с угловыми соединениями.

### Ограничение применения (ISO 6552)

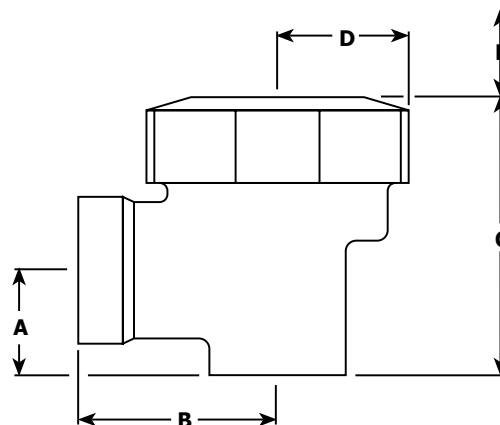
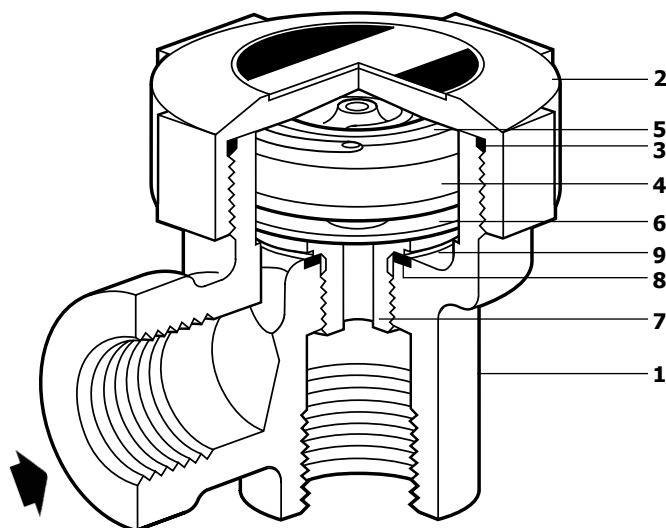
|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Корпус соответствует нормам          | Pу16              |
| РМА Максимальное допустимое давление | 16 бари при 120°C |
| ТМА Макс. допустимая температура     | 250°C при 7 бари  |
| Минимальная допустимая температура   | -20°C             |
| РМО Максимальное рабочее давление    | 13 бари при 220°C |
| Максимальная рабочая температура     | 250°C при 7 бари  |
| Минимальная рабочая температура      | 0°C               |
| Давление холодного гидротестирования | 24 бари           |

### Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

\*РМО - Максимальное рабочее давление 13 бари



7.9

### Размеры и соединения

1/2" и 3/4" резьба BSP или NPT.

### Материалы

| № | Деталь          | Материал                                 |
|---|-----------------|--|
| 1 | Корпус          | Латунь BS 2872 CZ 122                    |
| 2 | Крышка          | Латунь BS 2872 CZ 122                    |
| 3 | Кольцо          | Фтороуглерод с высоким содержанием фтора |
| 4 | Капсула         | Нерж. сталь                              |
| 5 | Пружина         | Нерж. сталь BS 2056 302 S26              |
| 6 | Пластина        | Нерж. сталь BS 1449 304 S16              |
| 7 | Седло           | Нерж. сталь BS 970 431 S29               |
| 8 | Прокладка седла | Нерж. сталь BS 1449 304 S11              |
| 9 | Сетка фильтра   | Нерж. сталь ASTM A 240 TP 304            |

### Монтаж

Воздушник устанавливается в самой высокой точке трубопровода или установки, где собирается воздух. Выход необходимо отвести в безопасное место.

### Как заказать

Воздушник AV13, 1/2" резьба BSP.

### Коэффициент Kvs

Kvs = 0,45 (в холодном состоянии)

### Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

| Размер | A  | B  | C  | D  | E  | Вес     |
|--------|----|----|----|----|----|---------|
| 3/8"   | 18 | 32 | 49 | 25 | 55 | 0,4 кг  |
| 1/2"   | 20 | 38 | 53 | 25 | 55 | 0,4 кг  |
| 3/4"   | 27 | 40 | 62 | 25 | 55 | 0,45 кг |

## Запасные части

Поставляемые запасные части изображены сплошными линиями. Детали, нарисованные пунктиром, не поставляются как запасные части.

### Поставляемые запчасти

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Капсула и седло                              | <b>A, B, C, D, E, F, G</b> |
| Прокладка крышки (предыдущая модель) (3 шт.) | <b>C</b>                   |
| Кольцо (текущая модель) (3 шт.)              |                            |

(Предыдущие модели оснащались серийными прокладками. В текущей модели для уплотнения крышки используется кольцо).

### Обозначение

При заказе запасных частей используйте описание из таблицы "Запасные части" и не забывайте указать размер и тип воздушника.

Пример: Капсула и седло для воздушника AV13, 1/2".

### Монтаж

Дать остыть, снять крышку и вынуть старую капсулу, пружину и прокладочную пластину. Снять седло клапана, сетку фильтра-ловушки и прокладку. Ввинтить новое седло клапана, сетку фильтра-ловушки и прокладку. Накинуть прокладочную пластину. (Примечание: пластинки устаревших моделей можно было устанавливать любой стороной. Это не относится к более поздним моделям). Установить новую капсулу, пружину и привинтить крышку, установив в углубление вверху крышки новое кольцо, для более старых моделей - прокладку. При замене капсулы необходимо разбирать весь узел.

### Рекомендуемые закручивающие усилия:

Крышка (2) кольцо 50/60 Нм, гаечный ключ 50 мм  
 Прокладка 90/110 Нм, гаечный ключ 50 мм  
 Седло (B) 35/40 Нм, гаечный ключ 17 мм

