

Предназначен для удаления из сжатого воздуха твердых частиц, а также водяного и масляного конденсата. Принцип действия основан на эффекте слияния мелких капель в более крупные в фильтрующем элементе (явление коалесценции). Образовавшиеся крупные капли стекают на дно резервуара.

- Высокая пропускная способность обеспечивается большой площадью фильтрующего элемента
- Продолжительный срок службы
- Создает минимальные потери давления
- Автоматический отвод конденсата
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара позволяет устранять водяные пробки
- Встроенный индикатор контроля состояния фильтрующего элемента (перепада давления) (для AFF2C ~ AFF75B)
- Возможность модульного монтажа (для AFF2C ~ AFF22C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AFF2C ~ AFF22C)



### Технические характеристики

| Типоразмер   | AFF2C   | AFF4C        | AFF8C        | AFF11C       | AFF22C     | AFF37B       | AFF75B       | AFF75A       | AFF125A      | AFF150A      | AFF220A      |
|--|---|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Присоединительная резьба                               | G1/8<br>G1/4  | G1/4<br>G3/8 | G3/8<br>G1/2 | G1/2<br>G3/4 | G3/4<br>G1 | G1<br>G1 1/2 | G1 1/2<br>G2 | 2B<br>фланец | 3B<br>фланец | 4B<br>фланец | 4B<br>фланец |
| Номинальный расход воздуха (норм. л/мин) <sup>1)</sup> | 300   | 750          | 1500         | 2200         | 3700       | 6000         | 12000        | 12000        | 22000        | 28000        | 42000        |
| Мощность компрессора (кВт) <sup>4)</sup>               | 2.2   | 3.7          | 7.5          | 11           | 22         | 37           | 55           | 75           | 125          | 150          | 220          |
| Испытательное давление (МПа)                           | 1.5 (2.0 – для исполнения с опцией Н)   |              |              |              |            | 1.5          |              |              |              |              |              |
| Макс. рабочее давление (МПа)                           | 1.0 (1.6 – для исполнения с опцией Н)   |              |              |              |            | 1.0          |              |              |              |              |              |
| Мин. рабочее давление (МПа)                            | 0.05  |              |              |              |            |              |              |              |              |              |              |
| Диапазон раб. температур (°C)                          | 5~60  |              |              |              |            |              |              |              |              |              |              |
| Тонкость фильтрации (мкм)                              | 3   |              |              |              |            |              |              |              |              |              |              |
| Срок службы фильтрующего элемента <sup>3)</sup>        | 2 года (1 год для типа А) или при достижении перепада давления больше 0.1 МПа <sup>2)</sup> |              |              |              |            |              |              |              |              |              |              |
| Вес (кг)   | 0.38  | 0.55         | 0.9          | 1.4          | 2.1        | 4.2          | 10.5         | 50           | 52           | 72           | 87           |

1) при давлении на входе P1=0.7 МПа

2) индикатор контроля состояния фильтрующего элемента полностью выдвигается при перепада давления 0.1 МПа (исполнение –Т)

3) для измерения перепада давления заказывайте исполнение с дифференциальным манометром GD40-2-01 (исполнение –Х6)

4) справочная величина (оценочная)

### Номер для заказа

| Типоразмер            | Присоед. резьба | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа <sup>1)</sup> |                                      |
|-----------------------|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|
|                       |                 |  |                                | Исп. для высокого давления (1.6 МПа) |
| AFF2C                 | G1/8            | 300  | AFF2C-F01C-T                   | AFF2C-F01D-H                         |
|                       | G1/4            |  | AFF2C-F02C-T                   | AFF2C-F02D-H                         |
| AFF4C                 | G1/4            | 750  | AFF4C-F02C-T                   | AFF4C-F02D-H                         |
|                       | G3/8            |  | AFF4C-F03C-T                   | AFF4C-F03D-H                         |
| AFF8C                 | G3/8            | 1500                                       | AFF8C-F03D-T                   | AFF8C-F03D-H                         |
|                       | G1/2            |  | AFF8C-F04D-T                   | AFF8C-F04D-H                         |
| AFF11C                | G1/2            | 2200                                       | AFF11C-F04D-T                  | AFF11C-F04D-H                        |
|                       | G3/4            |  | AFF11C-F06D-T                  | AFF11C-F06D-H                        |
| AFF22C                | G3/4            | 3700                                       | AFF22C-F06D-T                  | AFF22C-F06D-H                        |
|                       | G1              |  | AFF22C-F10D-T                  | AFF22C-F10D-H                        |
| AFF37B                | G1              | 6000                                       | AFF37B-F10D-T                  |                                      |
|                       | G1 1/2          |  | AFF37B-F14D-T                  |                                      |
| AFF75B                | G1 1/2          | 12000                                      | AFF75B-F14D-T                  |                                      |
|                       | G2              |  | AFF75B-F20D-T                  |                                      |
| AFF75A <sup>2)</sup>  | 2B фланец       |  | AFF75A-20DGFL                  |                                      |
| AFF125A <sup>2)</sup> | 3B фланец       | 22000                                      | AFF125A-30DGFL                 |                                      |
| AFF150A <sup>2)</sup> | 4B фланец       | 28000                                      | AFF150A-40DGFL                 |                                      |
| AFF220A <sup>2)</sup> | 4B фланец       | 42000                                      | AFF220A-40DGFL                 |                                      |

1) Устройство автоматического отвода конденсата включено в комплект.

2) В комплект входят:

- D – устройство авт. отвода конденсата;
- F – ответные части для фланцев;
- G – манометры;
- L – анкерные болты.