

Предназначен для удаления из сжатого воздуха водяного конденсата, в т. ч. водяного тумана. Принцип действия основан на эффекте слияния мелких капель в более крупные в фильтрующем элементе (явление коалесценции). Образовавшиеся крупные капли стекают на дно резервуара.

- Удаляет более 99% капельной влаги
- Высокая пропускная способность
- Продолжительный срок службы
- Создает минимальные потери давления
- Автоматический отвод конденсата
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара
- Возможность модульного монтажа (для AMG150C ~ AMG550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AMG150C ~ AMG550C)



Технические характеристики

| Типоразмер | AMG150C | AMG250C | AMG350C | AMG450C | AMG550C | AMG650 | AMG850 |
|--|--|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Присоединительная резьба | G1/8 G1/4 | G1/4 G3/8 | G3/8 G1/2 | G1/2 G3/4 | G3/4 G1 | G1 G1 1/2 | G1 1/2 G2 |
| Номинальный расход воздуха (норм. л/мин) ¹⁾ | 300 | 750 | 1500 | 2200 | 3700 | 6000 | 12000 |
| Мощность компрессора (кВт) | 2.2 | 3.7 | 7.5 | 11 | 22 | 37 | 55 |
| Испытательное давление (МПа) | 1.5 (2.0 – для исполнения с опцией H) | | | | | 1.5 | |
| Макс. рабочее давление (МПа) | 1.0 (1.6 – для исполнения с опцией H) | | | | | 1.0 | |
| Мин. рабочее давление (МПа) | 0.05 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур (°C) | 5 ~ 60 | | | | | | |
| Эффективность водоотделения ²⁾ | 99% | | | | | | |
| Срок службы фильт. элемента | 2 года или при достижении перепада давления больше 0.1 МПа | | | | | | |
| Вес (кг) | 0.38 | 0.55 | 0.9 | 1.4 | 2.1 | 4.2 | 10.5 |

1) при давлении на входе P1=0.7 МПа.

2) при 1.5 г/норм. м³ на входе

Номер для заказа

| Типоразмер | Присоединительная резьба | Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.) | Номер для заказа ¹⁾ | |
|------------|--------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | Исп. для высокого давления (1.6 МПа) |
| AMG150C | G1/8 | 300 | AMG150C-F01C | AMG150C-F01D-H |
| | G1/4 | | AMG150C-F02C | AMG150C-F02D-H |
| AMG250C | G1/4 | 750 | AMG250C-F02C | AMG250C-F02D-H |
| | G3/8 | | AMG250C-F03C | AMG250C-F03D-H |
| AMG350C | G3/8 | 1500 | AMG350C-F03D | AMG350C-F03D-H |
| | G1/2 | | AMG350C-F04D | AMG350C-F04D-H |
| AMG450C | G1/2 | 2200 | AMG450C-F04D | AMG450C-F04D-H |
| | G3/4 | | AMG450C-F06D | AMG450C-F06D-H |
| AMG550C | G3/4 | 3700 | AMG550C-F06D | AMG550C-F06D-H |
| | G1 | | AMG550C-F10D | AMG550C-F10D-H |
| AMG650 | G1 | 6000 | AMG650-F10D | |
| | G1 1/2 | | AMG650-F14D | |
| AMG850 | G1 1/2 | 12000 | AMG850-F14D | |
| | G2 | | AMG850-F20D | |

1) Устройство автоматического отвода конденсата включено в комплект

Принадлежности (заказываются отдельно)

| Типоразмер | AMG150C | AMG250C | AMG350C | AMG450C | AMG550C | AMG650 | AMG850 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Крепежный угольник | AM-BM101 | AM-BM102 | AM-BM103 | AM-BM104 | AM-BM105 | BM56 | BM57 |
| Переходная деталь | Y200 | Y300 | Y400 | Y500 | Y600 | – | – |
| Сменный фильтрующий элемент | AMG-EL150 | AMG-EL250 | AMG-EL350 | AMG-EL450 | AMG-EL550 | AMG-EL650 | AMG-EL850 |