

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS3-ACD

- G 3/8 - G 1/2 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
- Подходит для ATEX



00119382

| | |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция | 2-секционный, может быть смонтирован в блок |
| Составные части | Регулятор давления с фильтром, Масленка |
| Номинальный поток Q _n | 3500 l/min |
| Монтажное положение | вертикальный |
| Рабочее давление мин./макс. | См. таблицу внизу |
| Рабочая среда | Сжатый воздух Нейтральные газы |
| Температура среды мин./макс. | -10 °C / +50 °C |
| Окружающая температура мин./макс. | -10 °C / +50 °C |
| Тип регулятора | Мембранные регулирующие клапаны |
| Функция регулятора | со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки |
| Диапазон регулирования мин./макс. | 0,5 bar / 8 bar |
| Подача давления | односторонний |
| Объем резервуара фильтра | 49 cm ³ |
| Элемент фильтра | заменяемый |
| Выпуск конденсата | См. таблицу внизу |
| Объем резервуара маслораспылителя | 80 cm ³ |
| Вид наполнения | ручное наполнение маслом полуавтоматическое наполнение маслом во время работы |
| Сорт масла | HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68) HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32) |
| Материалы: | |
| Корпус | Полиамид |
| Передняя панель | Акрилонитрил-бутадиенстирол |
| Уплотнения | Акрилонитрил-бутадиен-каучук |
| Резьбовая втулка | Цинковое литье под давлением |
| Защитная сетка | Полиамид |
| Вкладыш фильтра | Полиэтилен |

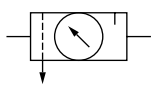
Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Пожалуйста, обратите внимание: резервуары из поликарбоната чувствительны к воздействию растворителей, дополнительную информацию Вы найдете здесь [Информация для клиентов «Информация для клиентов»](#).
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS3-ACD

▶ G 3/8 - G 1/2 ▶ Тонкость фильтрации: 5 µm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ с манометром

▶ Подходит для ATEX

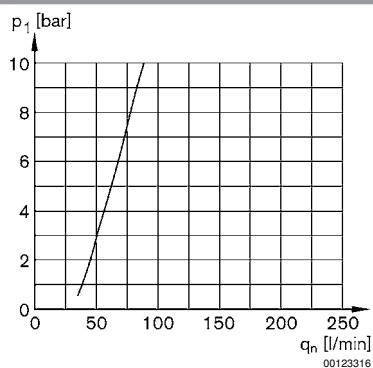
| | Присоединение | Рабочее давление мин./макс. [bar] | Выпуск конденсата | Вес | Прим. | Номер материала |
|--|---------------|-----------------------------------|--|------|-------|-------------------|
| | | | | [kg] | | |
|  | G 3/8 | 2 / 16 | полуавтоматический, при отсутствии давления открыт | 1,02 | 1) | R412007298 |
| | G 3/8 | 2 / 16 | автоматический, при отсутствии давления открыт | 1,07 | 1) | R412007299 |
| | G 3/8 | 0 / 16 | автоматический, при отсутствии давления закрыт | 1,07 | 1) | R412007300 |
| | G 3/8 | 2 / 16 | полуавтоматический, при отсутствии давления открыт | 1,87 | 2) | R412007304 |
| | G 3/8 | 2 / 16 | автоматический, при отсутствии давления открыт | 1,92 | 2) | R412007305 |
| | G 3/8 | 0 / 16 | автоматический, при отсутствии давления закрыт | 1,91 | 2) | R412007306 |
| | G 1/2 | 2 / 16 | полуавтоматический, при отсутствии давления открыт | 1,02 | 1) | R412007307 |
| | G 1/2 | 2 / 16 | автоматический, при отсутствии давления открыт | 1,07 | 1) | R412007308 |
| | G 1/2 | 0 / 16 | автоматический, при отсутствии давления закрыт | 1,07 | 1) | R412007309 |
| | G 1/2 | 2 / 16 | полуавтоматический, при отсутствии давления открыт | 1,83 | 2) | R412007313 |
| | G 1/2 | 2 / 16 | автоматический, при отсутствии давления открыт | 1,87 | 2) | R412007314 |
| | G 1/2 | 0 / 16 | автоматический, при отсутствии давления закрыт | 1,75 | 2) | R412007315 |

1) Ресиверы: Поликарбонат

2) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

Номинальный расход Q_n при вторичном давлении $p_2 = 6$ бар и $\Delta p = 1$ бар

Граница срабатывания маслораспылителя



p_1 = рабочее давление

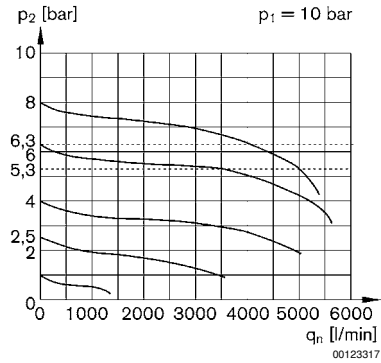
q_n = номинальный поток

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS3-ACD

- G 3/8 - G 1/2 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
- Подходит для ATEX

Расходная характеристика (p₂: 0,5 - 8 bar)

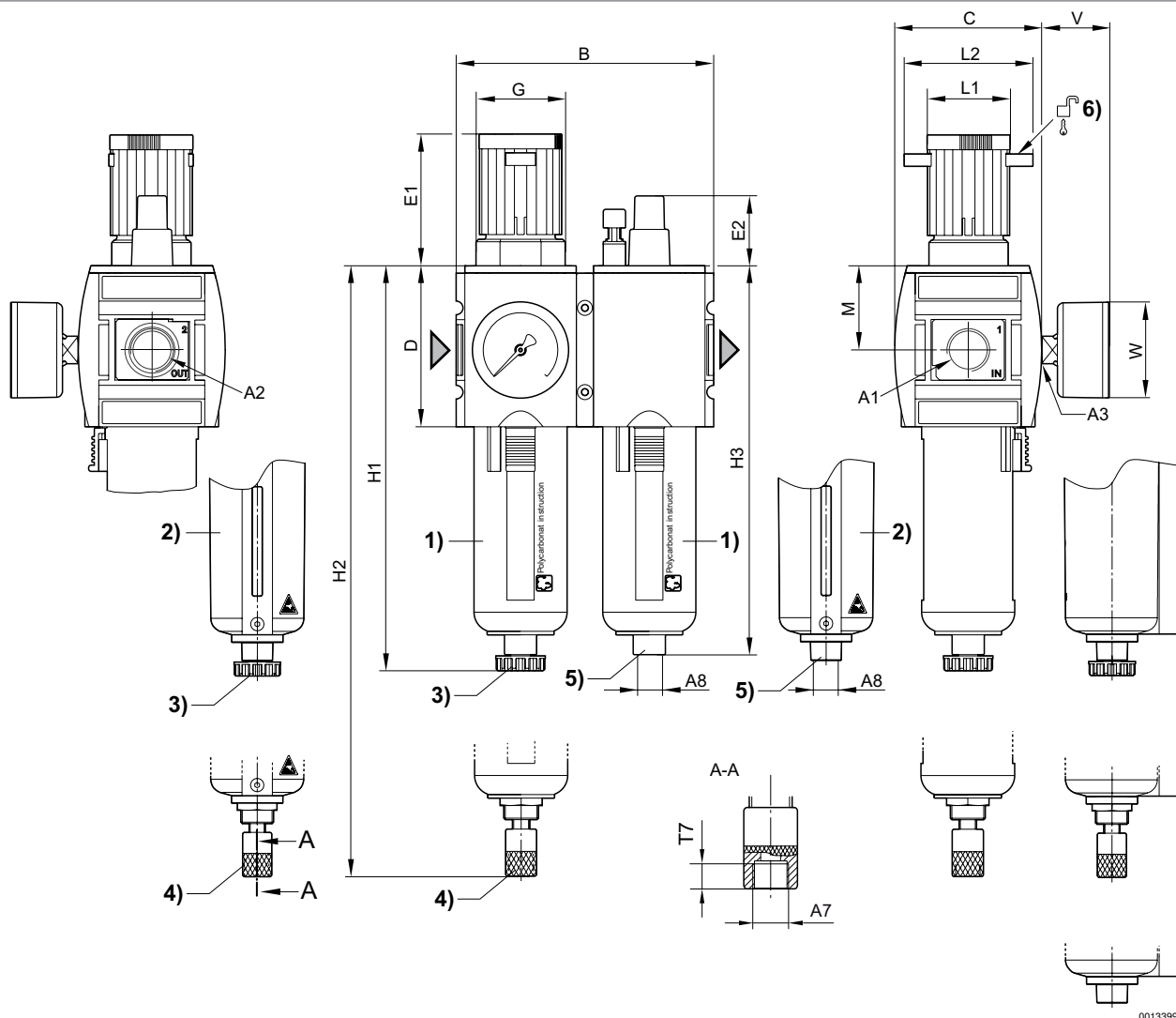


p₁ = рабочее давление
 p₂ = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS3-ACD

- ▶ G 3/8 - G 1/2 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ с манометром
- ▶ Подходит для ATEX

Габариты



A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Присоединение манометра

1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном

2) Металлический резервуар с визуальной индикацией

3) Полуавтоматический спуск конденсата

4) Автоматический спуск конденсата

5) Присоединение для полуавтоматического наполнения маслом

6) Возможность крепления для навесных замков; дуга макс. Ø 8

| A1 | A2 | A3 | A7 | A8 | B | C | D | E1 | E2 | G | H1 | H2 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|----|------|------|---------|-------|-----|
| G 3/8 | G 3/8 | G 1/4 | G 1/8 | G 1/8 | 126 | 74 | 80 | 63,5 | 27,5 | M42x1,5 | 189,5 | 206 |
| G 1/2 | G 1/2 | G 1/4 | G 1/8 | G 1/8 | 126 | 74 | 80 | 63,5 | 27,5 | M42x1,5 | 189,5 | 206 |

| A1 | H3 | M | L1 | L2 | T7 | V | W | | | | | |
|-------|-----|------|----|----|-----|----|----|--|--|--|--|--|
| G 3/8 | 183 | 42,5 | 41 | 60 | 8,5 | 33 | 50 | | | | | |
| G 1/2 | 183 | 42,5 | 41 | 60 | 8,5 | 33 | 50 | | | | | |

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-12-20, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений