

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением







## Серия 579

Каталог









Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

**Серия 579****Отдельные клапаны**

|   |   |    |
|---|---|----|
|    | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 50 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1<br>▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан<br>▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией   | 5  |
|    | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 520 - 600 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С<br>▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией<br>▶ Предварительное управление: внутреннее | 8  |
|    | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ внешнее ▶ Qn = 520 - 600 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Предварительное управление: внешнее   | 11 |
|    | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 520 - 850 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С<br>▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией<br>▶ Предварительное управление: внутреннее | 14 |
|   | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ внешнее ▶ Qn = 520 - 850 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Предварительное управление: внешнее   | 17 |
|  | 5/2-пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 520 - 600 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее               | 20 |

**Встраиваемые клапаны для систем клапанов**

|   |  |    |
|---|--|----|
|  | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 50 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1<br>▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией  | 23 |
|  | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией<br>▶ Предварительное управление: внутреннее  | 26 |
|  | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией<br>▶ Предварительное управление: внутреннее  | 30 |
|  | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ внешнее ▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Предварительное управление: внешнее   | 34 |
|  | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ внешнее ▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Предварительное управление: внешнее   | 38 |
|  | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 600 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией<br>▶ Предварительное управление: внутреннее | 42 |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

**Серия 579**




|   |  |    |
|---|--|----|
|    | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ внешнее ▶ Qn = 600 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С<br>▶ может быть смонтирован в блок ▶ Предварительное управление: внешнее   | 46 |
|    | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 850 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией<br>▶ Предварительное управление: внутреннее | 50 |
|    | 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ внешнее ▶ Qn = 850 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С<br>▶ может быть смонтирован в блок ▶ Предварительное управление: внешнее   | 54 |
|    | 5/2-пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 520 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1<br>▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией<br>▶ Предварительное управление: внутреннее       | 58 |
|    | 5/2-пневмораспределитель, Серия 579<br>▶ Qn = 600 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией<br>▶ Предварительное управление: внутреннее  | 62 |
| <b>Принадлежности</b>   |  |    |
|   | Электроразъемы розетка, Серия CN1<br>▶ 8 мм ▶ ISO 15217, форма С ▶ Электроразъемы розетка, Форма С   | 66 |
|  | Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1<br>▶ ISO 15217, форма С ▶ с кабелем ▶ 8 мм  | 68 |
|  | Контактная перемычка<br>▶ Регулирование: Разъем M12 ▶ Разъем, M12x1, 4-конт. ▶ Количество электромагнитных катушек: 1  | 70 |
|  | Контактная перемычка<br>▶ Регулирование: Многоконтактный разъем ▶ Разъем, Пружинный зажим Ø8, 3-конт. ▶ Количество электромагнитных катушек: 1   | 71 |
|  | Пневмоглушитель, Серия SI1<br>▶ Спеченная бронза   | 72 |
|  | Пневмоглушитель, Серия SI1   | 73 |
|  | Объединенный выхлоп, Серия SI1   | 74 |
|  | Пневмоглушитель, Серия SI1<br>▶ Спеченная бронза   | 74 |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

**Серия 579**

|   |                              |    |
|---|------------------------------|----|
|  | Нарезная шпилька             | 75 |
|   | Табличка с обозначением      | 75 |
|  | Модуль присоединения воздуха | 76 |

## Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 50 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



P579\_400

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                  |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Рабочее давление мин./макс.       | 0 bar / 7 bar                           |
| Окружающая температура мин./макс. | -15°C / +50°C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15°C / +50°C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                           |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                    |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³                       |
| Номинальный поток Qn              | 50 l/min                                |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                    |
|                                   | С защитой от переполсовки               |
| Длительность включения            | 100 %                                   |
| Тип. время включения              | 20 ms                                   |
| Тип. время выключения             | 23 ms                                   |
| Вес                               | 0,079 kg                                |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук            |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                   |                   | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая<br>мощность | Мощность<br>включения |                      | Мощность-<br>удержания |                      |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| пост. тока         | Пер. ток<br>50 Гц | Пер. ток<br>60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                          | Пер.<br>ток 50<br>Гц  | Пер.<br>ток 60<br>Гц | Пер.<br>ток 50<br>Гц   | Пер.<br>ток 60<br>Гц |
|                    |                   |                   |                    |                   |                | W                        | ВА                    | ВА                   | ВА                     | ВА                   |
| 12 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 2                        | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 2                        | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | Красный            | -10% / +10%       | -              | 2,1                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| -                  | 24 В              | 24 В              | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,2                   | 4,2                  | 3,1                    | 3,1                  |
| -                  | 110 В             | 110 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,2                   | 4,2                  | 3                      | 3                    |
| -                  | 230 В             | 230 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,4                   | 4,4                  | 3,1                    | 3,1                  |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579

▶ Q<sub>n</sub> = 50 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

|  | ВРУ  | Присоединение сжатого воздуха |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала   |
|--|------|-------------------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------|
|  |      | Вход                          | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                   |
|  |      |                               |       |                    |                |                |                       |                |                   |
|  | Н.З. | Ø6x1                          | Ø6x1  | 12 В               | -              | -              | 2                     | -              | 5794000210        |
|  |      |                               |       | 24 В               | -              | -              | 2                     | -              | <b>5794000220</b> |
|  |      |                               |       | 24 В               | -              | -              | 2,1                   | -              | 5794000620        |
|  |      |                               |       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 3,1            | 5794005220        |
|  |      |                               |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5794005270        |
|  |      |                               |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 3,1            | 5794005280        |

| Номер материала   | Мощность удержания |      | Мощность включения |      | Прим.  |
|-------------------|--------------------|------|--------------------|------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     |      | Пер. ток 50 Гц     |      |        |
|                   | [VA]               | [VA] | [VA]               | [VA] |        |
| 5794000210        | -                  | -    | -                  | -    | -      |
| <b>5794000220</b> | -                  | -    | -                  | -    | -      |
| 5794000620        | -                  | -    | -                  | -    | 1); 2) |
| 5794005220        | 3,1                | 4,2  | 4,2                | 4,2  | -      |
| 5794005270        | 3                  | 4,2  | 4,2                | 4,2  | -      |
| 5794005280        | 3,1                | 4,4  | 4,4                | 4,4  | -      |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) со СДИ и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

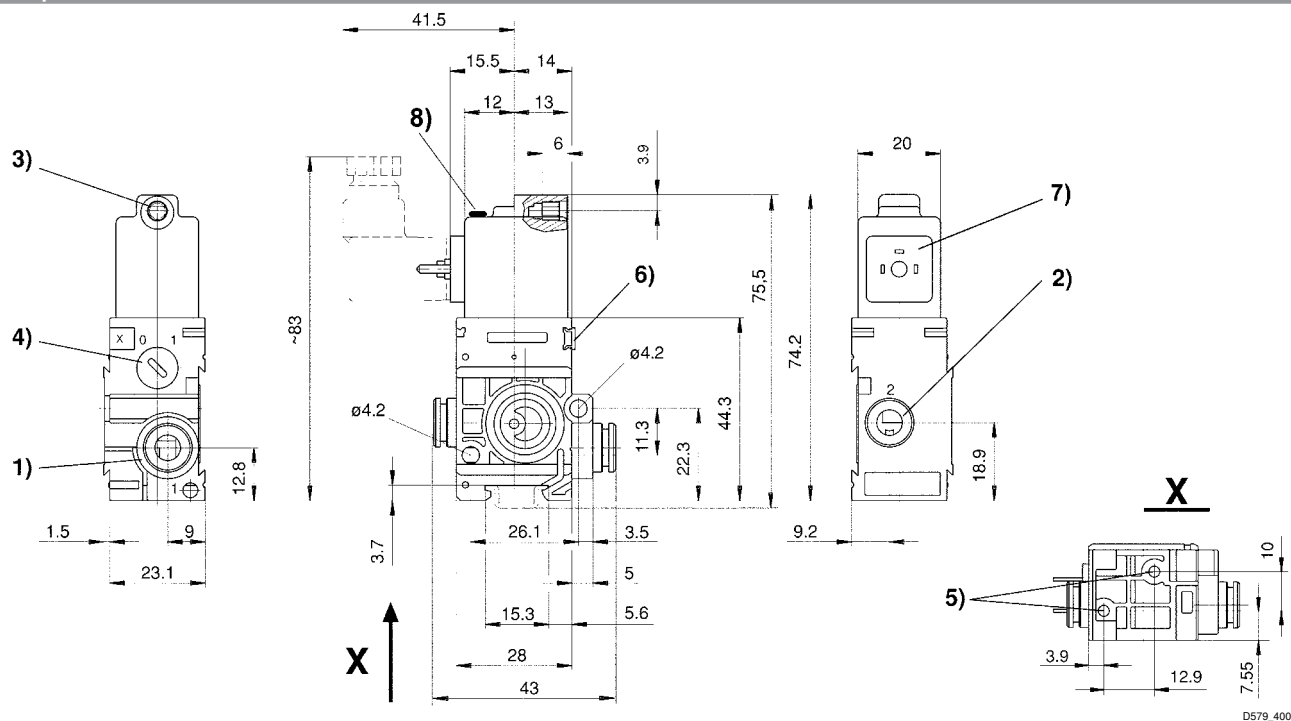
Номинальный расход Q<sub>n</sub> при 6 бар и Δр = 1 бар

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

►  $Q_n = 50 \text{ l/min}$  ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\text{Ø}6 \times 1$  ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3  $\text{Ø}$  стержня для M5
- 4) Вспомогательное ручное дублирование
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 7) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 8) СДИ

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 520 - 600 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1  
 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное  
 ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее



P579\_460

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Конструкция                       | Клапан                                   |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов  |
| Рабочее давление мин./макс.       | 2 bar / 8 bar                            |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                          |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                          |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                            |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                     |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³                        |
| Номинальный поток Qn              | См. таблицу внизу                        |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                     |
|                                   | С защитой от переплюсовки                |
| Длительность включения            | 100 %                                    |
| Тип. время включения              | 18 ms                                    |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                    |
| Вес                               | 0,093 kg                                 |
| Материалы:                        |  |
| Корпус                            | Полиамид                                 |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                | W                     | ВА                 | ВА             | ВА                | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений



## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► Qn = 520 - 600 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1

► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

|   | ВРУ  | Присоединение сжатого воздуха   |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала |                   |
|---|------|---|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------------|
|   |      | Вход  | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                 |                   |
|   |      |   |       |                    |                |                |                       |                |                 | [W]               |
|  | Н.О. |  | Ø6x1  | Ø6x1               | 12 В           | -              | -                     | 1,6            | -               | 5794410210        |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | 24 В           | -              | -                     | 1,6            | -               | <b>5794410220</b> |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | 24 В           | -              | -                     | 1,7            | -               | 5794410620        |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | -              | 24 В           | 24 В                  | -              | 2,2             | <b>5794415220</b> |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | -              | 110 В          | 110 В                 | -              | 3               | 5794415270        |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,3             | 5794415280        |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,5             | 5794415680        |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | 12 В           | -              | -                     | 1,6            | -               | 5794610210        |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | 24 В           | -              | -                     | 1,6            | -               | <b>5794610220</b> |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | 24 В           | -              | -                     | 1,7            | -               | 5794610620        |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | -              | 24 В           | 24 В                  | -              | 2,2             | 5794615220        |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | -              | 110 В          | 110 В                 | -              | 3               | 5794615270        |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,3             | <b>5794615280</b> |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,5             | 5794615680        |

| Номер материала   | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |
|                   | [BA]               | [BA]               | [BA]               | [l/min]            |        |
| 5794410210        | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |
| <b>5794410220</b> | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |
| 5794410620        | -                  | -                  | -                  | 520                | 1); 2) |
| <b>5794415220</b> | 1,8                | 3                  | 2,6                | 520                | -      |
| 5794415270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | 520                | -      |
| 5794415280        | 2                  | 3,2                | 2,8                | 520                | -      |
| 5794415680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 520                | 2)     |
| 5794610210        | -                  | -                  | -                  | 600                | -      |
| <b>5794610220</b> | -                  | -                  | -                  | 600                | -      |
| 5794610620        | -                  | -                  | -                  | 600                | 1); 2) |
| 5794615220        | 1,8                | 3                  | 2,6                | 600                | -      |
| 5794615270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | 600                | -      |
| <b>5794615280</b> | 2                  | 3,2                | 2,8                | 600                | -      |
| 5794615680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 600                | 2)     |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

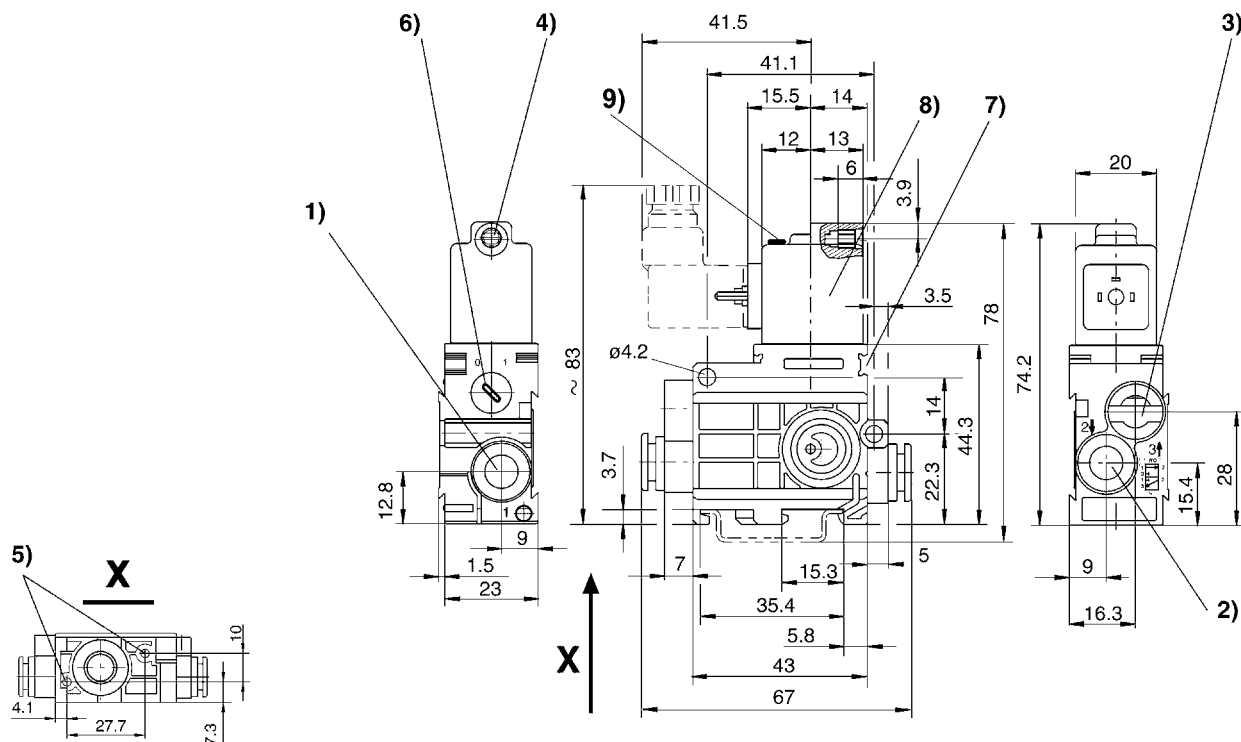
1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Q<sub>n</sub> = 520 - 600 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1  
 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

**Габариты**


D579\_460

- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4) Ø стержня для M5
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Вспомогательное ручное дублирование
- 7) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 8) Катушка может поворачиваться на 180°
- 9) СДИ

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► внешнее ► Qn = 520 - 600 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1  
 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Предварительное управление: внешнее



1003-031

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                    |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов   |
| Рабочее давление мин./макс.       | 0,5 bar / 8 bar                           |
| Давление управления мин./макс.    | 2 bar / 8 bar                             |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                             |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                      |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Номинальный поток Qn              | См. таблицу внизу                         |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                      |
| Длительность включения            | С защитой от переполосовки                |
| Тип. время включения              | 100 %                                     |
| Тип. время выключения             | 18 ms                                     |
| Вес                               | 16 ms                                     |
|                                   | 0,093 kg                                  |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                  |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан  |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.
- Управляющее давление должно быть, как минимум, не ниже рабочего давления.

| Рабочее напряжение |                   |                   | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая<br>мощность | Мощность<br>включения |                      | Мощность-<br>удержания |                      |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| пост. тока         | Пер. ток<br>50 Гц | Пер. ток<br>60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                          | Пер.<br>ток 50<br>Гц  | Пер.<br>ток 60<br>Гц | Пер.<br>ток 50<br>Гц   | Пер.<br>ток 60<br>Гц |
|                    |                   |                   |                    |                   |                | W                        | ВА                    | ВА                   | ВА                     | ВА                   |
| 12 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| -                  | 24 В              | 24 В              | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3                     | 2,6                  | 2,2                    | 1,8                  |
| -                  | 110 В             | 110 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,2                   | 3,4                  | 3                      | 2,4                  |
| -                  | 230 В             | 230 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,2                   | 2,8                  | 2,3                    | 2                    |
| -                  | 230 В             | 230 В             | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,4                   | 3                    | 2,5                    | 2,2                  |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**Пневмораспределители ► С электрическим управлением**
**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► внешнее ► Qn = 520 - 600 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1  
 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Предварительное управление: внешнее

|  |      | Присоединение сжатого воздуха |       |                       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала   |
|--|------|-------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------|
|  |      | Вход                          | Выход | Соединение управления | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                   |
|  |      |                               |       |                       |                    |                |                |                       |                |                   |
|  | Н.О. | Ø6x1                          | Ø6x1  | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5794420210        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5794420220        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5794420620        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5794425220        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5794425270        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5794425280        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5794425680        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5794620210        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5794620220</b> |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5794620620        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5794625220        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5794625270        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5794625280        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5794625680        |

| Номер материала   | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |
|                   | [ВА]               | [ВА]               | [ВА]               | [l/min]            |        |
| 5794420210        | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |
| 5794420220        | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |
| 5794420620        | -                  | -                  | -                  | 520                | 1); 2) |
| 5794425220        | 1,8                | 3                  | 2,6                | 520                | -      |
| 5794425270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | 520                | -      |
| 5794425280        | 2                  | 3,2                | 2,8                | 520                | -      |
| 5794425680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 520                | 2)     |
| 5794620210        | -                  | -                  | -                  | 600                | -      |
| <b>5794620220</b> | -                  | -                  | -                  | 600                | -      |
| 5794620620        | -                  | -                  | -                  | 600                | 1); 2) |
| 5794625220        | 1,8                | 3                  | 2,6                | 600                | -      |
| 5794625270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | 600                | -      |
| 5794625280        | 2                  | 3,2                | 2,8                | 600                | -      |
| 5794625680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 600                | 2)     |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

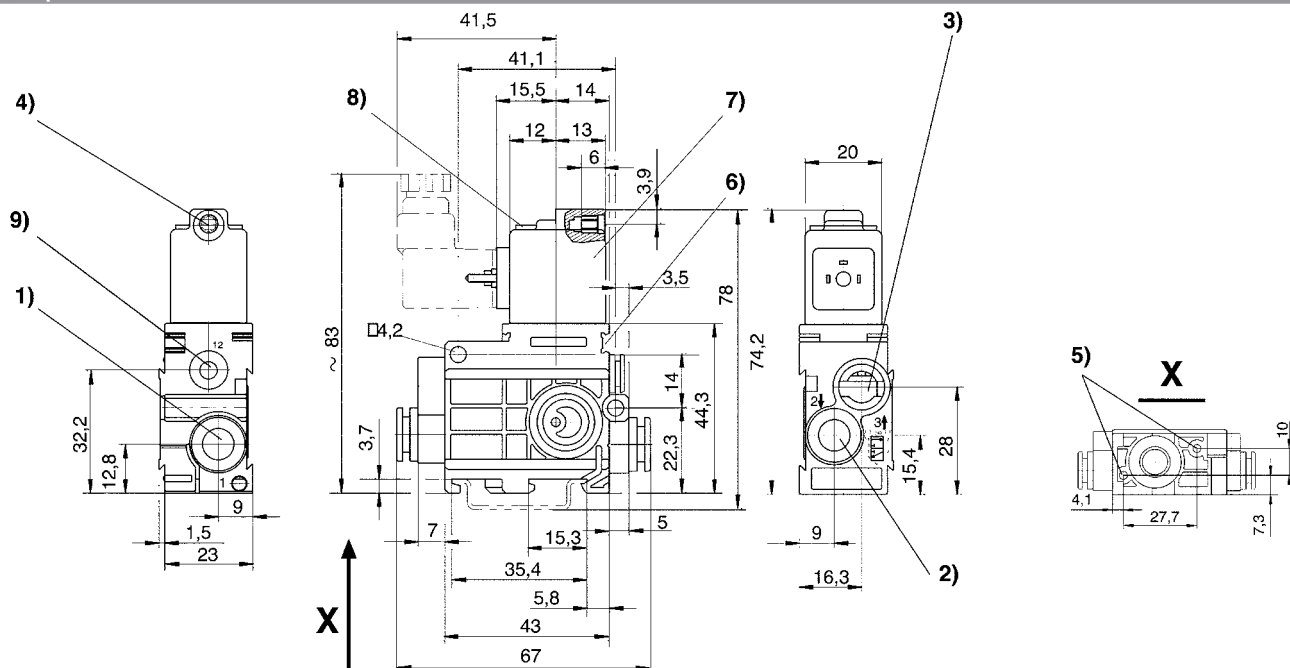
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► внешнее ►  $Q_n = 520 - 600 \text{ l/min}$  ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\text{Ø}6 \times 1 - \text{Ø}8 \times 1$   
 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Предварительное управление: внешнее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4)  $\text{Ø}$  стержня для M5
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 7) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 8) СДИ
- 9) Присоединение 12

D579\_467

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 520 - 850 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1  
 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное  
 ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее



P579\_460

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Конструкция                       | Клапан                                   |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов  |
| Рабочее давление мин./макс.       | 2 bar / 8 bar                            |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                          |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                          |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                            |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                     |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³                        |
| Номинальный поток Qn              | См. таблицу внизу                        |
| Степень защиты С соединением      | IP65<br>С защитой от переплюсовки        |
| Длительность включения            | 100 %                                    |
| Тип. время включения              | 18 ms                                    |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                    |
| Вес                               | 0,093 kg                                 |
| Материалы:                        |  |
| Корпус                            | Полиамид                                 |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                |                       | W                  | ВА             | ВА                | ВА             | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |                |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |                |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |                |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |                |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |                |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |                |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |                |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► Qn = 520 - 850 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1

► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

|   | ВРУ  | Присоединение сжатого воздуха   |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала |                   |
|---|------|---|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------------|
|   |      | Вход  | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                 |                   |
|   |      |   |       |                    |                |                |                       |                |                 | [W]               |
|  | Н.З. |  | Ø6x1  | Ø6x1               | 12 В           | -              | -                     | 1,6            | -               | 5794400210        |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | 24 В           | -              | -                     | 1,6            | -               | <b>5794400220</b> |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | 24 В           | -              | -                     | 1,7            | -               | <b>5794400620</b> |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | -              | 24 В           | 24 В                  | -              | 2,2             | <b>5794405220</b> |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | -              | 110 В          | 110 В                 | -              | 3               | 5794405270        |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,3             | <b>5794405280</b> |
|   |      |   | Ø6x1  | Ø6x1               | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,5             | 5794405680        |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | 12 В           | -              | -                     | 1,6            | -               | <b>5794600210</b> |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | 24 В           | -              | -                     | 1,6            | -               | <b>5794600220</b> |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | 24 В           | -              | -                     | 1,7            | -               | <b>5794600620</b> |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | -              | 24 В           | 24 В                  | -              | 2,2             | <b>5794605220</b> |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | -              | 110 В          | 110 В                 | -              | 3               | 5794605270        |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,3             | <b>5794605280</b> |
|   |      |   | Ø 8x1 | Ø 8x1              | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,5             | 5794605680        |

| Номер материала   | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |
|                   | [BA]               | [BA]               | [BA]               | [l/min]            |        |
| 5794400210        | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |
| <b>5794400220</b> | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |
| <b>5794400620</b> | -                  | -                  | -                  | 520                | 1); 2) |
| <b>5794405220</b> | 1,8                | 3                  | 2,6                | 520                | -      |
| 5794405270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | 520                | -      |
| <b>5794405280</b> | 2                  | 3,2                | 2,8                | 520                | -      |
| 5794405680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 520                | 2)     |
| <b>5794600210</b> | -                  | -                  | -                  | 850                | -      |
| <b>5794600220</b> | -                  | -                  | -                  | 850                | -      |
| <b>5794600620</b> | -                  | -                  | -                  | 850                | 1); 2) |
| <b>5794605220</b> | 1,8                | 3                  | 2,6                | 850                | -      |
| 5794605270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | 850                | -      |
| <b>5794605280</b> | 2                  | 3,2                | 2,8                | 850                | -      |
| 5794605680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 850                | 2)     |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) со СДИ и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

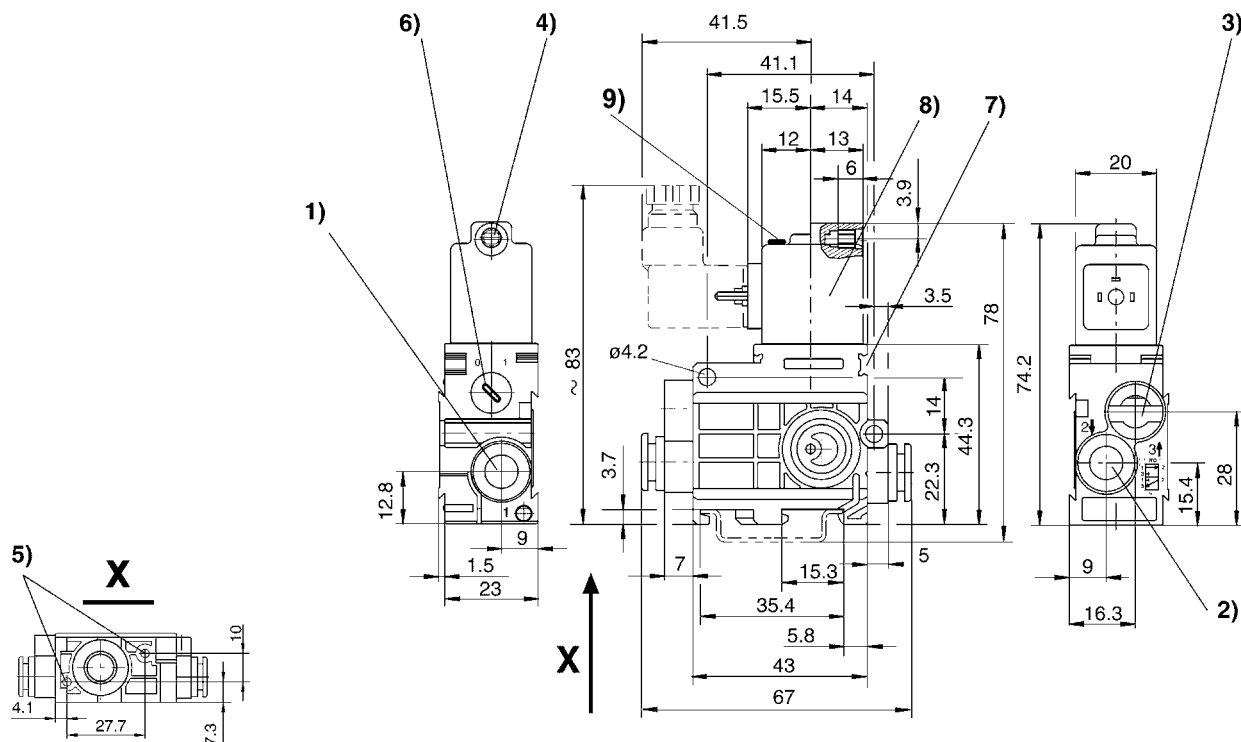
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 520 - 850 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1

▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

## Габариты



D579\_460

- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4) Ø стержня для М5
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Вспомогательное ручное дублирование
- 7) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 8) Катушка может поворачиваться на 180°
- 9) СДИ



## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► внешнее ► Qn = 520 - 850 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1  
 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Предварительное управление: внешнее



1003-031

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Конструкция                       | Клапан                                   |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов  |
| Рабочее давление мин./макс.       | 0,5 bar / 8 bar                          |
| Давление управления мин./макс.    | 2 bar / 8 bar                            |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                          |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                          |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                            |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                     |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³                        |
| Номинальный поток Qn              | См. таблицу внизу                        |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                     |
| Длительность включения            | С защитой от переполосовки               |
| Тип. время включения              | 100 %                                    |
| Тип. время выключения             | 18 ms                                    |
| Вес                               | 16 ms                                    |
|                                   | 0,093 kg                                 |
| Материалы:                        |  |
| Корпус                            | Полиамид                                 |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.
- Управляющее давление должно быть, как минимум, не ниже рабочего давления.

| Рабочее напряжение |                   |                   | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая<br>мощность | Мощность<br>включения |                      | Мощность-<br>удержания |                      |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| пост. тока         | Пер. ток<br>50 Гц | Пер. ток<br>60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                          | Пер.<br>ток 50<br>Гц  | Пер.<br>ток 60<br>Гц | Пер.<br>ток 50<br>Гц   | Пер.<br>ток 60<br>Гц |
|                    |                   |                   |                    |                   |                | W                        | ВА                    | ВА                   | ВА                     | ВА                   |
| 12 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| -                  | 24 В              | 24 В              | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3                     | 2,6                  | 2,2                    | 1,8                  |
| -                  | 110 В             | 110 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,2                   | 3,4                  | 3                      | 2,4                  |
| -                  | 230 В             | 230 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,2                   | 2,8                  | 2,3                    | 2                    |
| -                  | 230 В             | 230 В             | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,4                   | 3                    | 2,5                    | 2,2                  |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**Пневмораспределители ► С электрическим управлением**
**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► внешнее ► Qn = 520 - 850 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1  
 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Предварительное управление: внешнее

|  |      | Присоединение сжатого воздуха |       |                       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала   |
|--|------|-------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------|
|  |      | Вход                          | Выход | Соединение управления | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                   |
|  |      |                               |       |                       |                    |                |                |                       |                |                   |
|  | Н.З. | Ø6x1                          | Ø6x1  | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5794470210        |
|  |      | -                             | Ø6x1  |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5794470220</b> |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5794470620        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5794475220        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5794475270        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5794475280        |
|  |      | Ø6x1                          | Ø6x1  |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5794475680        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5794670210        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5794670220</b> |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5794670620        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5794675220        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5794675270        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5794675280        |
|  |      | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5794675680        |

| Номер материала   | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |
|                   | [VA]               | [VA]               | [VA]               | [l/min]            |        |
| 5794470210        | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |
| <b>5794470220</b> | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |
| 5794470620        | -                  | -                  | -                  | 520                | 1); 2) |
| 5794475220        | 1,8                | 3                  | 2,6                | 520                | -      |
| 5794475270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | 520                | -      |
| 5794475280        | 2                  | 3,2                | 2,8                | 520                | -      |
| 5794475680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 520                | 2)     |
| 5794670210        | -                  | -                  | -                  | 850                | -      |
| <b>5794670220</b> | -                  | -                  | -                  | 850                | -      |
| 5794670620        | -                  | -                  | -                  | 850                | 1); 2) |
| 5794675220        | 1,8                | 3                  | 2,6                | 850                | -      |
| 5794675270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | 850                | -      |
| 5794675280        | 2                  | 3,2                | 2,8                | 850                | -      |
| 5794675680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 850                | 2)     |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

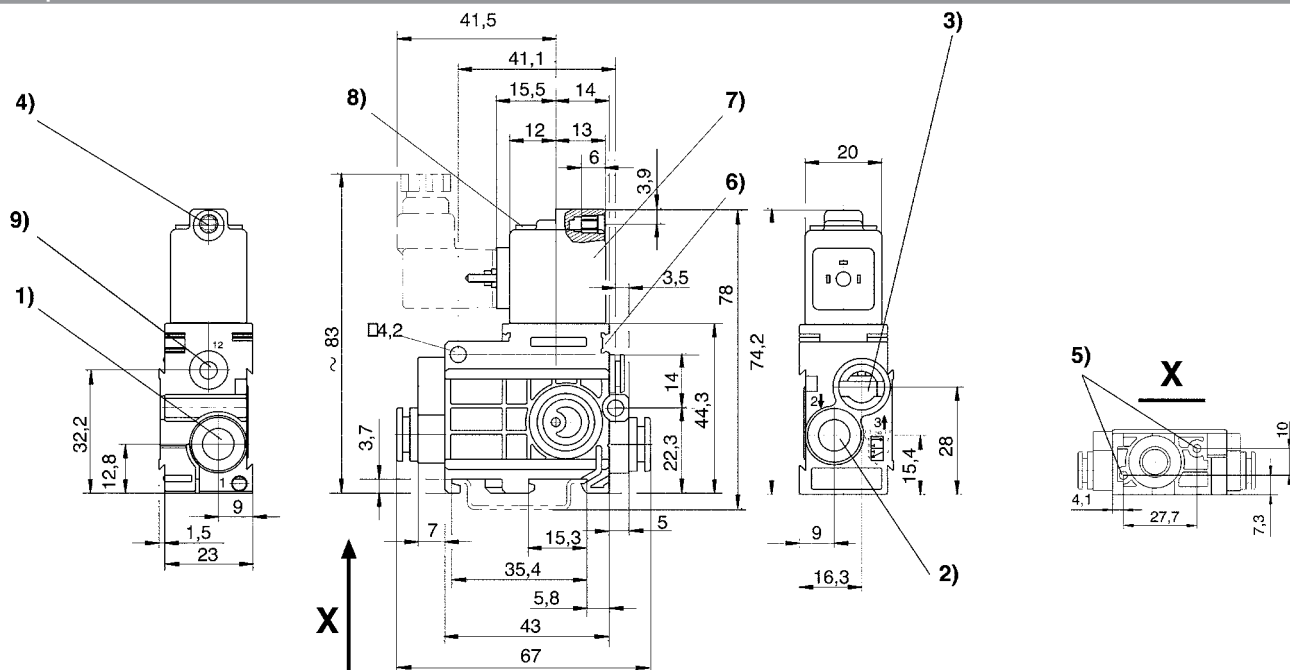
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► внешнее ►  $Q_n = 520 - 850 \text{ l/min}$  ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\text{Ø}6 \times 1 - \text{Ø}8 \times 1$   
 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Предварительное управление: внешнее

## Габариты



D579\_467

- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4)  $\text{Ø}$  стержня для M5
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 7) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 8) СДИ
- 9) Присоединение 12

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 579

▶ Qn = 520 - 600 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее



P579\_470

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                    |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов   |
| Рабочее давление мин./макс.       | 2 bar / 8 bar                             |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                             |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                      |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Номинальный поток Qn              | См. таблицу внизу                         |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                      |
|                                   | С защитой от переплюсовки                 |
| Длительность включения            | 100 %                                     |
| Тип. время включения              | 27 ms                                     |
| Тип. время выключения             | 28 ms                                     |
| Вес                               | 0,133 kg                                  |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                  |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан  |

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                | W                     | ВА                 | ВА             | ВА                | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |

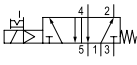
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**5/2-пневмораспределитель, Серия 579**

► Qn = 520 - 600 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 - Ø 8x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► Отдельный клапан ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

|   | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность<br>пост. тока | Мощ-<br>Пер.<br>ток<br>50 Гц | Мощ-<br>Пер.<br>ток<br>60 Гц | Номер материала   |
|---|-----|-------------------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
|   |     | Вход                          | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                                     |                              |                              |                   |
|   |     |                               |       |                    |                |                |                                     |                              |                              |                   |
|  |     | Ø6x1                          | Ø6x1  | 12 В               | -              | -              | 1,6                                 | -                            | -                            | 5794700210        |
|   |     | Ø6x1                          | Ø6x1  | 24 В               | -              | -              | 1,6                                 | -                            | -                            | <b>5794700220</b> |
|   |     | Ø6x1                          | Ø6x1  | 24 В               | -              | -              | 1,7                                 | -                            | -                            | 5794700620        |
|   |     | Ø6x1                          | Ø6x1  | -                  | 24 В           | 24 В           | -                                   | 2,2                          | 1,8                          | 5794705220        |
|   |     | Ø6x1                          | Ø6x1  | -                  | 110 В          | 110 В          | -                                   | 3                            | 2,4                          | 5794705270        |
|   |     | Ø6x1                          | Ø6x1  | -                  | 230 В          | 230 В          | -                                   | 2,3                          | 2                            | 5794705280        |
|   |     | Ø6x1                          | Ø6x1  | -                  | 230 В          | 230 В          | -                                   | 2,5                          | 2,2                          | 5794705680        |
|   |     | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | 12 В               | -              | -              | 1,6                                 | -                            | -                            | <b>5794900210</b> |
|   |     | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | 24 В               | -              | -              | 1,6                                 | -                            | -                            | <b>5794900220</b> |
|   |     | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | 24 В               | -              | -              | 1,7                                 | -                            | -                            | 5794900620        |
|   |     | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | -                  | 24 В           | 24 В           | -                                   | 2,2                          | 1,8                          | 5794905220        |
|   |     | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | -                  | 110 В          | 110 В          | -                                   | 3                            | 2,4                          | 5794905270        |
|   |     | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | -                  | 230 В          | 230 В          | -                                   | 2,3                          | 2                            | 5794905280        |
|   |     | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | -                  | 230 В          | 230 В          | -                                   | 2,5                          | 2,2                          | 5794905680        |

| Номер материала   | Мощность включения |                | Показатель расхода |    | Прим.  |
|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|----|--------|
|                   | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц | Qn                 | Qn |        |
|                   |                    |                |                    |    |        |
| 5794700210        | -                  | -              | 520                | -  | -      |
| <b>5794700220</b> | -                  | -              | 520                | -  | -      |
| 5794700620        | -                  | -              | 520                | -  | 1); 2) |
| 5794705220        | 3                  | 2,6            | 520                | -  | -      |
| 5794705270        | 4,2                | 3,4            | 520                | -  | -      |
| 5794705280        | 3,2                | 2,8            | 520                | -  | -      |
| 5794705680        | 3,4                | 3              | 520                | -  | 2)     |
| <b>5794900210</b> | -                  | -              | 600                | -  | -      |
| <b>5794900220</b> | -                  | -              | 600                | -  | -      |
| 5794900620        | -                  | -              | 600                | -  | 1); 2) |
| 5794905220        | 3                  | 2,6            | 600                | -  | -      |
| 5794905270        | 4,2                | 3,4            | 600                | -  | -      |
| 5794905280        | 3,2                | 2,8            | 600                | -  | -      |
| 5794905680        | 3,4                | 3              | 600                | -  | 2)     |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

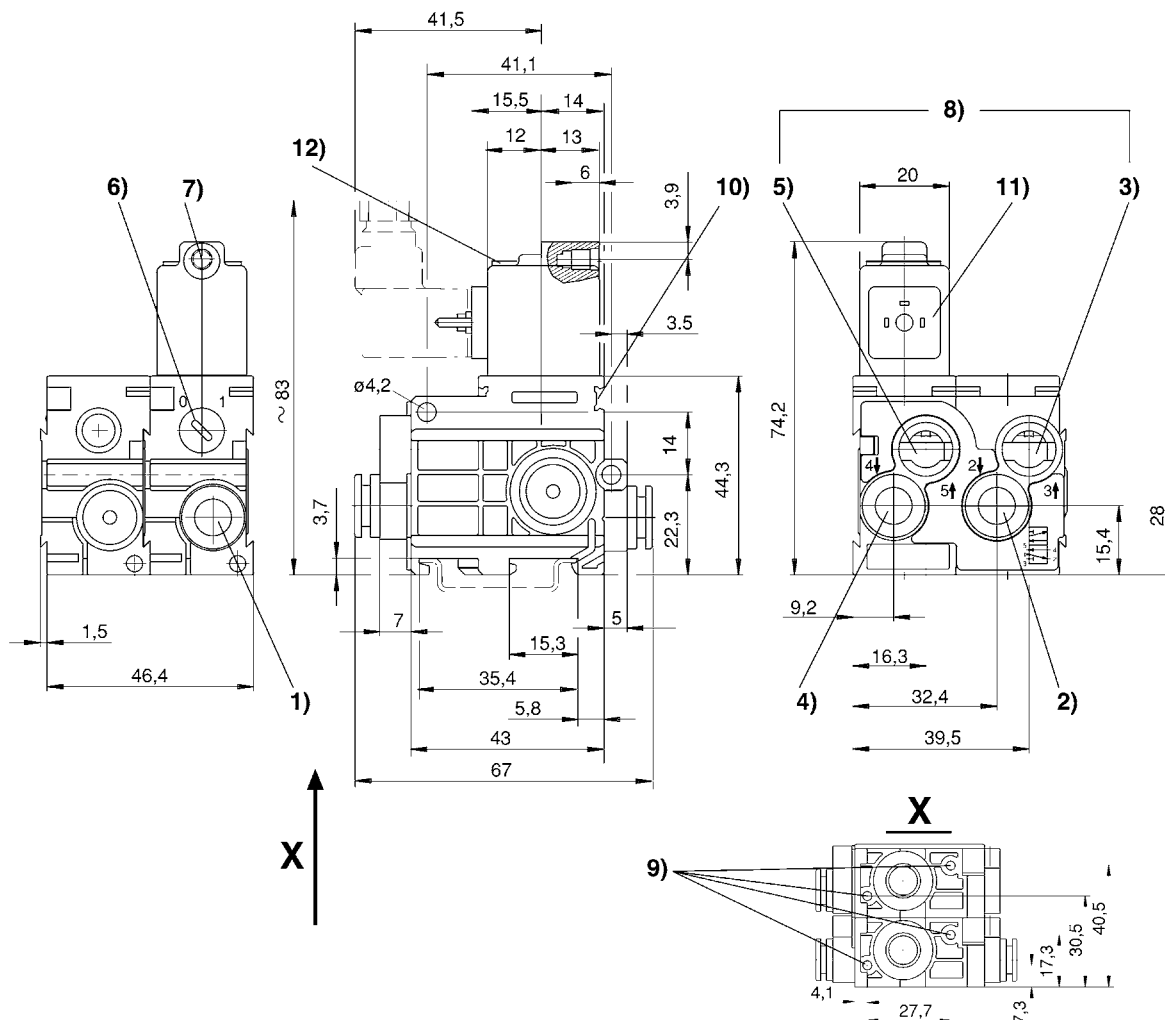
1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

**5/2-пневмораспределитель, Серия 579**

▶  $Q_n = 520 - 600 \text{ l/min}$  ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха:  $\text{Ø}6 \times 1 - \text{Ø}8 \times 1$  ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ Отдельный клапан ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

**Габариты**


D579\_470

1) Присоединение 1 2) Присоединение 2 3) Присоединение 3 4) Присоединение 4 5) Присоединение 5 6) Вспомогательное ручное дублирование 7)  $\text{Ø}$  стержня для М 5

8) Выхлоп может перекрываться 9) Глухое отверстие глубиной 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм 10) Возможность для крепления таблички с наименованием 11) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$  12) СДИ

## Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 50 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией



P579\_020

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                  |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Рабочее давление мин./макс.       | 0 bar / 7 bar                           |
| Окружающая температура мин./макс. | -15°C / +50°C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15°C / +50°C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                           |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                    |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³                       |
| Номинальный поток Qn              | 50 l/min                                |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                    |
|                                   | С защитой от переполсовки               |
| Длительность включения            | 100 %                                   |
| Тип. время включения              | 20 ms                                   |
| Тип. время выключения             | 23 ms                                   |
| Вес                               | 0,079 kg                                |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук            |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                   |                   | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая<br>мощность | Мощность<br>включения |                      | Мощность-<br>удержания |                      |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| пост. тока         | Пер. ток<br>50 Гц | Пер. ток<br>60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                          | Пер.<br>ток 50<br>Гц  | Пер.<br>ток 60<br>Гц | Пер.<br>ток 50<br>Гц   | Пер.<br>ток 60<br>Гц |
|                    |                   |                   |                    |                   |                | W                        | ВА                    | ВА                   | ВА                     | ВА                   |
| 12 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 2                        | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 2                        | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | Красный            | -10% / +10%       | -              | 2,1                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| -                  | 24 В              | 24 В              | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,2                   | 4,2                  | 3,1                    | 3,1                  |
| -                  | 110 В             | 110 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,2                   | 4,2                  | 3                      | 3                    |
| -                  | 230 В             | 230 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,4                   | 4,4                  | 3,1                    | 3,1                  |
| -                  | 230 В             | 230 В             | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,6                   | 4,6                  | 3,3                    | 3,3                  |

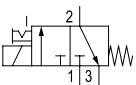

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579

▶ Q<sub>n</sub> = 50 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

|  | ВРУ   | Присоединение сжатого воздуха   |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала   |
|--|-------|---|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------|
|  |       | Вход  | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                   |
|  |       |   |       |                    |                |                |                       |                |                   |
|  | Н.З.  |  | Ø6x1  | 12 В               | -              | -              | 2                     | -              | 5790200210        |
|  |       |   |       | 24 В               | -              | -              | 2                     | -              | <b>5790200220</b> |
|  |       |   |       | 24 В               | -              | -              | 2,1                   | -              | <b>5790200620</b> |
|  |       |   |       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 3,1            | 5790205220        |
|  |       |   |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5790205270        |
|  |       |   |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 3,1            | 5790205280        |
|  |       |   |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 3,3            | 5790205680        |
|  |       |   |       | 12 В               | -              | -              | 2                     | -              | 5791200210        |
|  |       |   |       | 24 В               | -              | -              | 2                     | -              | <b>5791200220</b> |
|  |       |   |       | 24 В               | -              | -              | 2,1                   | -              | <b>5791200620</b> |
|  |       |   |       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 3,1            | 5791205220        |
|  |       |   |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5791205270        |
|  |       |   |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 3,1            | 5791205280        |
|  |       |   |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 3,3            | 5791205680        |
|  |       |   |       | 12 В               | -              | -              | 2                     | -              | 5792200210        |
|  |       |   |       | 24 В               | -              | -              | 2                     | -              | <b>5792200220</b> |
|  |       |   |       | 24 В               | -              | -              | 2,1                   | -              | <b>5792200620</b> |
|  |       |   |       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 3,1            | 5792205220        |
|  |       |   |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5792205270        |
|  |       |   |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 3,1            | 5792205280        |
| -  | 230 В | 230 В   | -     | 3,3                | 5792205680     |                |                       |                |                   |

| Номер материала   | Мощность удержания |      | Мощность включения |      | Прим.  |
|-------------------|--------------------|------|--------------------|------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     |      | Пер. ток 50 Гц     |      |        |
|                   | [ВА]               | [ВА] | [ВА]               | [ВА] |        |
| 5790200210        | -                  | -    | -                  | -    | -      |
| <b>5790200220</b> | -                  | -    | -                  | -    | -      |
| <b>5790200620</b> | -                  | -    | -                  | -    | 1); 2) |
| 5790205220        | 3,1                | 4,2  | 4,2                | 4,2  | -      |
| 5790205270        | 3                  | 4,2  | 4,2                | 4,2  | -      |
| 5790205280        | 3,1                | 4,4  | 4,4                | 4,4  | -      |
| 5790205680        | 3,3                | 4,6  | 4,6                | 4,6  | 2)     |
| 5791200210        | -                  | -    | -                  | -    | -      |
| <b>5791200220</b> | -                  | -    | -                  | -    | -      |
| <b>5791200620</b> | -                  | -    | -                  | -    | 1); 2) |
| 5791205220        | 3,1                | 4,2  | 4,2                | 4,2  | -      |
| 5791205270        | 3                  | 4,2  | 4,2                | 4,2  | -      |
| 5791205280        | 3,1                | 4,4  | 4,4                | 4,4  | -      |
| 5791205680        | 3,3                | 4,6  | 4,6                | 4,6  | 2)     |
| 5792200210        | -                  | -    | -                  | -    | -      |
| <b>5792200220</b> | -                  | -    | -                  | -    | -      |
| <b>5792200620</b> | -                  | -    | -                  | -    | 1); 2) |
| 5792205220        | 3,1                | 4,2  | 4,2                | 4,2  | -      |
| 5792205270        | 3                  | 4,2  | 4,2                | 4,2  | -      |
| 5792205280        | 3,1                | 4,4  | 4,4                | 4,4  | -      |
| 5792205680        | 3,3                | 4,6  | 4,6                | 4,6  | 2)     |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

Номинальный расход Q<sub>n</sub> при 6 бар и Δр = 1 бар

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

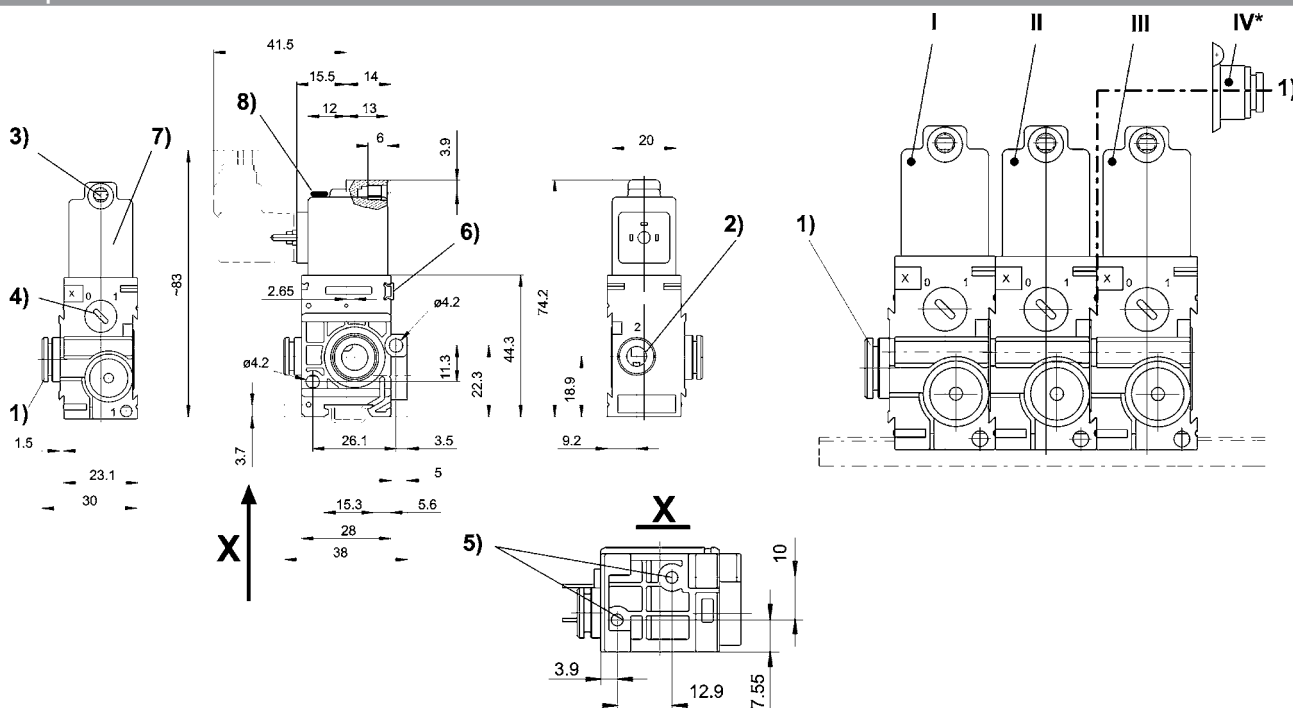


## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► Q<sub>n</sub> = 50 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3 Ø стержня для M5
- 4) Вспомогательное ручное дублирование
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 7) Катушка может поворачиваться на 180°
- 8) СДИ

\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. концевой распределитель (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_020

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее



P579\_051

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Конструкция                       | Клапан                                   |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов  |
| Рабочее давление мин./макс.       | 2 bar / 8 bar                            |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                          |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                          |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                            |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                     |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³                        |
| Номинальный поток Qn              |  |
|                                   |  |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                     |
|                                   | С защитой от переплюсовки                |
| Длительность включения            | 100 %                                    |
| Тип. время включения              | 18 ms                                    |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                    |
| Вес                               | 0,093 kg                                 |
|                                   |  |
| Материалы:                        |  |
| Корпус                            | Полиамид                                 |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                | W                     | ВА                 | ВА             | ВА                | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► Q<sub>n</sub> = 520 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

|       | ВРУ  | Присоединение сжатого воздуха |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ- | Номер материала |                   |                   |
|-------|------|-------------------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|------|-----------------|-------------------|-------------------|
|       |      | Вход                          | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                       |      |                 |                   |                   |
|       |      |                               |       |                    |                |                | [W]                   | [VA] |                 |                   |                   |
|       | Н.З. |                               | Ø 8x1 | Ø6x1               | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | <b>5790500210</b> |                   |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | <b>5790500220</b> |                   |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | <b>5790500620</b> |                   |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | -                 | <b>5790505220</b> |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | -                 | 5790505270        |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,3             | -                 | <b>5790505280</b> |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,5             | -                 | 5790505680        |
|       |      |                               | -     |                    | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | <b>5791500210</b> |                   |
|       |      |                               | -     |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | <b>5791500220</b> |                   |
|       |      |                               | -     |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | <b>5791500620</b> |                   |
|       |      |                               | -     |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | -                 | 5791505220        |
|       |      |                               | -     |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | -                 | 5791505270        |
| -     | -    | 230 В                         | 230 В | -                  | 2,3            | -              | <b>5791505280</b>     |      |                 |                   |                   |
| -     | -    | 230 В                         | 230 В | -                  | 2,5            | -              | 5791505680            |      |                 |                   |                   |
|       | Н.З. |                               | Ø6x1  | Ø6x1               | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5796400210        |                   |
|       |      |                               | Ø6x1  |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5796400220        |                   |
|       |      |                               | Ø6x1  |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | 5796400620        |                   |
|       |      |                               | Ø6x1  |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | -                 | 5796405220        |
|       |      |                               | Ø6x1  |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | -                 | 5796405270        |
|       |      |                               | Ø6x1  |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,3             | -                 | 5796405280        |
|       |      |                               | Ø6x1  |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,5             | -                 | 5796405680        |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5796500210        |                   |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5796500220        |                   |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | <b>5796500620</b> |                   |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | -                 | 5796505220        |
|       |      |                               | Ø 8x1 |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | -                 | 5796505270        |
| Ø 8x1 | -    | 230 В                         | 230 В | -                  | 2,3            | -              | 5796505280            |      |                 |                   |                   |
| Ø 8x1 | -    | 230 В                         | 230 В | -                  | 2,5            | -              | 5796505680            |      |                 |                   |                   |
|       | Н.З. |                               | -     | Ø6x1               | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | <b>5792500210</b> |                   |
|       |      |                               | -     |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | <b>5792500220</b> |                   |
|       |      |                               | -     |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | <b>5792500620</b> |                   |
|       |      |                               | -     |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | -                 | <b>5792505220</b> |
|       |      |                               | -     |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | -                 | 5792505270        |
|       |      |                               | -     |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,3             | -                 | <b>5792505280</b> |
| -     | -    | 230 В                         | 230 В | -                  | 2,5            | -              | 5792505680            |      |                 |                   |                   |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением**
**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

| Номер материала | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |        |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------|
|                 | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |        |
|                 | [ВА]               | [ВА]               | [ВА]               | [l/min]            |        |        |
| 5790500210      | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |        |
| 5790500220      | -                  | -                  | -                  |                    | -      |        |
| 5790500620      | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |        |
| 5790505220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |        |
| 5790505270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |        |
| 5790505280      | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |        |
| 5790505680      | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |        |
| 5791500210      | -                  | -                  | -                  |                    | -      |        |
| 5791500220      | -                  | -                  | -                  |                    | -      |        |
| 5791500620      | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |        |
| 5791505220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |        |
| 5791505270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |        |
| 5791505280      | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |        |
| 5791505680      | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |        |
| 5796400210      | -                  | -                  | -                  |                    | 520    | -      |
| 5796400220      | -                  | -                  | -                  |                    |        | -      |
| 5796400620      | -                  | -                  | -                  |                    |        | 1); 2) |
| 5796405220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    |        | -      |
| 5796405270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |        |
| 5796405280      | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |        |
| 5796405680      | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |        |
| 5796500210      | -                  | -                  | -                  | -                  |        |        |
| 5796500220      | -                  | -                  | -                  | -                  |        |        |
| 5796500620      | -                  | -                  | -                  | 1); 2)             |        |        |
| 5796505220      | 1,8                | 3                  | 2,6                | -                  |        |        |
| 5796505270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |        |
| 5796505280      | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |        |
| 5796505680      | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |        |
| 5792500210      | -                  | -                  | -                  | 520                |        | -      |
| 5792500220      | -                  | -                  | -                  |                    |        | -      |
| 5792500620      | -                  | -                  | -                  |                    |        | 1); 2) |
| 5792505220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    |        | -      |
| 5792505270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |        |
| 5792505280      | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |        |
| 5792505680      | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |        |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

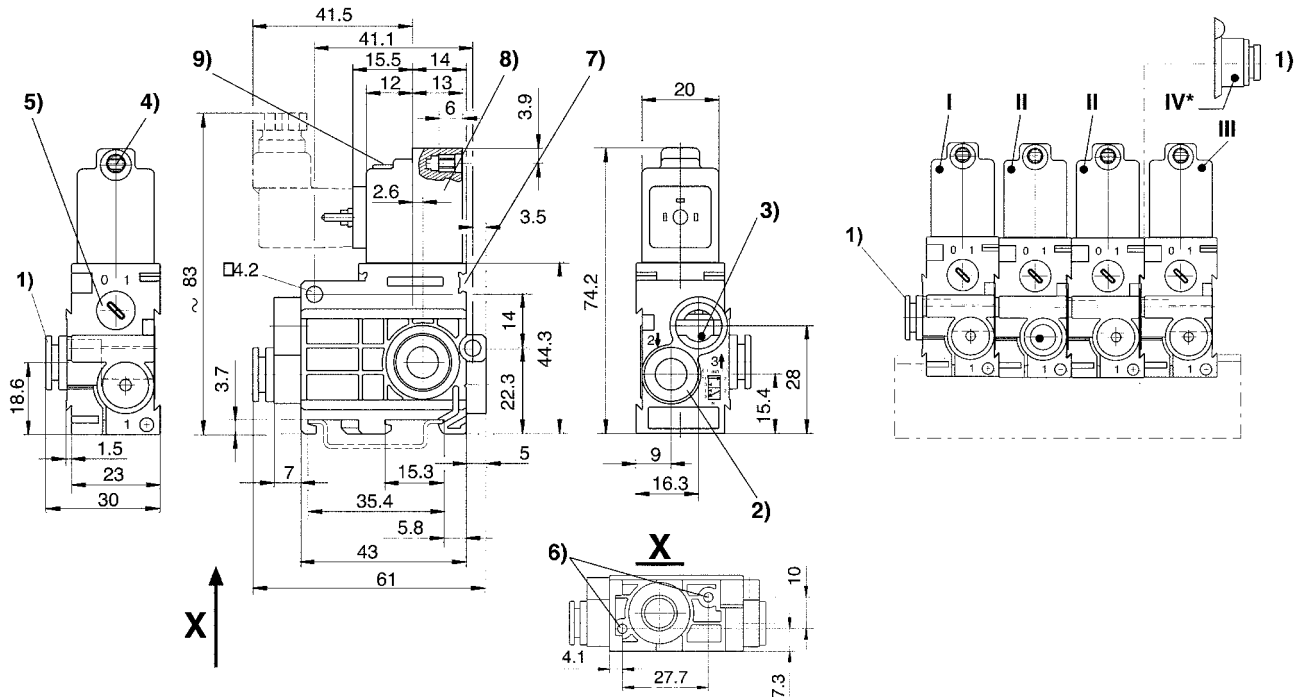
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

►  $Q_n = 520 \text{ l/min}$  ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\text{Ø}6 \times 1$  ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

## Габариты



D579\_051

- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4)  $\text{Ø}$  стержня для M5
- 5) Вспомогательное ручное дублирование
- 6) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 7) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 8) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 9) СДИ

\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. концевой распределитель (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее



P579\_051

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Конструкция                       | Клапан                                   |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов  |
| Рабочее давление мин./макс.       | 2 bar / 8 bar                            |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                          |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                          |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                            |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                     |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³                        |
| Номинальный поток Qn              |  |
| Степень защиты С соединением      | IP65<br>С защитой от переплюсовки        |
| Длительность включения            | 100 %                                    |
| Тип. время включения              | 18 ms                                    |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                    |
| Вес                               | 0,093 kg                                 |
| Материалы:                        |  |
| Корпус                            | Полиамид                                 |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                | W                     | ВА                 | ВА             | ВА                | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► Q<sub>n</sub> = 520 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

|   |      | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала   |
|---|------|-----|-------------------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------|
|   |      |     | Вход                          | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                   |
|   |      |     |                               |       |                    |                |                |                       |                |                   |
|   | H.O. |     | Ø 8x1                         | Ø6x1  | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5790510210        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5790510220</b> |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5790510620        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5790515220        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5790515270        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5790515280        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5790515680        |
|   |      |     | -                             |       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5791510210</b> |
|   |      |     | -                             |       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5791510620        |
|   |      |     | -                             |       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5791510220</b> |
|   |      |     | -                             |       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5791515220        |
|   |      |     | -                             |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5791515270        |
|   |      |     | -                             |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5791515280        |
|   |      |     | -                             |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5791515680        |
|   | H.O. |     | Ø6x1                          | Ø6x1  | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796410210        |
|   |      |     | Ø6x1                          |       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796410220        |
|   |      |     | Ø6x1                          |       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5796410620        |
|   |      |     | Ø6x1                          |       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5796415220        |
|   |      |     | Ø6x1                          |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5796415270        |
|   |      |     | Ø6x1                          |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5796415280        |
|   |      |     | Ø6x1                          |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5796415680        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796510210        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796510220        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5796510620        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5796515220        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5796515270        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5796515280        |
|   |      |     | Ø 8x1                         |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5796515680        |
| - | H.O. |     | -                             | Ø6x1  | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5792510210        |
|   |      |     | -                             |       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5792510220        |
|   |      |     | -                             |       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5792510620        |
|   |      |     | -                             |       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5792515220        |
|   |      |     | -                             |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5792515270        |
|   |      |     | -                             |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5792515280        |
|   |      |     | -                             |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5792515680        |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением**
**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

| Номер материала   | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |        |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |        |
|                   | [ВА]               | [ВА]               | [ВА]               | [l/min]            |        |        |
| 5790510210        | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |        |
| <b>5790510220</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |        |
| 5790510620        | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |        |
| 5790515220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |        |
| 5790515270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |        |
| 5790515280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |        |
| 5790515680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |        |
| <b>5791510210</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |        |
| 5791510620        | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |        |
| <b>5791510220</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |        |
| 5791515220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |        |
| 5791515270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |        |
| 5791515280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |        |
| 5791515680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |        |
| 5796410210        | -                  | -                  | -                  |                    | 520    | -      |
| 5796410220        | -                  | -                  | -                  |                    |        | -      |
| 5796410620        | -                  | -                  | -                  |                    |        | 1); 2) |
| 5796415220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    |        | -      |
| 5796415270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |        |
| 5796415280        | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |        |
| 5796415680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |        |
| 5796510210        | -                  | -                  | -                  | -                  |        |        |
| 5796510220        | -                  | -                  | -                  | -                  |        |        |
| 5796510620        | -                  | -                  | -                  | 1); 2)             |        |        |
| 5796515220        | 1,8                | 3                  | 2,6                | -                  |        |        |
| 5796515270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |        |
| 5796515280        | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |        |
| 5796515680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |        |
| 5792510210        | -                  | -                  | -                  | 520                |        | -      |
| 5792510220        | -                  | -                  | -                  |                    |        | -      |
| 5792510620        | -                  | -                  | -                  |                    |        | 1); 2) |
| 5792515220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    |        | -      |
| 5792515270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |        |
| 5792515280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |        |
| 5792515680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |        |

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

ВРУ = вспомогательное ручное управление

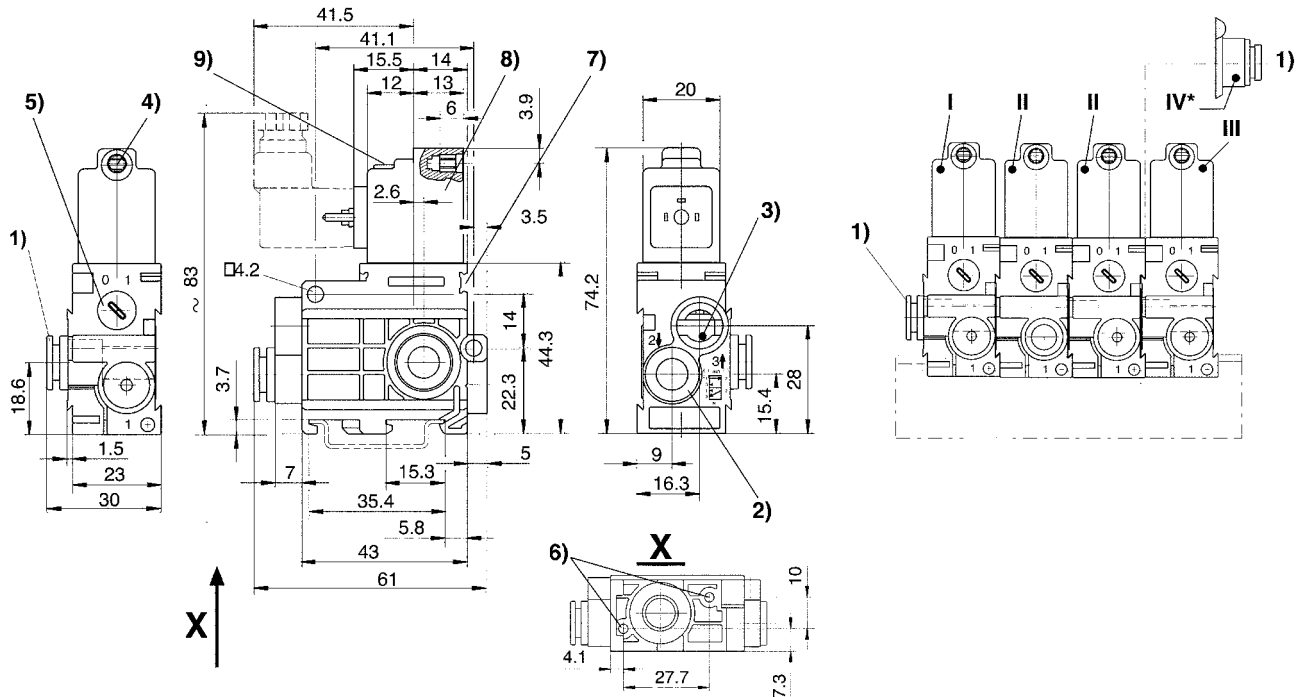


## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► Qn = 520 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4) Ø стержня для M5
- 5) Вспомогательное ручное дублирование
- 6) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 7) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 8) Катушка может поворачиваться на 180°
- 9) СДИ

\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. концевой распределитель (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_051\_a

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► внешнее ► Qn = 520 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1

► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок

► Предварительное управление: внешнее



P579\_067

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                    |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов   |
| Рабочее давление мин./макс.       | 0,5 bar / 8 bar                           |
| Давление управления мин./макс.    | 2 bar / 8 bar                             |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                             |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                      |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Номинальный поток Qn              |   |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                      |
|                                   | С защитой от переплюсовки                 |
| Длительность включения            | 100 %                                     |
| Тип. время включения              | 18 ms                                     |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                     |
| Вес                               | 0,093 kg                                  |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                  |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан  |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.
- Управляющее давление должно быть, как минимум, не ниже рабочего давления.

| Рабочее напряжение |                   |                   | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая<br>мощность | Мощность<br>включения |                      | Мощность-<br>удержания |                      |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| пост. тока         | Пер. ток<br>50 Гц | Пер. ток<br>60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                          | Пер.<br>ток 50<br>Гц  | Пер.<br>ток 60<br>Гц | Пер.<br>ток 50<br>Гц   | Пер.<br>ток 60<br>Гц |
|                    |                   |                   |                    |                   |                | W                        | ВА                    | ВА                   | ВА                     | ВА                   |
| 12 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| -                  | 24 В              | 24 В              | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3                     | 2,6                  | 2,2                    | 1,8                  |
| -                  | 110 В             | 110 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,2                   | 3,4                  | 3                      | 2,4                  |
| -                  | 230 В             | 230 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,2                   | 2,8                  | 2,3                    | 2                    |
| -                  | 230 В             | 230 В             | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,4                   | 3                    | 2,5                    | 2,2                  |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

- внешнее ► Qn = 520 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1
- Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок
- Предварительное управление: внешнее

|       |      | Присоединение сжатого воздуха |       |                       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала |            |
|-------|------|-------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|------------|
|       |      | Вход                          | Выход | Соединение управления | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                 |            |
|       |      |                               |       |                       |                    |                |                |                       |                |                 | [W]        |
|       | Н.З. | Ø 8x1                         | Ø6x1  | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5790570210      |            |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5790570220      |            |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5790570620      |            |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | -               | 5790575220 |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | -               | 5790575270 |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | -               | 5790575280 |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | -               | 5790575680 |
|       |      | -                             |       |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | -               | 5791570210 |
|       |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | -               | 5791570220 |
|       |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | -               | 5791570620 |
|       |      | -                             |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | -               | 5791575220 |
|       |      | -                             |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | -               | 5791575270 |
| -     | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,3                | -              | 5791575280     |                       |                |                 |            |
| -     | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,5                | -              | 5791575680     |                       |                |                 |            |
|       | Н.З. | Ø6x1                          | Ø6x1  | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796470210      |            |
|       |      | Ø6x1                          |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796470220      |            |
|       |      | Ø6x1                          |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5796470620      |            |
|       |      | Ø6x1                          |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | -               | 5796475220 |
|       |      | Ø6x1                          |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | -               | 5796475270 |
|       |      | Ø6x1                          |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | -               | 5796475680 |
|       |      | Ø6x1                          |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | -               | 5796475280 |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | -               | 5796575280 |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | -               | 5796570210 |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | -               | 5796570220 |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | -               | 5796570620 |
|       |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | -               | 5796575220 |
| Ø 8x1 | -    | 110 В                         | 110 В | -                     | 3                  | -              | 5796575270     |                       |                |                 |            |
| Ø 8x1 | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,5                | -              | 5796575680     |                       |                |                 |            |
|       | Н.З. | -                             | Ø6x1  | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5792570210      |            |
|       |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5792570220      |            |
|       |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5792570620      |            |
|       |      | -                             |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | -               | 5792575220 |
|       |      | -                             |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | -               | 5792575270 |
|       |      | -                             |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | -               | 5792575280 |
|       |      | -                             |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | -               | 5792575680 |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением**
**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ внешнее ▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1

▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок

▶ Предварительное управление: внешнее

| Номер материала | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |   |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|---|
|                 | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |   |
|                 | [ВА]               | [ВА]               | [ВА]               | [l/min]            |        |   |
| 5790570210      | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |   |
| 5790570220      | -                  | -                  | -                  |                    | -      |   |
| 5790570620      | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |   |
| 5790575220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |   |
| 5790575270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |   |
| 5790575280      | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |   |
| 5790575680      | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |   |
| 5791570210      | -                  | -                  | -                  |                    | -      |   |
| 5791570220      | -                  | -                  | -                  |                    | -      |   |
| 5791570620      | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |   |
| 5791575220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |   |
| 5791575270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |   |
| 5791575280      | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |   |
| 5791575680      | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |   |
| 5796470210      | -                  | -                  | -                  |                    | 520    | - |
| 5796470220      | -                  | -                  | -                  |                    |        | - |
| 5796470620      | -                  | -                  | -                  | 1); 2)             |        |   |
| 5796475220      | 1,8                | 3                  | 2,6                | -                  |        |   |
| 5796475270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |   |
| 5796475680      | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |   |
| 5796475280      | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |   |
| 5796575280      | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |   |
| 5796570210      | -                  | -                  | -                  | -                  |        |   |
| 5796570220      | -                  | -                  | -                  | -                  |        |   |
| 5796570620      | -                  | -                  | -                  | 1); 2)             |        |   |
| 5796575220      | 1,8                | 3                  | 2,6                | -                  |        |   |
| 5796575270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |   |
| 5796575680      | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |   |
| 5792570210      | -                  | -                  | -                  | 520                |        | - |
| 5792570220      | -                  | -                  | -                  |                    |        | - |
| 5792570620      | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |   |
| 5792575220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |   |
| 5792575270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |   |
| 5792575280      | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |   |
| 5792575680      | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |   |

1) со СДИ и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

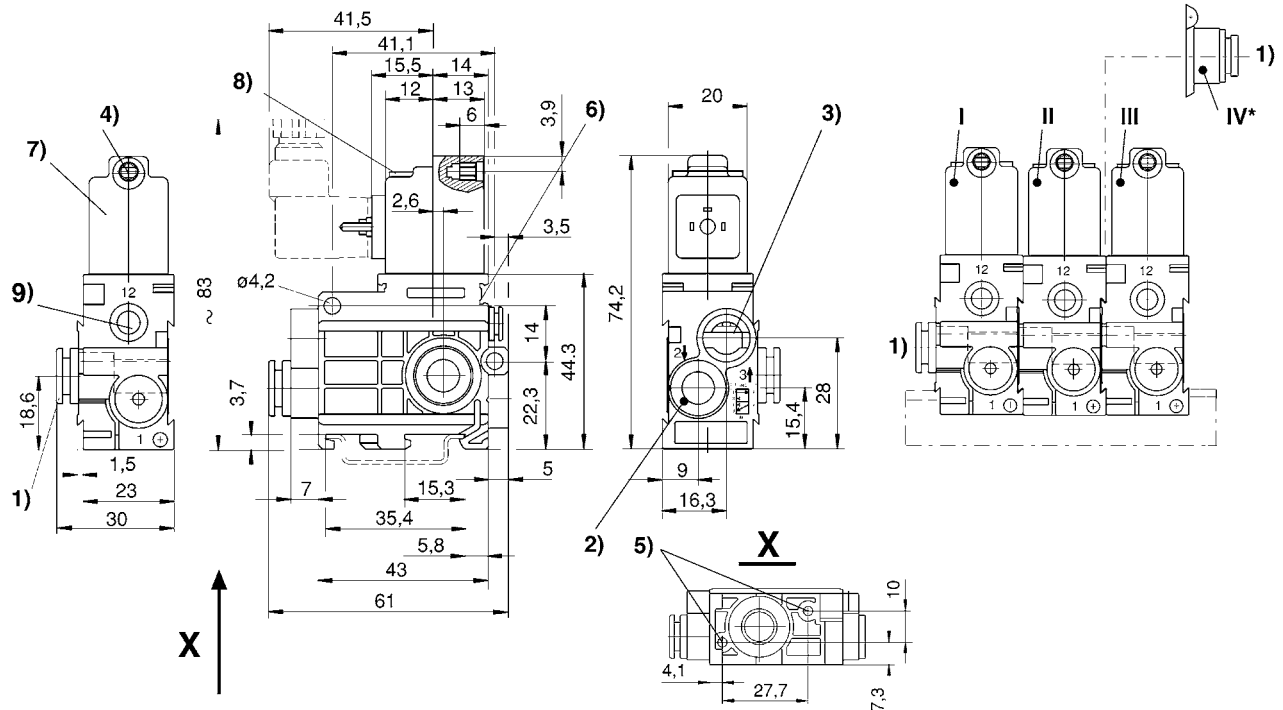
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

- внешнее ►  $Q_n = 520 \text{ l/min}$  ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\text{Ø}6 \times 1$
- Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок
- Предварительное управление: внешнее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4)  $\text{Ø}$  стержня для M5
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 7) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 8) СДИ
- 9) Присоединение 12

\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. концевой распределитель (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_067

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**► внешнее ► Q<sub>n</sub> = 520 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1

► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок

► Предварительное управление: внешнее



P579\_067

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                    |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов   |
| Рабочее давление мин./макс.       | 0,5 bar / 8 bar                           |
| Давление управления мин./макс.    | 2 bar / 8 bar                             |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                             |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                      |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Номинальный поток Q <sub>n</sub>  |   |
|                                   |   |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                      |
|                                   | С защитой от переплюсовки                 |
| Длительность включения            | 100 %                                     |
| Тип. время включения              | 18 ms                                     |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                     |
| Вес                               | 0,093 kg                                  |
|                                   |   |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                  |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан  |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.
- Управляющее давление должно быть, как минимум, не ниже рабочего давления.

| Рабочее напряжение |                   |                   | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая<br>мощность | Мощность<br>включения |                      | Мощность-<br>удержания |                      |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| пост. тока         | Пер. ток<br>50 Гц | Пер. ток<br>60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                          | Пер.<br>ток 50<br>Гц  | Пер.<br>ток 60<br>Гц | Пер.<br>ток 50<br>Гц   | Пер.<br>ток 60<br>Гц |
|                    |                   |                   |                    |                   |                | W                        | ВА                    | ВА                   | ВА                     | ВА                   |
| 12 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| -                  | 24 В              | 24 В              | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3                     | 2,6                  | 2,2                    | 1,8                  |
| -                  | 110 В             | 110 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,2                   | 3,4                  | 3                      | 2,4                  |
| -                  | 230 В             | 230 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,2                   | 2,8                  | 2,3                    | 2                    |
| -                  | 230 В             | 230 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,4                   | 3                    | 2,5                    | 2,2                  |
| -                  | 230 В             | 230 В             | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,4                   | 3                    | 2,5                    | 2,2                  |

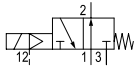
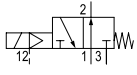
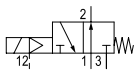
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

- внешнее ► Qn = 520 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1
- Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок
- Предварительное управление: внешнее

|   |      | Присоединение сжатого воздуха |       |                       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала |
|---|------|-------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|   |      | Вход                          | Выход | Соединение управления | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                 |
|   |      |                               |       |                       |                    |                |                |                       |                |                 |
|    | Н.О. | Ø 8x1                         | Ø6x1  | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5790520210      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5790520220      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5790520620      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5790525220      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5790525270      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5790525280      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5790525680      |
|   |      | -                             |       |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5791520210      |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5791520220      |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5791520620      |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5791525220      |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5791525270      |
| -   | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,3                | 5791525280     |                |                       |                |                 |
| -   | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,5                | 5791525680     |                |                       |                |                 |
|  | Н.О. | Ø6x1                          | Ø6x1  | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796420210      |
|   |      | Ø6x1                          |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796420220      |
|   |      | Ø6x1                          |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5796420620      |
|   |      | Ø6x1                          |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5796425220      |
|   |      | Ø6x1                          |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5796425270      |
|   |      | Ø6x1                          |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5796425280      |
|   |      | Ø6x1                          |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5796425680      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796520210      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796520220      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5796520620      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5796525220      |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5796525270      |
| Ø 8x1   | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,3                | 5796525280     |                |                       |                |                 |
| Ø 8x1   | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,5                | 5796525680     |                |                       |                |                 |
|  | Н.О. | -                             | Ø6x1  | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5792520210      |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5792520220      |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5792520620      |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5792525220      |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5792525270      |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5792525280      |
| -   | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,5                | 5792525680     |                |                       |                |                 |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением**
**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ внешнее ▶ Qn = 520 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1

▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок

▶ Предварительное управление: внешнее

| Номер материала | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |   |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|---|
|                 | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |   |
|                 | [ВА]               | [ВА]               | [ВА]               | [l/min]            |        |   |
| 5790520210      | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |   |
| 5790520220      | -                  | -                  | -                  |                    | -      |   |
| 5790520620      | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |   |
| 5790525220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |   |
| 5790525270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |   |
| 5790525280      | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |   |
| 5790525680      | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | -      |   |
| 5791520210      | -                  | -                  | -                  |                    | -      |   |
| 5791520220      | -                  | -                  | -                  |                    | -      |   |
| 5791520620      | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |   |
| 5791525220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |   |
| 5791525270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |   |
| 5791525280      | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |   |
| 5791525680      | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |   |
| 5796420210      | -                  | -                  | -                  |                    | 520    | - |
| 5796420220      | -                  | -                  | -                  |                    |        | - |
| 5796420620      | -                  | -                  | -                  | 1); 2)             |        |   |
| 5796425220      | 1,8                | 3                  | 2,6                | -                  |        |   |
| 5796425270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |   |
| 5796425280      | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |   |
| 5796425680      | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |   |
| 5796520210      | -                  | -                  | -                  | -                  |        |   |
| 5796520220      | -                  | -                  | -                  | -                  |        |   |
| 5796520620      | -                  | -                  | -                  | 1); 2)             |        |   |
| 5796525220      | 1,8                | 3                  | 2,6                | -                  |        |   |
| 5796525270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |   |
| 5796525280      | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |   |
| 5796525680      | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |   |
| 5792520210      | -                  | -                  | -                  | 520                |        | - |
| 5792520220      | -                  | -                  | -                  |                    |        | - |
| 5792520620      | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |   |
| 5792525220      | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |   |
| 5792525270      | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |   |
| 5792525280      | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |   |
| 5792525680      | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |   |

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

 2) Светодиодный индикатор состояния: Красный  
 Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

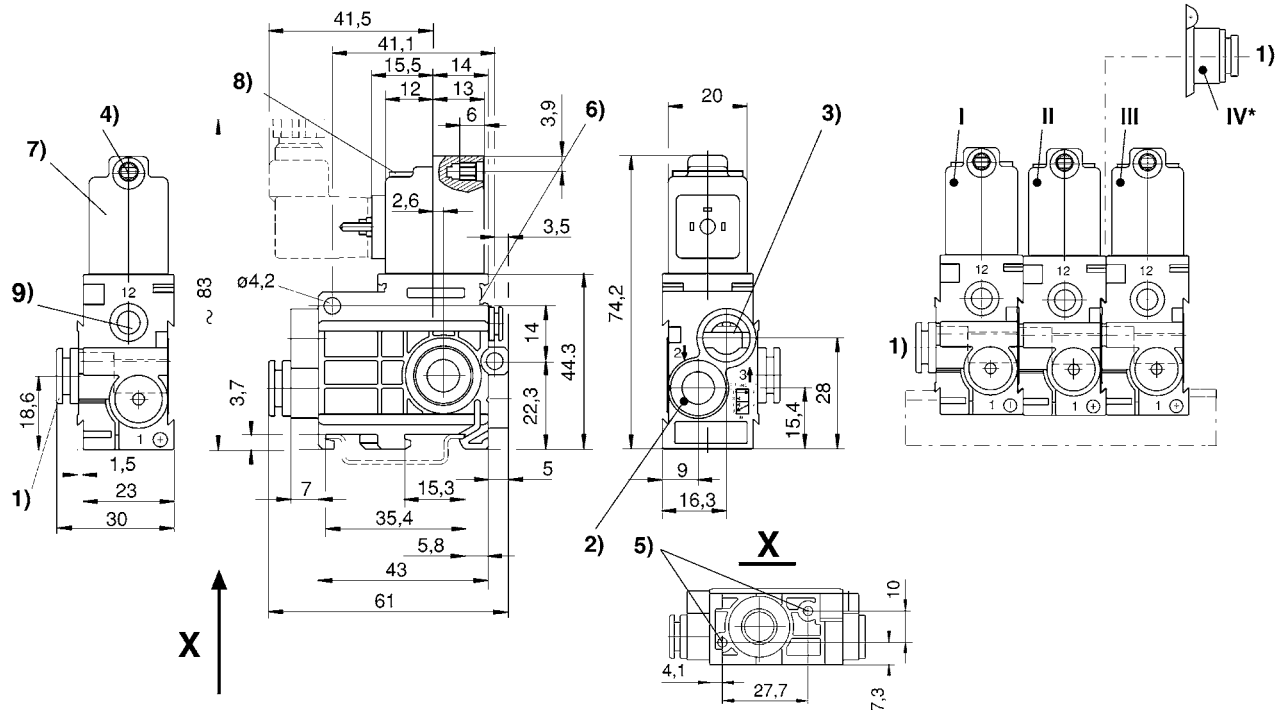


## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

- внешнее ►  $Q_n = 520 \text{ l/min}$  ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\text{Ø}6 \times 1$
- Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок
- Предварительное управление: внешнее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4)  $\text{Ø}$  стержня для M5
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 7) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 8) СДИ
- 9) Присоединение 12

\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. концевой распределитель (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_067

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 600 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее



P579\_051

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Конструкция                       | Клапан                                   |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов  |
| Рабочее давление мин./макс.       | 2 bar / 8 bar                            |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                          |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                          |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                            |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                     |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³                        |
| Номинальный поток Qn              |  |
| Степень защиты С соединением      | IP65<br>С защитой от переплюсовки        |
| Длительность включения            | 100 %                                    |
| Тип. время включения              | 18 ms                                    |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                    |
| Вес                               | 0,093 kg                                 |
| Материалы:                        |  |
| Корпус                            | Полиамид                                 |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                | W                     | ВА                 | ВА             | ВА                | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► Qn = 600 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

|       |      | ВРУ   | Присоединение сжатого воздуха |       | Рабочее напряжение |                |                   | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала |                   |
|-------|------|-------|-------------------------------|-------|--------------------|----------------|-------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------------|
|       |      |       | Вход                          | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                 |                   |
|       |      |       |                               |       |                    |                |                   |                       |                |                 | [W]               |
|       | Н.О. |       | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | 12 В               | -              | -                 | 1,6                   | -              | 5790610210      |                   |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | -                  | 24 В           | 24 В              | -                     | 2,2            | 5790615220      |                   |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -                 | -                     | 1,6            | -               | <b>5790610220</b> |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -                 | -                     | 1,7            | -               | 5790610620        |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | -                  | 110 В          | 110 В             | -                     | 3              | 5790615270      |                   |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | -                  | 230 В          | 230 В             | -                     | 2,3            | 5790615280      |                   |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | -                  | 230 В          | 230 В             | -                     | 2,5            | 5790615680      |                   |
|       |      |       | -                             |       | 12 В               | -              | -                 | -                     | 1,6            | -               | <b>5791610210</b> |
|       |      |       | -                             |       | 24 В               | -              | -                 | -                     | 1,6            | -               | <b>5791610220</b> |
|       |      |       | -                             |       | 24 В               | -              | -                 | -                     | 1,7            | -               | 5791610620        |
|       |      |       | -                             |       | -                  | 24 В           | 24 В              | -                     | 2,2            | 5791615220      |                   |
|       |      |       | -                             |       | -                  | 110 В          | 110 В             | -                     | 3              | 5791615270      |                   |
|       |      |       | -                             |       | -                  | 230 В          | 230 В             | -                     | 2,3            | 5791615280      |                   |
|       |      |       | -                             |       | -                  | 230 В          | 230 В             | -                     | 2,5            | 5791615680      |                   |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | 12 В               | -              | -                 | -                     | 1,6            | -               | 5796610210        |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -                 | -                     | 1,6            | -               | <b>5796610220</b> |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -                 | -                     | 1,7            | -               | 5796610620        |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | -                  | 24 В           | 24 В              | -                     | 2,2            | 5796615220      |                   |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | -                  | 110 В          | 110 В             | -                     | 3              | 5796615270      |                   |
|       |      |       | Ø 8x1                         |       | -                  | 230 В          | 230 В             | -                     | 2,3            | 5796615280      |                   |
| Ø 8x1 | -    | 230 В | 230 В                         | -     | 2,5                | 5796615680     |                   |                       |                |                 |                   |
| -     | 12 В | -     | -                             | -     | 1,6                | -              | 5792610210        |                       |                |                 |                   |
| -     | 24 В | -     | -                             | -     | 1,6                | -              | <b>5792610220</b> |                       |                |                 |                   |
| -     | 24 В | -     | -                             | -     | 1,7                | -              | 5792610620        |                       |                |                 |                   |
| -     | -    | 24 В  | 24 В                          | -     | 2,2                | 5792615220     |                   |                       |                |                 |                   |
| -     | -    | 110 В | 110 В                         | -     | 3                  | 5792615270     |                   |                       |                |                 |                   |
| -     | -    | 230 В | 230 В                         | -     | 2,3                | 5792615280     |                   |                       |                |                 |                   |
| -     | -    | 230 В | 230 В                         | -     | 2,5                | 5792615680     |                   |                       |                |                 |                   |

**Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением**
**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 600 l/min ▶ Н.О. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

| Номер материала   | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |
|                   | [ВА]               | [ВА]               | [ВА]               | [l/min]            |        |
| 5790610210        | -                  | -                  | -                  | 600                | -      |
| 5790615220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |
| <b>5790610220</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |
| 5790610620        | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |
| 5790615270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |
| 5790615280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |
| 5790615680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |
| <b>5791610210</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |
| <b>5791610220</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |
| 5791610620        | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |
| 5791615220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |
| 5791615270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |
| 5791615280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |
| 5791615680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |
| 5796610210        | -                  | -                  | -                  |                    | -      |
| <b>5796610220</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |
| 5796610620        | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |
| 5796615220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |
| 5796615270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |
| 5796615280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |
| 5796615680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |
| 5792610210        | -                  | -                  | -                  |                    | -      |
| <b>5792610220</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |
| 5792610620        | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |
| 5792615220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |
| 5792615270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |
| 5792615280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |
| 5792615680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |

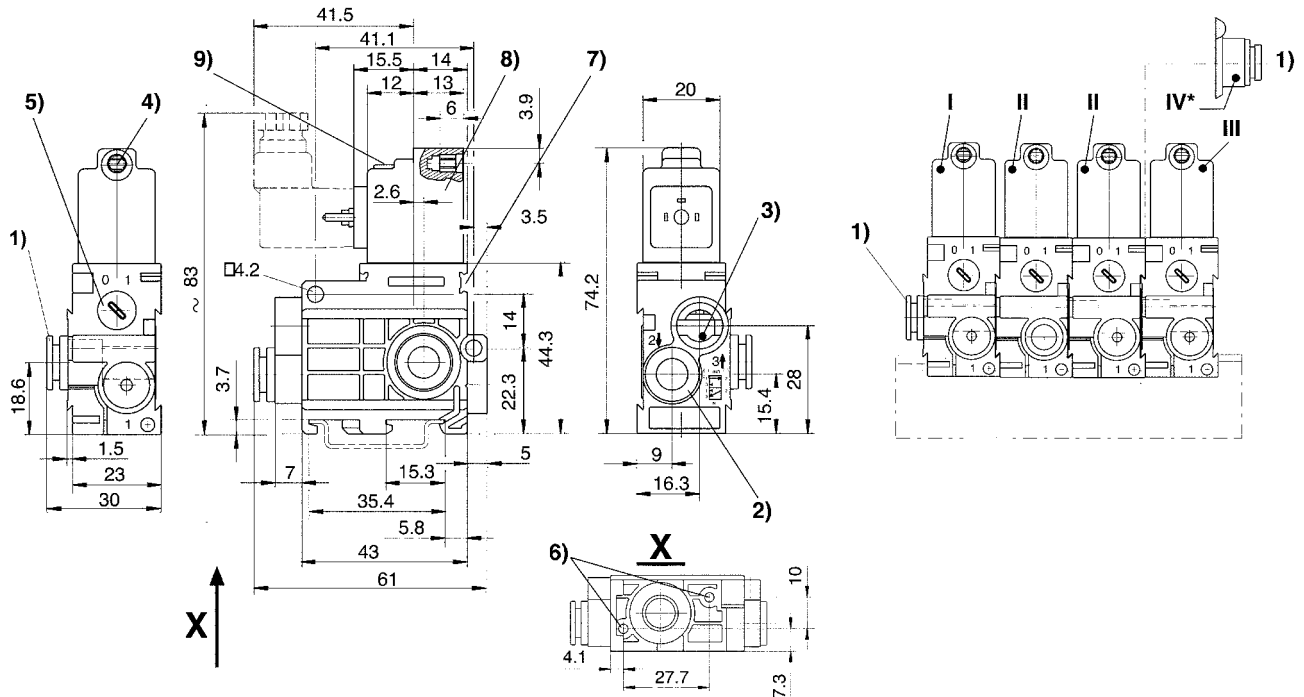
1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности  
2) Светодиодный индикатор состояния: Красный  
Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар  
ВРУ = вспомогательное ручное управление

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► Q<sub>n</sub> = 600 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4) Ø стержня для M5
- 5) Вспомогательное ручное дублирование
- 6) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 7) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 8) Катушка может поворачиваться на 180°
- 9) СДИ

\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. концевой распределитель (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_051\_a

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► внешнее ► Qn = 600 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1

► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок

► Предварительное управление: внешнее



P579\_067

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                    |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов   |
| Рабочее давление мин./макс.       | 0,5 bar / 8 bar                           |
| Давление управления мин./макс.    | 2 bar / 8 bar                             |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                             |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                      |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Номинальный поток Qn              |   |
|                                   |   |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                      |
|                                   | С защитой от переплюсовки                 |
| Длительность включения            | 100 %                                     |
| Тип. время включения              | 18 ms                                     |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                     |
| Вес                               | 0,093 kg                                  |
|                                   |   |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                  |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан  |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.
- Управляющее давление должно быть, как минимум, не ниже рабочего давления.

| Рабочее напряжение |                   |                   | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая<br>мощность | Мощность<br>включения |                      | Мощность-<br>удержания |                      |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| пост. тока         | Пер. ток<br>50 Гц | Пер. ток<br>60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                          | пост. тока            | Пер.<br>ток 50<br>Гц | Пер.<br>ток 60<br>Гц   | Пер.<br>ток 50<br>Гц |
|                    |                   |                   |                    |                   |                | W                        | ВА                    | ВА                   | ВА                     | ВА                   |
| 12 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| 24 В               | -                 | -                 | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                      | -                     | -                    | -                      | -                    |
| -                  | 24 В              | 24 В              | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3                     | 2,6                  | 2,2                    | 1,8                  |
| -                  | 110 В             | 110 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 4,2                   | 3,4                  | 3                      | 2,4                  |
| -                  | 230 В             | 230 В             | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,2                   | 2,8                  | 2,3                    | 2                    |
| -                  | 230 В             | 230 В             | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                        | 3,4                   | 3                    | 2,5                    | 2,2                  |

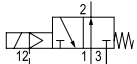
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

- внешнее ► Q<sub>n</sub> = 600 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1
- Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок
- Предварительное управление: внешнее

|   |      | Присоединение сжатого воздуха |       |                       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала   |
|---|------|-------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------|
|   |      | Вход                          | Выход | Соединение управления | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                   |
|   |      |                               |       |                       |                    |                |                |                       |                |                   |
|  | Н.О. | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5790620210        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5790620220</b> |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5790620620        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5790625220        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5790625270        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5790625280        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5790625680        |
|   |      | -                             |       |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5791620210        |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5791620220</b> |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5791620620        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5791625220        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5791625270        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5791625280        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5791625680        |
|   |      | -                             |       |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5792620210        |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5792620220</b> |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5792620620        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5792625220        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5792625270        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5792625280        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5792625680        |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► внешнее ► Qn = 600 l/min ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1

► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок

► Предварительное управление: внешнее

| Номер материала   | Мощность удержания     | Мощность включения     | Мощность включения     | Показатель расхода | Прим.  |
|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц<br>[ВА] | Пер. ток 50 Гц<br>[ВА] | Пер. ток 60 Гц<br>[ВА] | Qn<br>[l/min]      |        |
| 5790620210        | -                      | -                      | -                      | 600                | -      |
| <b>5790620220</b> | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| 5790620620        | -                      | -                      | -                      |                    | 1); 2) |
| 5790625220        | 1,8                    | 3                      | 2,6                    |                    | -      |
| 5790625270        | 2,4                    | 4,2                    | 3,4                    |                    | -      |
| 5790625280        | 2                      | 3,2                    | 2,8                    |                    | -      |
| 5790625680        | 2,2                    | 3,4                    | 3                      |                    | 2)     |
| 5791620210        | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| <b>5791620220</b> | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| 5791620620        | -                      | -                      | -                      |                    | 1); 2) |
| 5791625220        | 1,8                    | 3                      | 2,6                    |                    | -      |
| 5791625270        | 2,4                    | 4,2                    | 3,4                    |                    | -      |
| 5791625280        | 2                      | 3,2                    | 2,8                    |                    | -      |
| 5791625680        | 2,2                    | 3,4                    | 3                      |                    | 2)     |
| 5796620210        | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| 5796620220        | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| 5796620620        | -                      | -                      | -                      |                    | 1); 2) |
| 5796625220        | 1,8                    | 3                      | 2,6                    |                    | -      |
| 5796625270        | 2,4                    | 4,2                    | 3,4                    |                    | -      |
| 5796625280        | 2                      | 3,2                    | 2,8                    |                    | -      |
| 5796625680        | 2,2                    | 3,4                    | 3                      |                    | 2)     |
| 5792620210        | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| <b>5792620220</b> | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| 5792620620        | -                      | -                      | -                      |                    | 1); 2) |
| 5792625220        | 1,8                    | 3                      | 2,6                    |                    | -      |
| 5792625270        | 2,4                    | 4,2                    | 3,4                    |                    | -      |
| 5792625280        | 2                      | 3,2                    | 2,8                    |                    | -      |
| 5792625680        | 2,2                    | 3,4                    | 3                      |                    | 2)     |

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

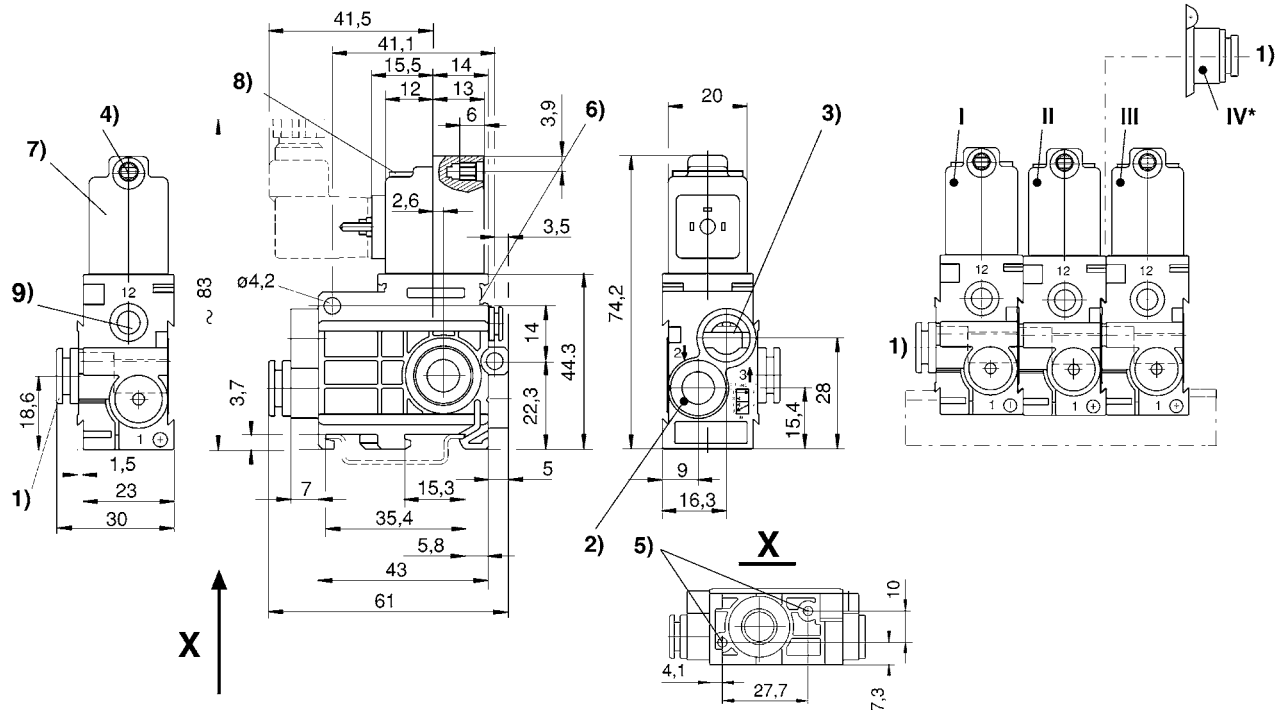


## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

- внешнее ►  $Q_n = 600 \text{ l/min}$  ► Н.О. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\varnothing 8 \times 1$
- Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок
- Предварительное управление: внешнее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4)  $\varnothing$  стержня для M5
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 7) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 8) СДИ
- 9) Присоединение 12

\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. концевой распределитель (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_067

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 850 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее



P579\_051

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                    |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов   |
| Рабочее давление мин./макс.       | 2 bar / 8 bar                             |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                             |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                      |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Номинальный поток Qn              |   |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                      |
|                                   | С защитой от переплюсовки                 |
| Длительность включения            | 100 %                                     |
| Тип. время включения              | 18 ms                                     |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                     |
| Вес                               | 0,093 kg                                  |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                  |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан  |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                | W                     | ВА                 | ВА             | ВА                | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |

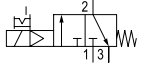

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

► Q<sub>n</sub> = 850 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

|   |      | ВРУ   | Присоединение сжатого воздуха |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала   |                   |
|---|------|---|-------------------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------|-------------------|
|   |      |   | Вход                          | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                   |                   |
|   |      |   |                               |       |                    |                |                |                       |                |                   | [W]               |
|  | Н.З. |  | Ø 8x1                         |       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5790600210</b> |                   |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5790600220</b> |                   |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5790600620        |                   |
|   |      |   | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | <b>5790605220</b> |                   |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5790605270        |                   |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5790605280        |                   |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5790605680        |                   |
|   |      |   | -                             |       |                    | 12 В           | -              | -                     | 1,6            | -                 | <b>5791600210</b> |
|   |      |   | -                             |       |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6            | -                 | <b>5791600220</b> |
|   |      |   | -                             |       |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7            | -                 | <b>5791600620</b> |
|   |      |   | -                             |       |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -              | 2,2               | <b>5791605220</b> |
|   |      |   | -                             |       |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -              | 3                 | 5791605270        |
|   |      |   | -                             |       |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,3               | <b>5791605280</b> |
|   |      |   | -                             |       |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,5               | 5791605680        |
|   |      |   | Ø 8x1                         | Ø 8x1 |                    | 12 В           | -              | -                     | 1,6            | -                 | 5796600210        |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6            | -                 | <b>5796600220</b> |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7            | -                 | 5796600620        |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -              | 2,2               | 5796605220        |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -              | 3                 | 5796605270        |
|   |      |   | Ø 8x1                         |       |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -              | 2,3               | 5796605280        |
| Ø 8x1   |      |   | -                             | 230 В | 230 В              | -              | 2,5            | 5796605680            |                |                   |                   |
| -   |      |   | 12 В                          | -     | -                  | 1,6            | -              | <b>5792600210</b>     |                |                   |                   |
| -   |      |   | 24 В                          | -     | -                  | 1,6            | -              | <b>5792600220</b>     |                |                   |                   |
| -   |      |   | 24 В                          | -     | -                  | 1,7            | -              | <b>5792600620</b>     |                |                   |                   |
| -   |      |   | -                             | 24 В  | 24 В               | -              | 2,2            | <b>5792605220</b>     |                |                   |                   |
| -   |      |   | -                             | 110 В | 110 В              | -              | 3              | 5792605270            |                |                   |                   |
| -   |      |   | -                             | 230 В | 230 В              | -              | 2,3            | 5792605280            |                |                   |                   |
| -   |      |   | -                             | 230 В | 230 В              | -              | 2,5            | 5792605680            |                |                   |                   |

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579

▶ Q<sub>n</sub> = 850 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

| Номер материала   | Мощность-<br>удержания | Мощность<br>включения | Мощность<br>включения | Показатель<br>расхода | Давлениеуправле-<br>ния<br>мин./макс. | Прим.  |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц         | Пер. ток 50 Гц        | Пер. ток 60 Гц        | Q <sub>n</sub>        |                                       |        |
|                   | [ВА]                   | [ВА]                  | [ВА]                  | [l/min]               | [бар]                                 |        |
| <b>5790600210</b> | -                      | -                     | -                     |                       | -                                     | -      |
| <b>5790600220</b> | -                      | -                     | -                     |                       | -                                     | -      |
| 5790600620        | -                      | -                     | -                     |                       | -                                     | 1); 2) |
| <b>5790605220</b> | 1,8                    | 3                     | 2,6                   |                       | -                                     | -      |
| 5790605270        | 2,4                    | 4,2                   | 3,4                   |                       | -                                     | -      |
| 5790605280        | 2                      | 3,2                   | 2,8                   |                       | -                                     | -      |
| 5790605680        | 2,2                    | 3,4                   | 3                     |                       | -                                     | 2)     |
| <b>5791600210</b> | -                      | -                     | -                     |                       | -                                     | -      |
| <b>5791600220</b> | -                      | -                     | -                     |                       | -                                     | -      |
| <b>5791600620</b> | -                      | -                     | -                     |                       | -                                     | 1); 2) |
| <b>5791605220</b> | 1,8                    | 3                     | 2,6                   |                       | -                                     | -      |
| 5791605270        | 2,4                    | 4,2                   | 3,4                   |                       | -                                     | -      |
| <b>5791605280</b> | 2                      | 3,2                   | 2,8                   |                       | -                                     | -      |
| 5791605680        | 2,2                    | 3,4                   | 3                     |                       | -                                     | 2)     |
| 5796600210        | -                      | -                     | -                     | 850                   | -- / 8                                | -      |
| <b>5796600220</b> | -                      | -                     | -                     |                       | -- / 8                                | -      |
| 5796600620        | -                      | -                     | -                     |                       | -- / 8                                | 1); 2) |
| 5796605220        | 1,8                    | 3                     | 2,6                   |                       | -- / 8                                | -      |
| 5796605270        | 2,4                    | 4,2                   | 3,4                   |                       | -- / 8                                | -      |
| 5796605280        | 2                      | 3,2                   | 2,8                   |                       | -- / 8                                | -      |
| 5796605680        | 2,2                    | 3,4                   | 3                     |                       | -- / 8                                | 2)     |
| <b>5792600210</b> | -                      | -                     | -                     |                       | -                                     | -      |
| <b>5792600220</b> | -                      | -                     | -                     |                       | -                                     | -      |
| <b>5792600620</b> | -                      | -                     | -                     |                       | -                                     | 1); 2) |
| <b>5792605220</b> | 1,8                    | 3                     | 2,6                   |                       | -                                     | -      |
| 5792605270        | 2,4                    | 4,2                   | 3,4                   |                       | -                                     | -      |
| 5792605280        | 2                      | 3,2                   | 2,8                   |                       | -                                     | -      |
| 5792605680        | 2,2                    | 3,4                   | 3                     |                       | -                                     | 2)     |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

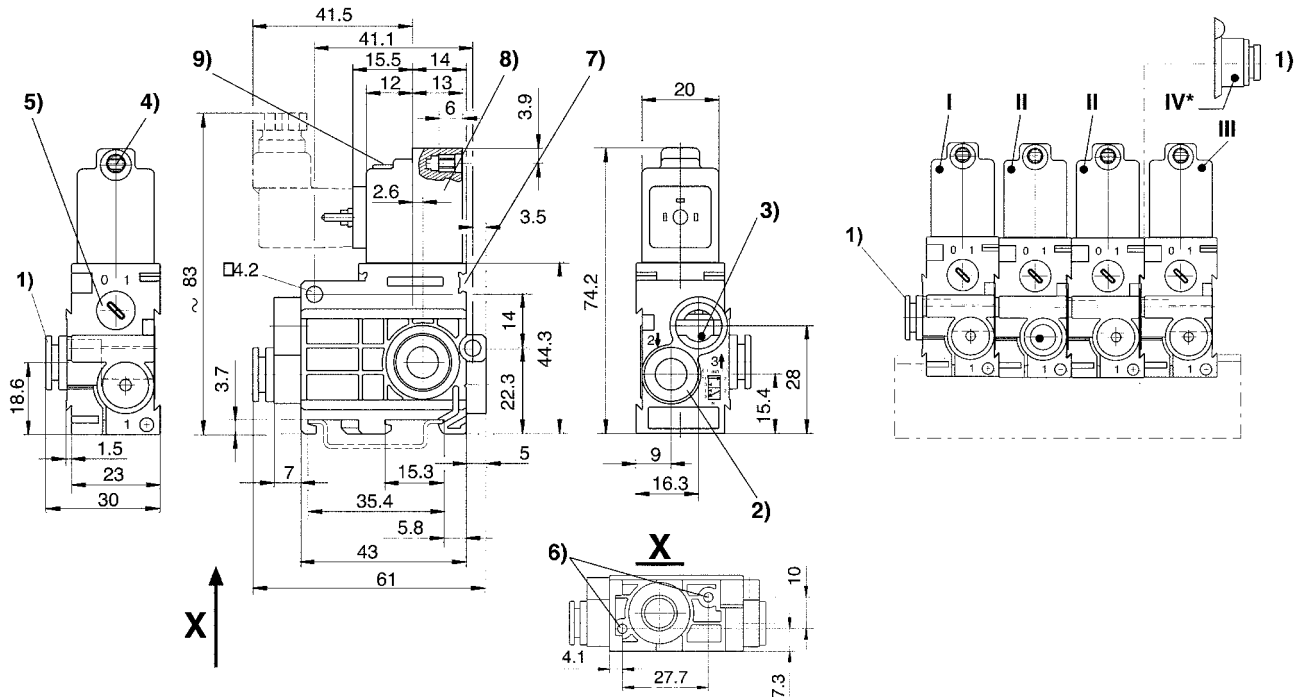
Номинальный расход Q<sub>n</sub> при 6 бар и Δр = 1 бар

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

►  $Q_n = 850 \text{ l/min}$  ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\varnothing 8 \times 1$  ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4)  $\varnothing$  стержня для M5
- 5) Вспомогательное ручное дублирование
- 6) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 7) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 8) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 9) СДИ

\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. концевой распределитель (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_051

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**► внешнее ►  $Q_n = 850 \text{ l/min}$  ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\varnothing 8 \times 1$ 

► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок

► Предварительное управление: внешнее



P579\_067

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                    |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов   |
| Рабочее давление мин./макс.       | 0,5 bar / 8 bar                           |
| Давление управления мин./макс.    | 2 bar / 8 bar                             |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                             |
| Макс. величина частиц             | 5 $\mu\text{m}$                           |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Номинальный поток $Q_n$           |   |
|                                   |   |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                      |
|                                   | С защитой от переплюсовки                 |
| Длительность включения            | 100 %                                     |
| Тип. время включения              | 18 ms                                     |
| Тип. время выключения             | 16 ms                                     |
| Вес                               | 0,093 kg                                  |
|                                   |   |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                  |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан  |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.
- Управляющее давление должно быть, как минимум, не ниже рабочего давления.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                | W                     | ВА                 | ВА             | ВА                | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

- внешнее ► Qn = 850 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1
- Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок
- Предварительное управление: внешнее

|   |      | Присоединение сжатого воздуха |       |                       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ-           | Номер материала   |
|---|------|-------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------|
|   |      | Вход                          | Выход | Соединение управления | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока            | Пер. ток 50 Гц |                   |
|   |      |                               |       |                       |                    |                |                |                       |                |                   |
|   | Н.З. | Ø 8x1                         | Ø 8x1 | Ø 4                   | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5790670210        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5790670220</b> |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5790670620        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5790675220        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5790675270        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5790675280        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5790675680        |
|   |      | -                             |       |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5791670210        |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5791670220</b> |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5791670620        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5791675220        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5791675270        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5791675280        |
|   |      | -                             |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5791675680        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796670210        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5796670220        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5796670620        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2            | 5796675220        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3              | 5796675270        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3            | 5796675280        |
|   |      | Ø 8x1                         |       |                       | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5            | 5796675680        |
|   |      | -                             |       |                       | 12 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | 5792670210        |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,6                   | -              | <b>5792670220</b> |
|   |      | -                             |       |                       | 24 В               | -              | -              | 1,7                   | -              | 5792670620        |
| - | -    | 24 В                          | 24 В  | -                     | 2,2                | 5792675220     |                |                       |                |                   |
| - | -    | 110 В                         | 110 В | -                     | 3                  | 5792675270     |                |                       |                |                   |
| - | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,3                | 5792675280     |                |                       |                |                   |
| - | -    | 230 В                         | 230 В | -                     | 2,5                | 5792675680     |                |                       |                |                   |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С электрическим управлением

### 3/2 -пневмораспределитель, Серия 579

► внешнее ► Qn = 850 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1

► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок

► Предварительное управление: внешнее

| Номер материала   | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода Qn | Прим.  |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     |                       |        |
|                   | [ВА]               | [ВА]               | [ВА]               | [l/min]               |        |
| 5790670210        | -                  | -                  | -                  | 850                   | -      |
| <b>5790670220</b> | -                  | -                  | -                  |                       | -      |
| 5790670620        | -                  | -                  | -                  |                       | 1); 2) |
| 5790675220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                       | -      |
| 5790675270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                       | -      |
| 5790675280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                       | -      |
| 5790675680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                       | 2)     |
| 5791670210        | -                  | -                  | -                  |                       | -      |
| <b>5791670220</b> | -                  | -                  | -                  |                       | -      |
| 5791670620        | -                  | -                  | -                  |                       | 1); 2) |
| 5791675220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                       | -      |
| 5791675270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                       | -      |
| 5791675280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                       | -      |
| 5791675680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                       | 2)     |
| 5796670210        | -                  | -                  | -                  |                       | -      |
| 5796670220        | -                  | -                  | -                  |                       | -      |
| 5796670620        | -                  | -                  | -                  |                       | 1); 2) |
| 5796675220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                       | -      |
| 5796675270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                       | -      |
| 5796675280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                       | -      |
| 5796675680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                       | 2)     |
| 5792670210        | -                  | -                  | -                  |                       | -      |
| <b>5792670220</b> | -                  | -                  | -                  |                       | -      |
| 5792670620        | -                  | -                  | -                  |                       | 1); 2) |
| 5792675220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                       | -      |
| 5792675270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                       | -      |
| 5792675280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                       | -      |
| 5792675680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                       | 2)     |

1) со СДИ и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

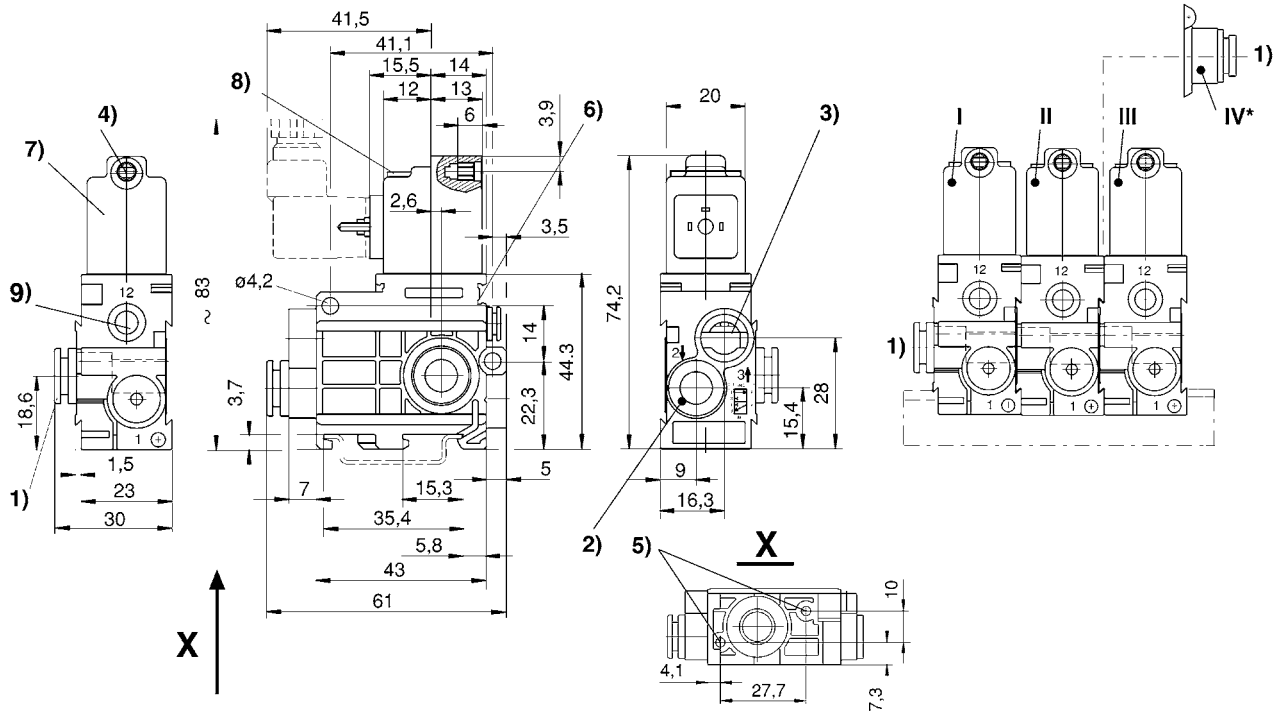


## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**3/2 -пневмораспределитель, Серия 579**

- внешнее ►  $Q_n = 850 \text{ l/min}$  ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\varnothing 8 \times 1$
- Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок
- Предварительное управление: внешнее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3, выхлоп не должен перекрываться
- 4)  $\varnothing$  стержня для M5
- 5) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 6) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 7) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 8) СДИ
- 9) Присоединение 12

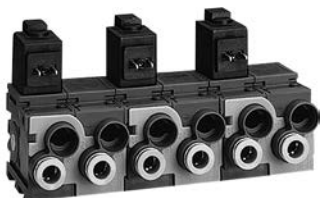
\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. концевой распределитель (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_067

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 579

▶ Qn = 520 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее



P579\_080

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                    |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов   |
| Рабочее давление мин./макс.       | 2 bar / 8 bar                             |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                             |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                      |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Номинальный поток Qn              |   |
|                                   |   |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                      |
|                                   | С защитой от переплюсовки                 |
| Длительность включения            | 100 %                                     |
| Тип. время включения              | 27 ms                                     |
| Тип. время выключения             | 28 ms                                     |
| Вес                               | 0,133 kg                                  |
|                                   |   |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                  |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан  |

#### Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                | W                     | ВА                 | ВА             | ВА                | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |

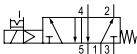

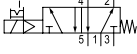


Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**5/2-пневмораспределитель, Серия 579**

► Q<sub>n</sub> = 520 l/min ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

|   | ВРУ  | Присоединение сжатого воздуха   |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ- | Номер материала |                   |
|---|------|---|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|------|-----------------|-------------------|
|   |      | Вход  | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                       |      |                 |                   |
|   |      |   |       |                    |                |                | [W]                   | [BA] |                 |                   |
|    | -    |    | Ø 8x1 | Ø6x1               | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5790800210        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | <b>5790800220</b> |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | 5790800620        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | 5790805220        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | 5790805270        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,3             | 5790805280        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,5             | 5790805680        |
|   |      |   | -     |                    | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5791800210        |
|   |      |   | -     |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | <b>5791800220</b> |
|   |      |   | -     |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | <b>5791800620</b> |
|   |      |   | -     |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | <b>5791805220</b> |
|   |      |   | -     |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | 5791805270        |
| -   | -    | 230 В   | 230 В | -                  | 2,3            | 5791805280     |                       |      |                 |                   |
| -   | -    | -   | 230 В | 230 В              | -              | 2,5            | 5791805680            |      |                 |                   |
|  | Н.З. |  | Ø6x1  | Ø6x1               | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5796700210        |
|   |      |   | Ø6x1  |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5796700220        |
|   |      |   | Ø6x1  |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | 5796700620        |
|   |      |   | Ø6x1  |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | <b>5796705220</b> |
|   |      |   | Ø6x1  |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | 5796705270        |
|   |      |   | Ø6x1  |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,3             | 5796705280        |
|   |      |   | Ø6x1  |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,5             | 5796705680        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5796800210        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5796800220        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | 5796800620        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | 5796805220        |
|   |      |   | Ø 8x1 |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | 5796805270        |
| Ø 8x1   | -    | 230 В   | 230 В | -                  | 2,3            | 5796805280     |                       |      |                 |                   |
| Ø 8x1   | -    | 230 В   | 230 В | -                  | 2,5            | 5796805680     |                       |      |                 |                   |
| -   | Н.З. |  | -     | Ø6x1               | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | 5792800210        |
|   |      |   | -     |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -               | <b>5792800220</b> |
|   |      |   | -     |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -               | <b>5792800620</b> |
|   |      |   | -     |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2             | 5792805220        |
|   |      |   | -     |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3               | 5792805270        |
|   |      |   | -     |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,3             | 5792805280        |
| -   | -    | -   | 230 В | 230 В              | -              | 2,5            | 5792805680            |      |                 |                   |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**5/2-пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Qn = 520 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

| Номер материала   | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | Прим.  |   |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|---|
|                   | Пер. ток 60 Гц     | Пер. ток 50 Гц     | Пер. ток 60 Гц     | Qn                 |        |   |
|                   | [ВА]               | [ВА]               | [ВА]               | [l/min]            |        |   |
| 5790800210        | -                  | -                  | -                  | 520                | -      |   |
| <b>5790800220</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |   |
| 5790800620        | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |   |
| 5790805220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |   |
| 5790805270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |   |
| 5790805280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |   |
| 5790805680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |   |
| 5791800210        | -                  | -                  | -                  |                    | -      |   |
| <b>5791800220</b> | -                  | -                  | -                  |                    | -      |   |
| <b>5791800620</b> | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |   |
| <b>5791805220</b> | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |   |
| 5791805270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |   |
| 5791805280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |   |
| 5791805680        | 2,2                | 3,4                | 3                  |                    | 2)     |   |
| 5796700210        | -                  | -                  | -                  |                    | 520    | - |
| 5796700220        | -                  | -                  | -                  |                    |        | - |
| 5796700620        | -                  | -                  | -                  | 1); 2)             |        |   |
| <b>5796705220</b> | 1,8                | 3                  | 2,6                | -                  |        |   |
| 5796705270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |   |
| 5796705280        | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |   |
| 5796705680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |   |
| 5796800210        | -                  | -                  | -                  | -                  |        |   |
| 5796800220        | -                  | -                  | -                  | -                  |        |   |
| 5796800620        | -                  | -                  | -                  | 1); 2)             |        |   |
| 5796805220        | 1,8                | 3                  | 2,6                | -                  |        |   |
| 5796805270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                | -                  |        |   |
| 5796805280        | 2                  | 3,2                | 2,8                | -                  |        |   |
| 5796805680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |   |
| 5792800210        | -                  | -                  | -                  | 520                |        | - |
| <b>5792800220</b> | -                  | -                  | -                  |                    |        | - |
| <b>5792800620</b> | -                  | -                  | -                  |                    | 1); 2) |   |
| 5792805220        | 1,8                | 3                  | 2,6                |                    | -      |   |
| 5792805270        | 2,4                | 4,2                | 3,4                |                    | -      |   |
| 5792805280        | 2                  | 3,2                | 2,8                |                    | -      |   |
| 5792805680        | 2,2                | 3,4                | 3                  | 2)                 |        |   |

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

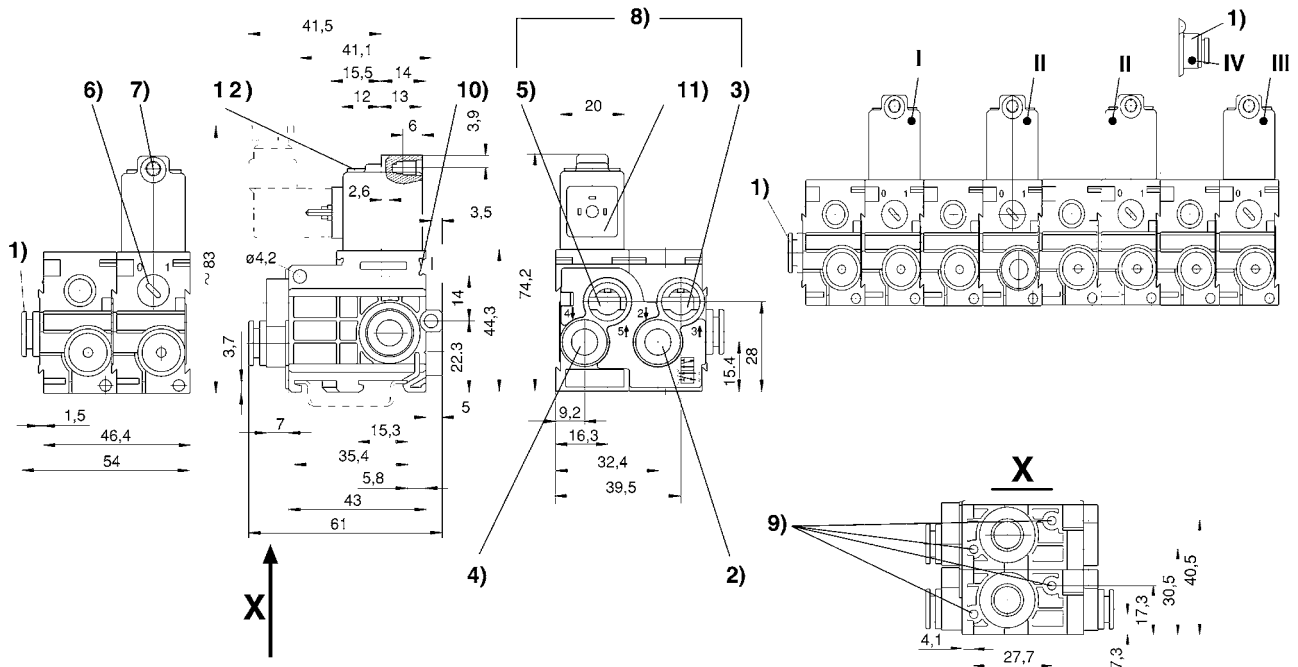
ВРУ = вспомогательное ручное управление

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**5/2-пневмораспределитель, Серия 579**

►  $Q_n = 520 \text{ l/min}$  ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\text{Ø}6 \times 1$  ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3
- 4) Присоединение 4
- 5) Присоединение 5
- 6) Вспомогательное ручное дублирование
- 7)  $\text{Ø}$  стержня для M5
- 8) Выхлоп не должен перекрываться
- 9) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 10) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 11) Катушка может поворачиваться на  $180^\circ$
- 12) СДИ

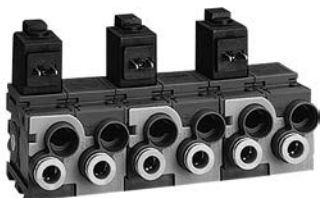
\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. Концевой клапан (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_080

**5/2-пневмораспределитель, Серия 579**

▶ Q<sub>n</sub> = 600 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее



P579\_080

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Конструкция                       | Клапан                                    |
| Принцип уплотнения                | с уплотнениями из эластичных материалов   |
| Рабочее давление мин./макс.       | 2 bar / 8 bar                             |
| Окружающая температура мин./макс. | -15 °C / +50 °C                           |
| Температура среды мин./макс.      | -15 °C / +50 °C                           |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух                             |
| Макс. величина частиц             | 5 µm                                      |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m <sup>3</sup> - 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Номинальный поток Q <sub>n</sub>  |   |
| Степень защиты С соединением      | IP65                                      |
|                                   | С защитой от переплюсовки                 |
| Длительность включения            | 100 %                                     |
| Тип. время включения              | 27 ms                                     |
| Тип. время выключения             | 28 ms                                     |
| Вес                               | 0,133 kg                                  |
| Материалы:                        |   |
| Корпус                            | Полиамид                                  |
| Уплотнения                        | Акрилонитрил-бутадиен-каучук; Полиуретан  |

**Технические примечания**

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.
- При окружающей температуре до 40 °C макс. давление составляет 10 бар.
- Исполнения с напряжением менее 50 В пост. тока без защитного контакта.

| Рабочее напряжение |                |                | СДИ<br>(светодиод) | Допуск напряжения |                | Потребляемая мощность | Мощность включения |                | Мощность-держания |                |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|
| пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                    | пост. тока        | Пер. ток 60 Гц |                       | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц    | Пер. ток 50 Гц |
|                    |                |                |                    |                   |                | W                     | ВА                 | ВА             | ВА                | ВА             |
| 12 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | -                  | -10% / +10%       | -              | 1,6                   | -                  | -              | -                 | -              |
| 24 В               | -              | -              | Красный            | -10% / +10%       | -              | 1,7                   | -                  | -              | -                 | -              |
| -                  | 24 В           | 24 В           | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3                  | 2,6            | 2,2               | 1,8            |
| -                  | 110 В          | 110 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 4,2                | 3,4            | 3                 | 2,4            |
| -                  | 230 В          | 230 В          | -                  | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,2                | 2,8            | 2,3               | 2              |
| -                  | 230 В          | 230 В          | Красный            | -                 | -10% / +15%    | -                     | 3,4                | 3              | 2,5               | 2,2            |

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 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**5/2-пневмораспределитель, Серия 579**

► Q<sub>n</sub> = 600 l/min ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

|   | ВРУ  | Присоединение сжатого воздуха |       | Рабочее напряжение |                |                | Потребляемая мощность | Мощ- | Номер материала   |                   |   |     |            |
|---|------|-------------------------------|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|------|-------------------|-------------------|---|-----|------------|
|   |      | Вход                          | Выход | пост. тока         | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |                       |      |                   |                   |   |     |            |
|   |      |                               |       |                    |                |                | [W]                   | [ВА] |                   |                   |   |     |            |
|   | Н.З. |                               | Ø 8x1 | Ø 8x1              | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -                 | 5790900210        |   |     |            |
|   |      |                               |       |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -                 | <b>5790900220</b> |   |     |            |
|   |      |                               |       |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -                 | 5790900620        |   |     |            |
|   |      |                               |       |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2               | 5790905220        |   |     |            |
|   |      |                               |       |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3                 | 5790905270        |   |     |            |
|   |      |                               |       |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,3               | 5790905280        |   |     |            |
|   |      |                               |       |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,5               | 5790905680        |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | -              | -              | -                     | -    | 5791900210        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | -              | -              | -                     | -    | <b>5791900220</b> |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | -              | -              | -                     | -    | <b>5791900620</b> |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2  | 5791905220        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3    | 5791905270        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3  | 5791905280        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5  | 5791905680        |                   |   |     |            |
| - | Н.З. |                               | Ø 8x1 | Ø 8x1              | 12 В           | -              | -                     | 1,6  | -                 | 5796900210        |   |     |            |
| - |      |                               |       |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,6  | -                 | 5796900220        |   |     |            |
| - |      |                               |       |                    | 24 В           | -              | -                     | 1,7  | -                 | 5796900620        |   |     |            |
| - |      |                               |       |                    | -              | 24 В           | 24 В                  | -    | 2,2               | 5796905220        |   |     |            |
| - |      |                               |       |                    | -              | 110 В          | 110 В                 | -    | 3                 | 5796905270        |   |     |            |
| - |      |                               |       |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,3               | 5796905280        |   |     |            |
| - |      |                               |       |                    | -              | 230 В          | 230 В                 | -    | 2,5               | 5796905680        |   |     |            |
| - |      |                               |       |                    | -              | -              | -                     | -    | -                 | -                 | - | -   | 5796900210 |
| - |      |                               |       |                    | -              | -              | -                     | -    | -                 | -                 | - | -   | 5796900220 |
| - |      |                               |       |                    | -              | -              | -                     | -    | -                 | -                 | - | -   | 5796900620 |
| - |      |                               |       |                    | -              | -              | -                     | -    | 24 В              | 24 В              | - | 2,2 | 5796905220 |
| - |      |                               |       |                    | -              | -              | -                     | -    | 110 В             | 110 В             | - | 3   | 5796905270 |
| - |      |                               |       |                    | -              | -              | -                     | -    | 230 В             | 230 В             | - | 2,3 | 5796905280 |
| - |      |                               |       |                    | -              | -              | -                     | -    | 230 В             | 230 В             | - | 2,5 | 5796905680 |
| - | -    | -                             | -     | -                  | -              | -              | -                     | -    | 5792900210        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | -              | -              | -                     | -    | 5792900220        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | -              | -              | -                     | -    | 5792900620        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | 24 В           | 24 В           | -                     | 2,2  | 5792905220        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | 110 В          | 110 В          | -                     | 3    | 5792905270        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,3  | 5792905280        |                   |   |     |            |
| - | -    | -                             | -     | -                  | 230 В          | 230 В          | -                     | 2,5  | 5792905680        |                   |   |     |            |

| Номер материала   | Мощность удержания |      | Мощность включения |      | Мощность включения |      | Показатель расхода Q <sub>n</sub><br>[l/min] | Прим. |        |
|-------------------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--|-------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц     |      | Пер. ток 50 Гц     |      | Пер. ток 60 Гц     |      |  |       |        |
|                   | [ВА]               | [ВА] | [ВА]               | [ВА] | [ВА]               | [ВА] |  |       |        |
| 5790900210        | -                  | -    | -                  | -    | -                  | -    | 600  | -     |        |
| <b>5790900220</b> | -                  | -    | -                  | -    | -                  | -    |  | -     |        |
| 5790900620        | -                  | -    | -                  | -    | -                  | -    |  | -     | 1); 2) |
| 5790905220        | 1,8                | 3    | 2,6                | 3    | 2,6                | 3    |  | -     |        |
| 5790905270        | 2,4                | 4,2  | 3,4                | 3,4  | 3,4                | 3,4  |  | -     |        |
| 5790905280        | 2                  | 3,2  | 2,8                | 2,8  | 2,8                | 2,8  |  | -     |        |
| 5790905680        | 2,2                | 3,4  | 3                  | 3    | 3                  | 3    |  | -     | 2)     |

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности  
 2) Светодиодный индикатор состояния: Красный  
 Номинальный расход Q<sub>n</sub> при 6 бар и Δр = 1 бар  
 ВРУ = вспомогательное ручное управление

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

### 5/2-пневмораспределитель, Серия 579

▶ Qn = 600 l/min ▶ Н.З. ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Предварительное управление: внутреннее

| Номер материала   | Мощность удержания     | Мощность включения     | Мощность включения     | Показатель расхода | Прим.  |
|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------|
|                   | Пер. ток 60 Гц<br>[ВА] | Пер. ток 50 Гц<br>[ВА] | Пер. ток 60 Гц<br>[ВА] | Qn<br>[l/min]      |        |
| 5791900210        | -                      | -                      | -                      | 600                | -      |
| <b>5791900220</b> | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| <b>5791900620</b> | -                      | -                      | -                      |                    | 1); 2) |
| 5791905220        | 1,8                    | 3                      | 2,6                    |                    | -      |
| 5791905270        | 2,4                    | 4,2                    | 3,4                    |                    | -      |
| 5791905280        | 2                      | 3,2                    | 2,8                    |                    | -      |
| 5791905680        | 2,2                    | 3,4                    | 3                      |                    | 2)     |
| 5796900210        | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| 5796900220        | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| 5796900620        | -                      | -                      | -                      |                    | 1); 2) |
| 5796905220        | 1,8                    | 3                      | 2,6                    |                    | -      |
| 5796905270        | 2,4                    | 4,2                    | 3,4                    |                    | -      |
| 5796905280        | 2                      | 3,2                    | 2,8                    |                    | -      |
| 5796905680        | 2,2                    | 3,4                    | 3                      |                    | 2)     |
| <b>5792900210</b> | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| <b>5792900220</b> | -                      | -                      | -                      |                    | -      |
| 5792900620        | -                      | -                      | -                      |                    | 1); 2) |
| 5792905220        | 1,8                    | 3                      | 2,6                    |                    | -      |
| 5792905270        | 2,4                    | 4,2                    | 3,4                    |                    | -      |
| 5792905280        | 2                      | 3,2                    | 2,8                    |                    | -      |
| 5792905680        | 2,2                    | 3,4                    | 3                      | 2)                 |        |

1) Со светодиодом и защитным диодом для уменьшения пиков напряжения в электромагнитной катушке, с защитой от перемены полярности

2) Светодиодный индикатор состояния: Красный

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

ВРУ = вспомогательное ручное управление

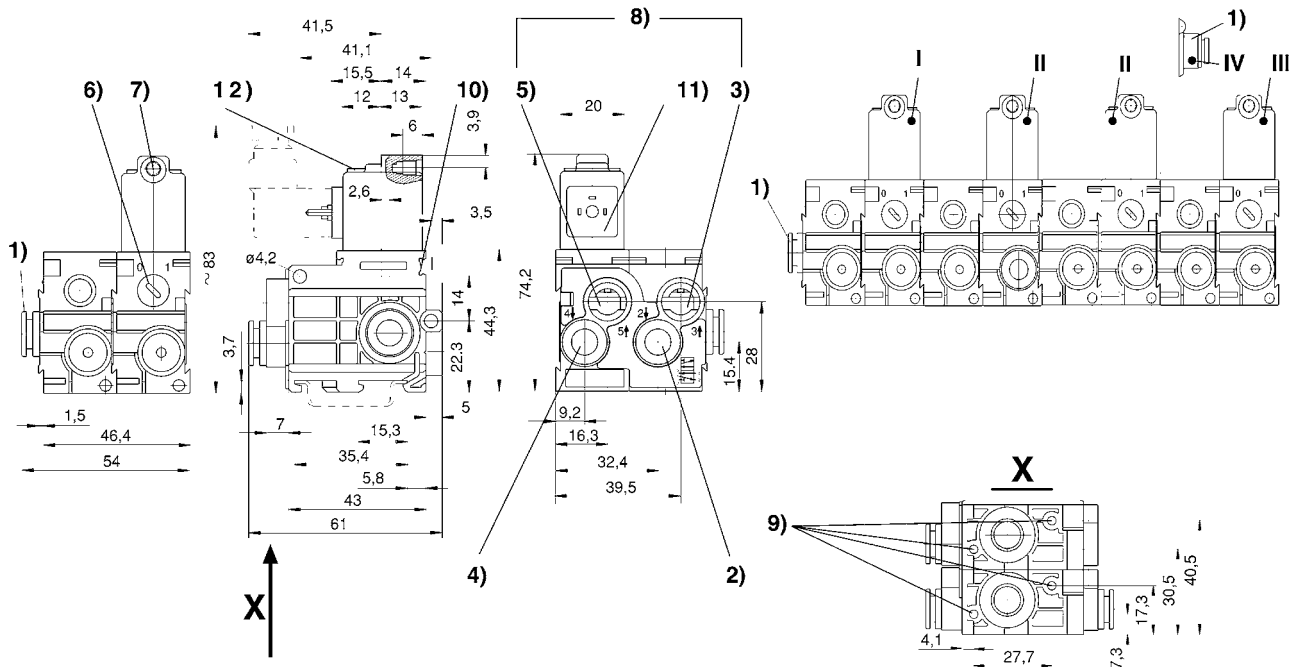


## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

**5/2-пневмораспределитель, Серия 579**

►  $Q_n = 600 \text{ l/min}$  ► Н.З. ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха:  $\varnothing 8 \times 1$  ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма С ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Предварительное управление: внутреннее

## Габариты



- 1) Присоединение 1
- 2) Присоединение 2
- 3) Присоединение 3
- 4) Присоединение 4
- 5) Присоединение 5
- 6) Вспомогательное ручное дублирование
- 7)  $\varnothing$  стержня для M5
- 8) Выхлоп не должен перекрываться
- 9) Глухое отверстие глубины 6 мм для самонарезающего винта 3,5 мм
- 10) Возможность для крепления таблички с наименованием
- 11) Катушка может поворачиваться на 180°
- 12) СДИ

\* Модуль подачи воздуха (Поз. IV) устанавливается на распределительный клапан (Поз. II) и обеспечивает дополнительную подачу воздуха с другой стороны. Концевой клапан (Поз. III) не требуется.

I = Входной клапан, II = Распределительный клапан для монтажа в блок, III = Концевой клапан

D579\_080

## Серия 579

Принадлежности

## Электроразъемы розетка, Серия CN1

▶ 8 мм ▶ ISO 15217, форма С ▶ Электроразъемы розетка, Форма С



P894\_220

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Окружающая температура мин./макс. | -40 °C / +90 °C |
| Степень защиты                    | IP65            |
| Винты для монтажа эл.кабеля       | M12x1,5         |
| Момент затяжки крепежного винта   | 0,4 Nm          |

|            |          |
|------------|----------|
| Материалы: |          |
| Корпус     | Полиамид |

## Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

|  | Рабочее напряжение |            | Ток, макс. | Распределение штыр. выводов | Кабельный вывод | Схемная защита | присоединяемый кабель Ø мин./макс. | Номер материала   |
|--|--------------------|------------|------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|-------------------|
|  | Пер. ток           | пост. тока |            |                             |                 |                |                                    |                   |
|  | [В]                | [В]        |            |                             |                 |                |                                    |                   |
|  | 250                | 300        | 6          | 2+E                         | под углом 90°   | -              | 4 / 6                              | <b>1834484187</b> |
|  | 24                 | 24         | -          | 2+E                         | под углом 90°   | Z-диод         | -                                  | <b>4402050330</b> |

| Номер материала   | Возможное количество штепсельных разъемов 1 | Индикация состояния            | Светодиодный индикатор состояния | Цвет корпуса | Вес   | Рис.   | Прим.  |
|-------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--------------|-------|--------|--------|
|                   |   |                                |                                  |              |       |        |        |
| <b>1834484187</b> | 4 позиции через 90°                         | -                              | -                                | Черный       | 0,012 | Fig. 1 | 1); 2) |
| <b>4402050330</b> | 4 позиции через 90°                         | 1 СДИ (светодиодная индикация) | Зеленый                          | Прозрачный   | 0,014 | Fig. 3 | -      |

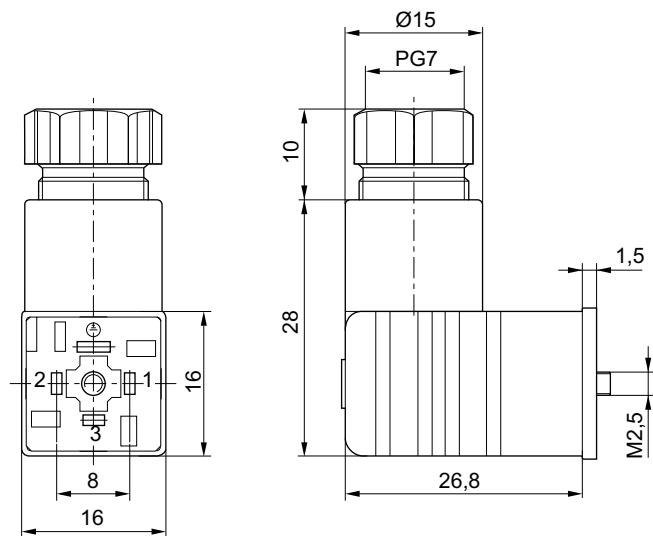
1) Профильное уплотнение

2) Прокладка: Натуральный каучук / Бутадиен-каучук

## Серия 579

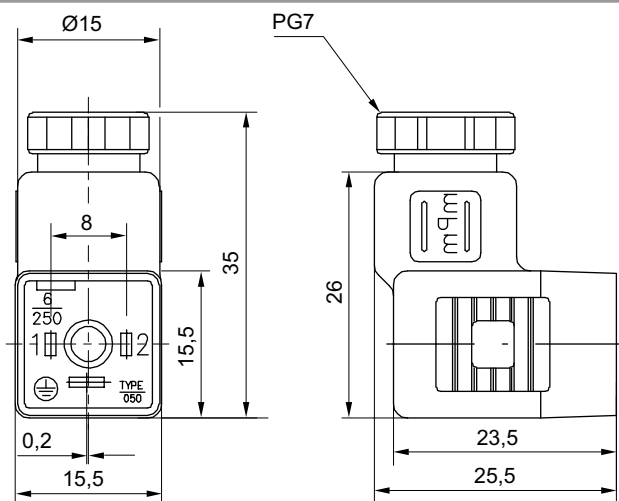
### Принадлежности

Fig. 1



00110255

Fig. 2

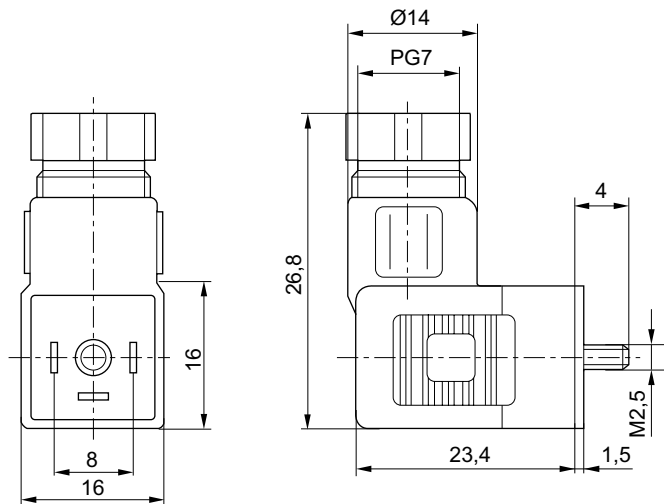


23276

**Серия 579**

Принадлежности

Fig. 3



00110253\_m

**Кабельная розетка с кабелем, Серия CN1**

▶ ISO 15217, форма C ▶ с кабелем ▶ 8 мм



24154

Окружающая температура мин./макс. -20 °C / +80 °C

Степень защиты IP67

Момент затяжки для крепежных винтов 0,4 Nm

Материалы:

Уплотнения

Натуральный каучук / Бутадиен-каучук

**Технические примечания**

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

|  | Рабочее напряжение Макс. |                | Ток, макс. [A] | Схемная защита | Распределение штыр. выводов | Свето-диодный индикатор состояния | Дли-на кабе-ля L [м] | Вес [кг] | Рис.   | Номер мате-риала  |
|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------|--------|-------------------|
|  | [В пер. тока]            | [В пост. тока] |                |                |                             |                                   |                      |          |        |                   |
|  | 24                       | 24             | 6              | Z-диод         | 2+E                         | Желтый                            | 3                    | 0,185    | Fig. 1 | <b>1834484204</b> |
|  |                          |                |                |                |                             |                                   | 3                    | 0,185    | Fig. 2 | <b>1834484205</b> |
|  |                          |                |                |                |                             |                                   | 5                    | 0,292    | Fig. 1 | <b>1834484206</b> |
|  |                          |                |                |                |                             |                                   | 5                    | 0,298    | Fig. 2 | <b>1834484207</b> |

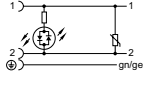
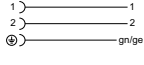
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

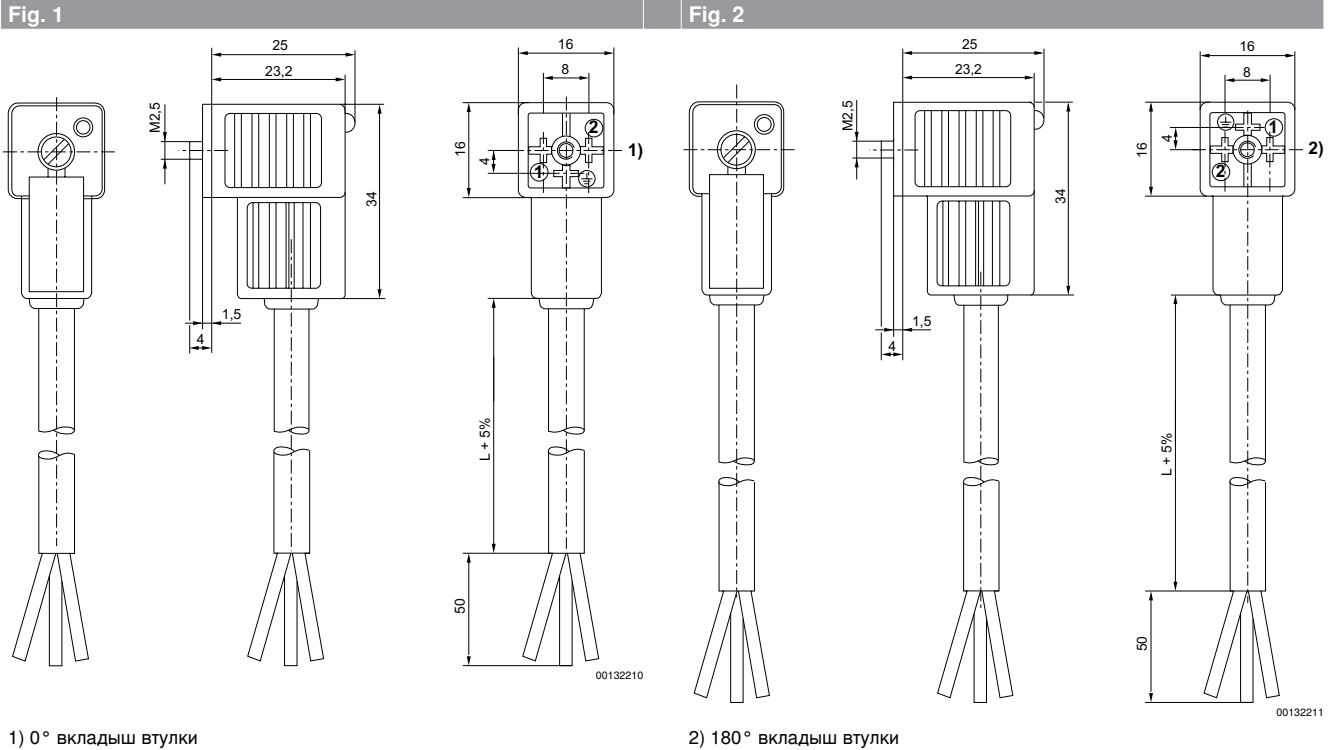
## Серия 579

## Принадлежности

|   | Рабочее напряжение Макс. |                | Ток, макс. [A] | Схемная защита | Распределение штыр. выводов | Светодиодный индикатор состояния | Длина кабеля L [м] | Вес [кг] | Рис.   | Номер материала   |
|---|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|----------|--------|-------------------|
|   | [В пер. тока]            | [В пост. тока] |                |                |                             |                                  |                    |          |        |                   |
|  | 230                      | 230            | 6              | Варистор       | 2+E                         | Желтый                           | 3                  | 0,171    | Fig. 1 | <b>1834484208</b> |
|   |                          |                |                |                |                             |                                  | 3                  | 0,194    | Fig. 2 | <b>1834484209</b> |
|   |                          |                |                |                |                             |                                  | 5                  | 0,297    | Fig. 1 | <b>1834484210</b> |
|   |                          |                |                |                |                             |                                  | 5                  | 0,285    | Fig. 2 | 1834484211        |
|  | 230                      | 230            | 6              | -              | 2+E                         | -                                | 3                  | 0,183    | Fig. 1 | <b>1834484212</b> |
|   |                          |                |                |                |                             |                                  | 3                  | 0,183    | Fig. 2 | <b>1834484213</b> |
|   |                          |                |                |                |                             |                                  | 5                  | 0,308    | Fig. 1 | <b>1834484214</b> |
|   |                          |                |                |                |                             |                                  | 5                  | 0,308    | Fig. 2 | <b>1834484215</b> |

| Номер материала   | Прим. |
|-------------------|-------|
| <b>1834484204</b> |       |
| <b>1834484205</b> |       |
| <b>1834484206</b> | 1)    |
| <b>1834484207</b> |       |
| <b>1834484208</b> |       |
| <b>1834484209</b> |       |
| <b>1834484210</b> | 1)    |
| 1834484211        |       |
| <b>1834484212</b> |       |
| <b>1834484213</b> |       |
| <b>1834484214</b> | -     |
| <b>1834484215</b> |       |

1) Поставка, вкл. прокладку

**Серия 579**
**Принадлежности**

**Контактная перемычка**

▶ Регулирование: Разъем M12 ▶ Разъем, M12x1, 4-конт. ▶ Количество электромагнитных катушек: 1



P576\_357

|   |                   |
|---|-------------------|
| Окружающая температура мин./макс.           | -15 °C / +50 °C   |
| Степень защиты                              | IP65              |
| Схемная защита                              | 43 В двустороннее |
| Рабочее напряжение пост. тока               | 24 В              |
| Рабочее напряжение пер. тока при 50 Гц      | 24 В              |
| Рабочее напряжение пер. тока при 60 Гц      | 24 В              |
| Допуск по напряжению пост. тока             | -20% / +20%       |
| Допуск напряжения, пер. ток 50 Гц           | -10% / +10%       |
| Допуск напряжения, пер. ток 60 Гц           | -10% / +10%       |
| С/ДИ индикации состояния клапана            | Желтый            |
| Крепежный винт                              | M2,5 со шлицом    |
| Момент затяжки для крепежных винтов [+0,05] | 0,25 Nm           |

**Материалы:**

Корпус

Уплотнения

Полиэфиримид

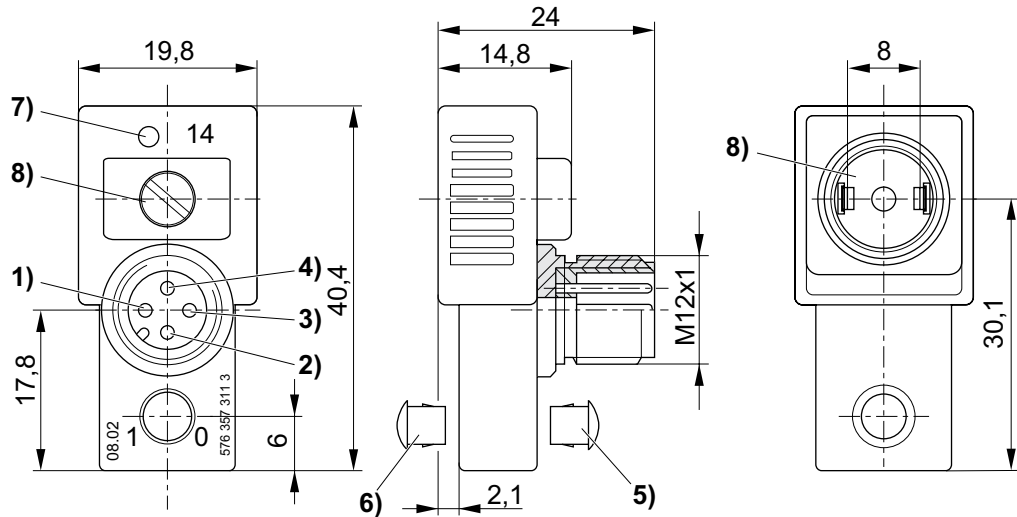
Фтор-каучук

| Присоединение                              | Вес   | Номер материала   |
|--|-------|-------------------|
| к клапану                                  |       |                   |
|  | [кг]  |                   |
| Электроразъемы розетка, ISO 15217, форма С | 0,016 | <b>5763573113</b> |

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия 579  
Принадлежности

## Габариты



D576\_357

- 1) Не занят
- 2) Не занят
- 3) Масса
- 4) Магнит 14
- 5) Колпачок для вспомогательного ручного дублирования, несъемный
- 6) демонтируется
- 7) СДИ клапана
- 8) Прокладка и винт защищены от потери

## Контактная перемычка

► Регулирование: Многоконтактный разъем ► Разъем, Пружинный зажим Ø8, 3-конт. ► Количество электромагнитных катушек: 1



5763-631

|   |                   |
|---|-------------------|
| Окружающая температура мин./макс.           | -25 °C / +75 °C   |
| Степень защиты                              | IP65              |
| Схемная защита                              | 43 В двустороннее |
| Рабочее напряжение пост. тока               | 24 В              |
| Допуск по напряжению пост. тока             | -20% / +20%       |
| СДИ индикации состояния клапана             | Желтый            |
| Крепежный винт                              | M2,5 со шлицом    |
| Момент затяжки для крепежных винтов [+0,05] | 0,25 Nm           |

## Материалы:

|            |              |
|------------|--------------|
| Корпус     | Полиэфиримид |
| Уплотнения | Фтор-каучук  |

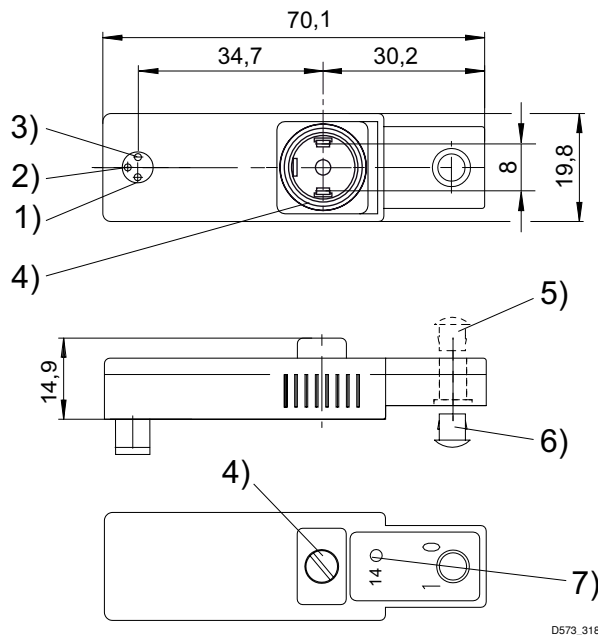
## Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

**Серия 579**

Принадлежности

| Присоединение                              | Сечение провода    | Вес   | Номер материала   |
|--|--------------------|-------|-------------------|
| к клапану                                  | [мм <sup>2</sup> ] | [кг]  |                   |
| Электроразъемы розетка, ISO 15217, форма C | 0,14               | 0,012 | <b>5763503183</b> |

**Габариты**


1) Магнит 14 2) Не занят 3) Масса 4) Прокладка и винт защищены от потери 5) Колпачок для вспомогательного ручного дублирования, несъемный 6) Съемный 7) СДИ клапана

**Пневмоглушитель, Серия S11**

► Спеченная бронза



P100\_060

Рабочее давление мин./макс.

0 bar / 10 bar

Окружающая температура мин./макс.

-25 °C / +80 °C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Материалы:

 Пневмоглушитель  
 Резьбовой элемент

 Спеченная бронза  
 Латунь

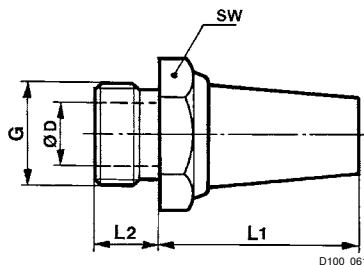


## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

Серия 579  
Принадлежности

| Присоединение<br>сжатого воздуха | Уровень звукового<br>давления<br>[dB] | Qn<br>[l/min] | Объем заказа<br>[Шт.] | Вес<br>[kg] | Номер матери-<br>ала |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|----------------------|
| M5                               | 72                                    | 460           | 10                    | 0,004       | <b>1827000006</b>    |

## Габариты



| Номер матери-<br>ала | Присоеди-<br>нение G | SW | Ø D | L1 | L2 |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------------|----|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| 1827000006           | M5                   | 7  | 2,5 | 15 | 5  |  |  |  |  |  |  |

Уровень звукового давления, измеренный при 6 бар на удалении 1 м

## Пневмоглушитель, Серия SI1



|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Рабочее давление мин./макс.       | 0 bar / 10 bar |
| Окружающая температура мин./макс. | -25°C / +60°C  |
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух  |
| Уровень звукового давления        | 78 dB          |

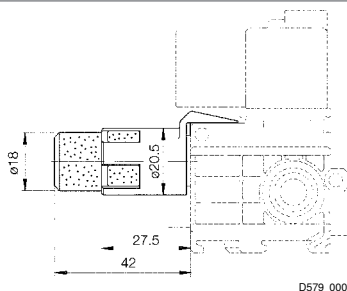
|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Материалы:        | Полипропилен |
| Резьбовой элемент |              |

| Qn<br>[l/min] | Объем заказа<br>[Шт.] | Вес<br>[kg] | Номер матери-<br>ала |
|---------------|-----------------------|-------------|----------------------|
| 1300          | 1                     | 0,008       | <b>5790005312</b>    |
|               | 10                    | 0,08        | <b>5790005332</b>    |
|               | 100                   | 0,8         | <b>5790005352</b>    |

## Серия 579

Принадлежности

## Габариты

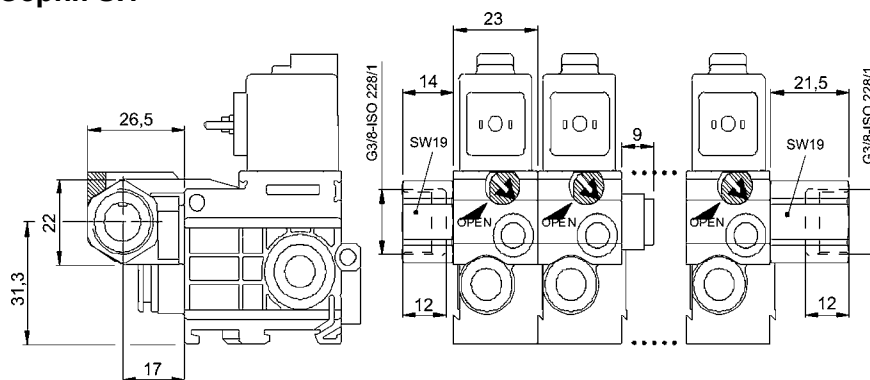


D579\_000

## Объединенный выход, Серия SI1



P579\_200



00122784

| Номер материала   | Тип                          | Окружающая температура мин./макс. |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>5790002202</b> | Выходной модуль слева G 3/8  | -15 / 60                          |  |  |  |  |  |  |
| <b>5790002212</b> | Модуль сопряжения            | -15 / 60                          |  |  |  |  |  |  |
| <b>5790002222</b> | Концевой модуль              | -15 / 60                          |  |  |  |  |  |  |
| 5790002232        | Выходной модуль слева 10x 1  | -15 / 60                          |  |  |  |  |  |  |
| 5790002242        | Выходной модуль справа G 3/8 | -15 / 60                          |  |  |  |  |  |  |

## Пневмоглушитель, Серия SI1

► Спеченная бронза



P899\_380

Рабочее давление мин./макс.

0 bar / 10 bar

Окружающая температура мин./макс.

-25°С / +80°С

Рабочая среда

Сжатый воздух

Материалы:

Пневмоглушитель

Спеченная бронза

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

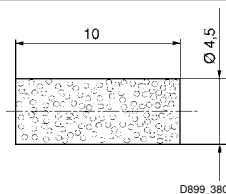
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

Серия 579  
Принадлежности

| Вес   | Номер материала   |
|-------|-------------------|
| [kg]  |                   |
| 0,008 | <b>8993800114</b> |

## Габариты



## Нарезная шпилька



P810\_206

| Номер материала | Присоединение | Тип                       | Поставляемое количество [шт.] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------------|---------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8102060582      | M4            | для крепления на шине DIN | 50                            |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Табличка с обозначением



P894\_305

| Номер материала | Тип  | Объем заказа [шт.] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8943056312      | 1-10 | 5                  |  |  |  |  |  |  |  |  |

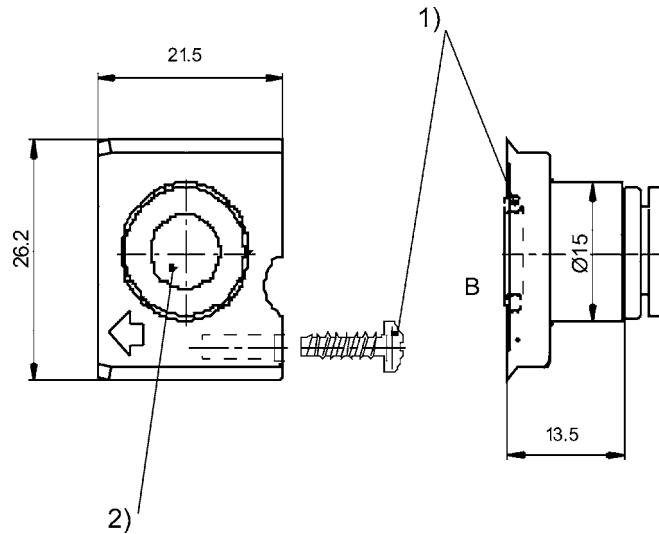
**Серия 579**

Принадлежности

| Номер материала | Тип   | Объем заказа [Шт.] |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 8943056322      | 11-20 | 5                  |  |  |  |  |  |  |  |

**Модуль присоединения воздуха**


00119252



00122783

- 1) Крепежный винт и кольцо круглого сечения входят в объем поставки  
 2) Быстроразъемное соединение Ø 8x1

| Номер материала   | Тип                          | Окружающая температура мин./макс. | Материал | Вес [kg] | Объем заказа [Шт.] |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|--------------------|
| <b>5790000092</b> | Модуль присоединения воздуха | -15 / 60                          | Полиамид | 0,008    | 1                  |

AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com



Дополнительные адреса  
можно найти на сайте  
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор  
и системный интегратор  
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»  
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25  
info@aketon.ru**

**107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1**

**[www.pnshop.ru](http://www.pnshop.ru)**

**Локализованное в России сборочное производство  
блоков подготовки сжатого воздуха и  
пневмоостровов AVENTICS**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы.

Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн