

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ Qn = 1200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: M14x1,5 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением



| | |
|--|---|
| Конструкция | Золотниковый клапан, без перекрытия |
| Принцип уплотнения | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Монтаж на планке/коллективного присоединения | P-планка, PRS-планка |
| Рабочее давление мин./макс. | См. таблицу внизу |
| Давление управления мин./макс. | 2 bar / 10 bar |
| Окружающая температура мин./макс. | -25 °C / +50 °C |
| Температура среды мин./макс. | -25 °C / +50 °C |
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Макс. величина частиц | 50 µm |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 1 mg/m³ |
| Номинальный поток Qn | 1200 l/min |
| Номинальный поток 1 ▶ 2 | 1200 l/min |
| Номинальный поток 2 ▶ 3 | 1200 l/min |
| | с отдельным выхлопом воздуха из линии управления |
| Стандартное электрическое соединение | EN 175301-803:2006 |
| Степень защиты С соединением | См. таблицу внизу |
| | С защитой от переполосовки |
| Индекс совместимости | 13, 14 |
| Длительность включения | 100 % |
| Вес | 0,75 kg |
| Материалы: | |
| Корпус | Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном |
| Уплотнения | Акрилонитрил-бутадиен-каучук |

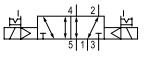

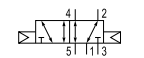



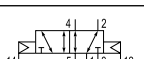

Технические примечания

- 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“.
- Опциональный ATEX: ATEX-варианты могут изготавливаться путем комбинирования базового клапана без катушки с ATEX-катушкой. ATEX-обозначение: см. лист каталога ATEX-катушек.

| Рабочее напряжение | | | Допуск напряжения | | | Потребляемая мощность | Мощность включения | | Мощность удержания | |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц |
| | | | | | | W | ВА | ВА | ВА | ВА |
| 24 В | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,1 | - | - | - | - |
| - | 230 В | 230 В | - | -20% / +10% | -10% / +20% | - | 6,9 | 5,8 | 4,8 | 4,1 |

5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- Qn = 1200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: M14x1,5 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► с двусторонним управлением

| | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха | | | | | Рабочее напряжение | | | Номер материала |
|--|---|-------------------------------|---------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|----------------|--|
| | | Вход | Выход | Сброс сж. воздуха | Предварительное управление Выход | Предварительное управление Выход | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | |
|  |  | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | - | M5 | 24 В - | - 230 В | - 230 В | 5776220220 5776225280 |
|  |  | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | - | M5 | - | - | - | 5776225302 |
|  |  | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | G 1/8 | M5 | 24 В - | - 230 В | - 230 В | 5776230220 5776235280 |
|  |  | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | G 1/8 | M5 | - | - | - | 5776235302 |

| Номер материала | Потребляемая мощность | Мощность удержания | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Рабочее давление мин./макс. | Время включения | Время выключения | Степень защиты | Прим. |
|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------|
| | | | | | | | | | | |
| | [W] | [ВА] | [ВА] | [ВА] | [ВА] | | | | | |
| 5776220220 | 2,1 | - | - | - | - | 2 / 10 | 21 | 21 | IP65 | 1) |
| 5776225280 | - | 4,8 | 4,1 | 6,9 | 5,8 | 2 / 10 | - | - | - | 1); 3); 4) |
| 5776230220 | 2,1 | - | - | - | - | -0,95 / 10 | 21 | 21 | IP65 | 2) |
| 5776235280 | - | 4,8 | 4,1 | 6,9 | 5,8 | -0,95 / 10 | - | - | - | 2); 3); 4) |
| 5776235302 | - | - | - | - | - | -0,95 / 10 | - | - | - | 2); 3); 4) |

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

4) Опциональный АТЕХ

Номинальный расход Qn при 6 бар и Δр = 1 бар

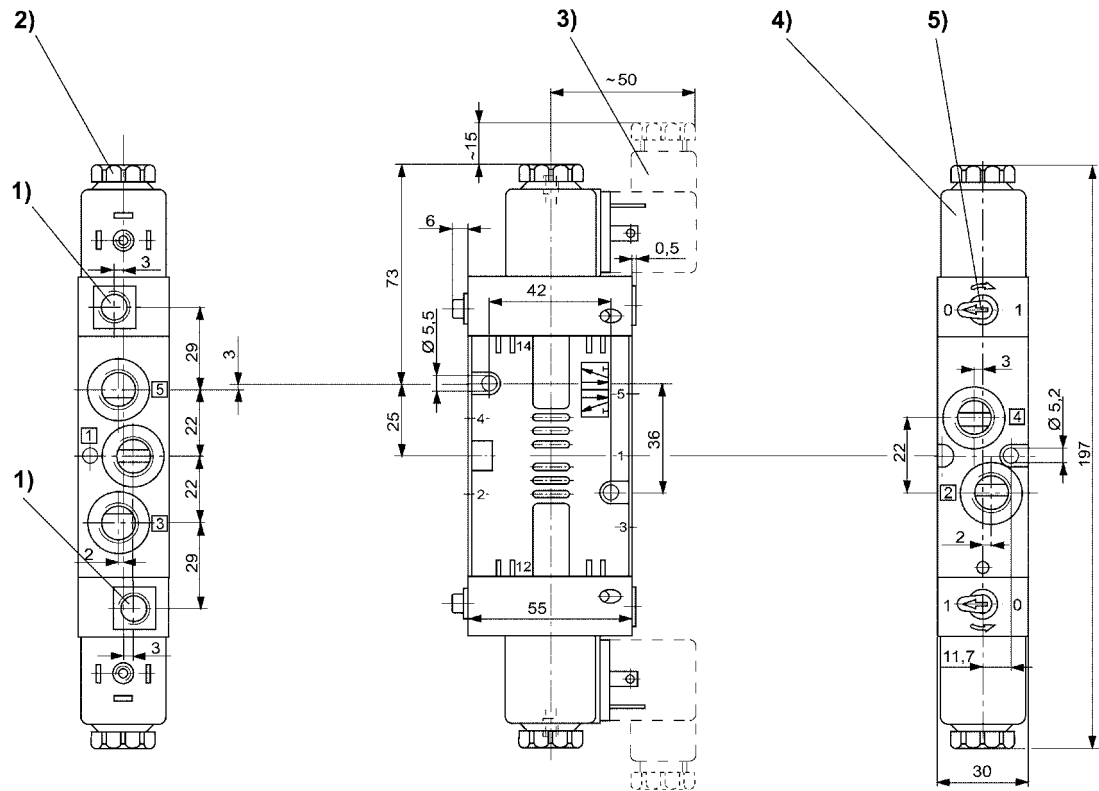
ВРУ = вспомогательное ручное управление

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ $Q_n = 1200 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: M14x1,5 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ с двусторонним управлением

Габариты



D577_628

- 1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка
4) Катушка соответственно может вставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование