

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30

▶ Qn = 54 - 105 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Тарельчатый клапан с трубным присоединением ▶ подвод сжатого воздуха: CNOMO ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма A ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией



00110091

| | |
|--|---|
| Стандарты | CNOMO / NFE 49-003-1 |
| Конструкция | Клапан |
| Принцип уплотнения | с уплотнениями из эластичных материалов |
| Монтаж на планке коллективного присоединения | P-планка |
| Рабочее давление мин./макс. | 0 bar / 10 bar |
| Окружающая температура мин./макс. | -10°C / +50°C |
| Температура среды мин./макс. | -10°C / +50°C |
| Рабочая среда | Сжатый воздух |
| Макс. величина частиц | 5 µm |
| Содержание масла в сжатом воздухе | 0 mg/m³ - 5 mg/m³ |
| Номинальный поток 1 ▶ 2 | См. таблицу внизу |
| Номинальный поток 2 ▶ 3 | См. таблицу внизу |
| Степень защиты С соединением | IP65 |
| Индекс совместимости | См. таблицу внизу |
| Длительность включения | 100 % |
| Крепежный винт | M4 |
| Вес | См. таблицу внизу |
| Материалы: | |
| Корпус | Пластмасса |
| Уплотнения | Фтор-каучук |

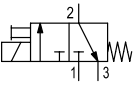

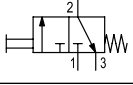



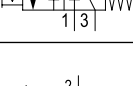



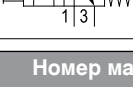

Технические примечания

- 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% | - | - | 11,5 | - | 8 | - |
| 24 В | - | - | -10% / +10% | - | - | 4,5 | - | - | - | - |
| 24 В | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| - | - | 110 В | - | - | -10% / +10% | - | - | 9,5 | - | 5,6 |
| - | 230 В | - | - | -10% / +10% | - | - | 12,6 | - | 9,1 | - |

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30

► $Q_n = 54 - 105 \text{ l/min}$ ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Тарельчатый клапан с трубным присоединением ► подвод сжатого воздуха: CNOMO ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ► Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

| | ВРУ | Присоединение сжатого воздуха | | | Рабочее напряжение | | | Потребляемая мощность | Мощность удержания | Номер материала | | |
|--|---|-------------------------------|-------|------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|---|------------|----------------|
| | | Вход | Выход | Сброс сж.воздуха | пост. тока | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | | | | пост. тока | Пер. ток 50 Гц |
| | | | | | | | | | | | | |
|  |  | CNOMO | CNOMO | M5 | - 24 В 24 В - | 24 В - | - - | - 4,5 2,7 | 8 - | 0820019527 0820019526 0820019529 0820019528 0820019525 | | |
|  |  | CNOMO | CNOMO | M5 | - | - | - | - | - | 0820019985 0820019986 | | |
|  |  | M5 | CNOMO | CNOMO | - | - | - | - | - | 0820019987 | | |
|  |  | M5 | CNOMO | CNOMO | - | - | - | - | - | 0820019982 | | |
|  |  | CNOMO | CNOMO | M5 | - 24 В 24 В - | 24 В - | - - | - 4,5 2,7 | 8 - | 0820019502 0820019501 0820019504 0820019503 0820019500 | | |
|  |  | CNOMO | CNOMO | M5 | - | - | - | - | - | 0820019980 0820019981 | | |

| Номер материала | Мощность удержания | Мощность включения | Мощность включения | Показатель расхода | | Индекс совместимости | Вес | Прим. | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------------|------|------------|----------------|--------|--------|
| | | | | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | | | | Per. ток 60 Гц | Qn 1►2 | Qn 2►3 |
| | | | | [ВА] | [ВА] | | | | | | |
| 0820019527 | - | 11,5 | - | 68 | 90 | 15 | - | - | | | |
| 0820019526 | - | - | - | 68 | 90 | 15 | - | - | | | |
| 0820019529 | - | - | - | 54 | 80 | 14 | 0,16 | 3) | | | |
| 0820019528 | 5,6 | - | 9,5 | 68 | 90 | 15 | - | - | | | |
| 0820019525 | - | 12,6 | - | 68 | 90 | 15 | - | - | | | |
| 0820019985 | - | - | - | 68 | 90 | 15 | 0,06 | 1); 2); 4) | | | |
| 0820019986 | - | - | - | 54 | 80 | 14 | 0,07 | 2); 3); 4) | | | |
| 0820019987 | - | - | - | 72 | 105 | 15 | 0,08 | 2); 4) | | | |
| 0820019982 | - | - | - | 72 | 105 | 15 | 0,06 | 2); 4) | | | |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) пилотный клапан без катушки

2) Базовый клапан без катушки

3) малая потребляемая мощность

4) Подходит для АTEX

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

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

3/2 -пневмораспределитель, Серия DO30

▶ $Q_n = 54 - 105 \text{ l/min}$ ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Тарельчатый клапан с трубным присоединением ▶ подвод сжатого воздуха: CNOMO ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 4400, форма А ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без фиксации, с фиксацией

| Номер материала | Мощность удержания | | Мощность включения | | Показатель расхода | | Индекс совместимости | Вес [кг] | Прим. |
|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------|--------------------|----|----------------------|------------|-------|
| | Пер. ток 60 Гц | Пер. ток 50 Гц | Пер. ток 60 Гц | Qn 1▶2 | Qn 2▶3 | | | | |
| | [ВА] | [ВА] | [ВА] | [l/min] | | | | | |
| 0820019502 | - | 11,5 | - | 65 | 15 | 80 | 0,16 | 3) | |
| 0820019501 | - | - | - | 65 | 15 | | | | |
| 0820019504 | - | - | - | 54 | 14 | | | | |
| 0820019503 | 5,6 | - | 9,5 | 65 | 15 | | | | |
| 0820019500 | - | 12,6 | - | 65 | 15 | | | | |
| 0820019980 | - | - | - | 65 | 15 | 80 | 0,06 | 1); 2); 4) | |
| 0820019981 | - | - | - | 54 | 14 | | | | |

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) пилотный клапан без катушки

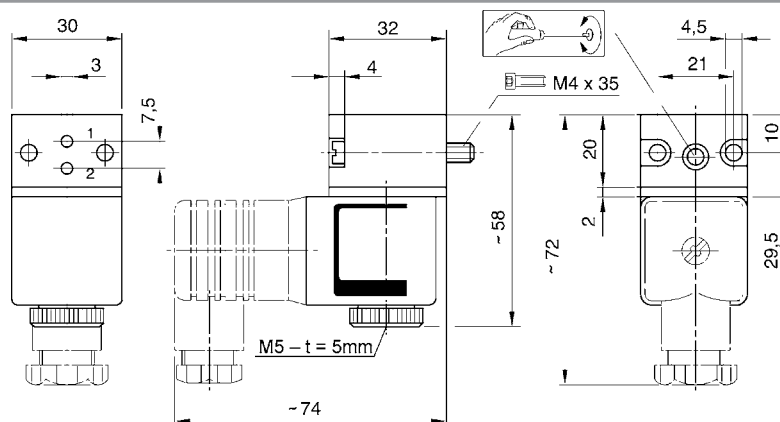
2) Базовый клапан без катушки

3) малая потребляемая мощность

4) Подходит для АТЕХ

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

Габариты



00110092

t = Глубина