

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

### 5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- Qn = 1200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением



00134143

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.	3 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	См. таблицу внизу
Температура среды мин./макс.	См. таблицу внизу
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
Присоединение сжатого воздуха	согласно ISO 228-1 с отдельным выхлопом воздуха из линии управления
Стандартное электрическое соединение	EN 175301-803:2006
Степень защиты С соединением	См. таблицу внизу С защитой от переплюсовки
Индекс совместимости	См. таблицу внизу
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
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.

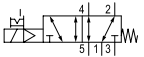

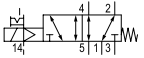

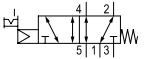

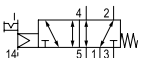

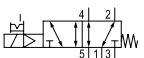

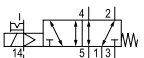

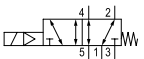
Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +15%	-	-	2,1	-	-	-	-
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1	-	-	-	-
96 В	-	-	-30% / +30%	-	-	5,8	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	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 2017-03-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

**5/2-пневмораспределитель, Серия CD07**

- ▶ Q<sub>n</sub> = 1200 l/min ▶ Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ▶ Трубное присоединение
- ▶ подвод сжатого воздуха: G 1/4 ▶ Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ▶ с односторонним 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	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	-	24 В -	- 230 В	- 230 В	<b>5776070220</b> <b>5776075280</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	<b>5776080220</b> <b>5776085280</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	-	-	-	-	<b>5776075302</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	<b>5776085302</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	-	24 В 96 В	-	-	<b>R412004093</b> <b>5776070360</b>
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	110 В	110 В	<b>5776085270</b>
	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	-	24 В	-	-	<b>5776980220</b>

Номер материала	Потребляемая мощность	Мощность удержания	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.	Время включения					
										пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
										[W]	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]
<b>5776070220</b>	2,1	-	-	-	-	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25					
<b>5776075280</b>	-	4,8	4,1	6,9	5,8	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25					
<b>5776080220</b>	2,1	-	-	-	-	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25					
<b>5776085280</b>	-	4,8	4,1	6,9	5,8	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25					
<b>5776075302</b>	-	-	-	-	-	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-					
<b>5776085302</b>	-	-	-	-	-	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-					
<b>R412004093</b>	2,1	-	-	-	-	3 / 10	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C	25					
<b>5776070360</b>	5,8	-	-	-	-	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25					
<b>5776085270</b>	-	4,3	3,3	6,8	5,7	-0,95 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25					
<b>5776980220</b>	2,1	-	-	-	-	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	25					

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 2017-03-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

## Пневмораспределители ► С электрическим управлением

### 5/2-пневмораспределитель, Серия CD07

- Q<sub>n</sub> = 1200 l/min ► Ширина клапана предварительного управления: 30 мм ► Трубное присоединение
- подвод сжатого воздуха: G 1/4 ► Электрическое присоединение: Разъем, EN 175301-803, форма A
- Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией, без ► с односторонним управлением

Номер материала	Время выключения	Индекс совместимости	Степень защиты	Вес	Прим.
	[мс]			[кг]	
5776070220 5776075280	45	13, 14	IP65	0,57	2)
5776080220 5776085280	45	13, 14	IP65	0,57	3)
5776075302	-	13, 14	-	-	2); 4); 5)
5776085302	-	13, 14	-	-	3); 4); 5)
R412004093 5776070360	45	13, 14 14	IP65	0,57	2); 6) 2)
5776085270	45	14	IP65	0,57	3)
5776980220	45	14	IP65	0,57	2)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Никелированное направляющее приспособление (подходит только для варианта пост. тока), т.е. основание не может быть оснащено катушкой перем. тока.

2) Предварительное управление: внутреннее

3) Предварительное управление: внешнее

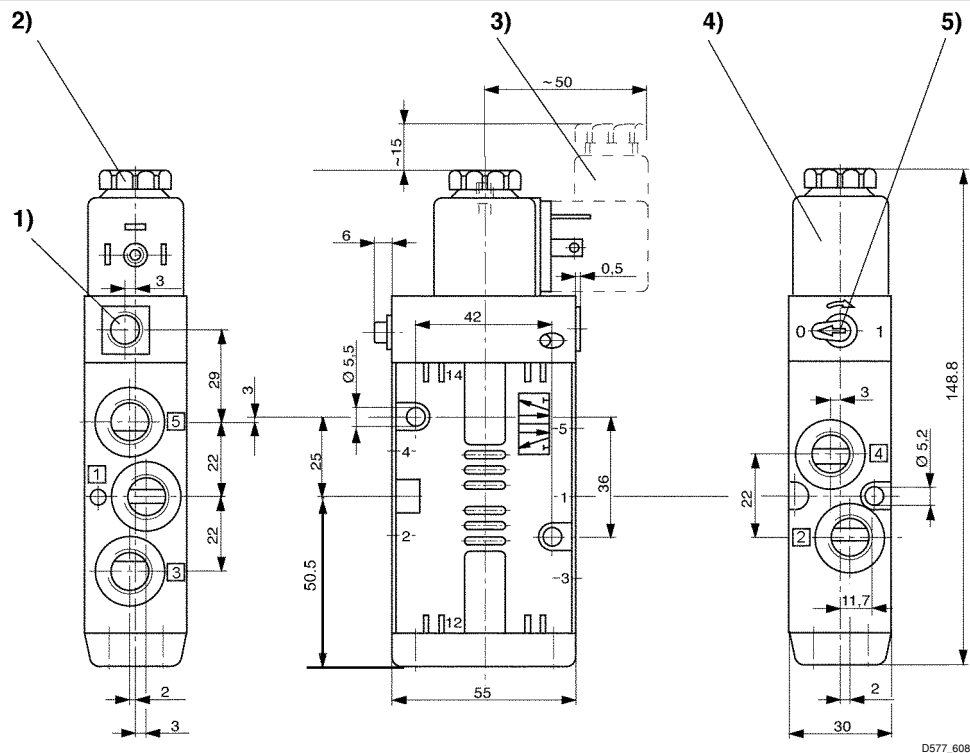
4) Базовый клапан без катушки

5) Опциональный ATEX

6) Сертифицирован по ATEX

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

### Габариты



- 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

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 2017-03-08, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений