

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ Q_n = 880 - 1070 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 ▶ 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.	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/m ³ - 1 mg/m ³
Номинальный поток Q _n	900 l/min
Номинальный поток 1 ▶ 2	См. таблицу внизу
Номинальный поток 2 ▶ 3	См. таблицу внизу
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	13, 14
Длительность включения	100 %
Вес	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением; Полиамид, армированный стекловолокном

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.

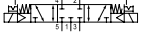

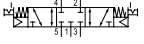

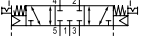

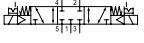

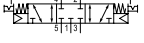

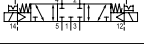

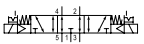

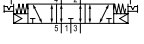

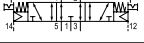

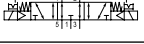



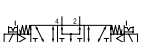

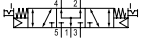

Рабочее напряжение			Допуск напряжения			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
						W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	-10% / +10%	-	-	2,1	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,8	5,7	4,3	3,3
-	230 В	230 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,8	4,8	4,1
-	24 В	24 В	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-	6,9	5,6	4,3	3,2

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

5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- $Q_n = 880 - 1070 \text{ l/min}$ ► 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 ► с двусторонним управлением

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха					Рабочее напряжение			Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Предварительное управление Вход	Предварительное управление духа	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В - - -	- 110 В 230 В 24 В	- 110 В 230 В 24 В	5777770220 5777775270 5777775280 5777775220
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	5777775302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	5777955302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	5777720220 5777725280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	5777725302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	R412003424 5777955280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В -	- 110 В 230 В	- 110 В 230 В	5777760220 5777765270 5777765280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	5777765302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	-	-	-	5777945302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	5777710220 5777715280
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	5777715302
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	24 В -	- 230 В	- 230 В	5777750220 5777755280 5777755302 5777700220
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	M5	-	-	-	5777705302

Номер материала	Потребляемая мощность	Мощность удержания		Мощность включения		Показатель расхода		Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.
		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Q_n 1►2			
	[W]	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]		[бар]	[°C]	[°C]
5777770220	2,1	-	-	-	-	1070	950	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C
5777775270	-	4,3	3,3	6,8	5,7					
5777775280	-	4,8	4,1	6,9	5,8					
5777775220	-	4,3	3,2	6,9	5,6					
5777775302	-	-	-	-	-	1070	950	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C
5777955302	-	-	-	-	-	1070	950	-0,95 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C

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
5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ $Q_n = 880 - 1070 \text{ l/min}$ ▶ 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 ▶ с двусторонним управлением

Номер материала	Потребляемая мощность	Мощность удержания	Мощность удержания	Мощность включения	Мощность включения	Показатель расхода		Рабочее давление мин./макс.	Окружающая температура мин./макс.	Температура среды мин./макс.
						пост. тока	Пер. ток 50 Гц			
	[W]	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]		[бар]	[°C]	[°C]
5777720220 5777725280	2,1 -	- 4,8	- 4,1	- 6,9	- 5,8	1070	950	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
5777725302	-	-	-	-	-	1070	950	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
R412003424 5777955280	2,1 -	- 4,8	- 4,1	- 6,9	- 5,8	1070	950	-0,95 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C
5777760220 5777765270 5777765280	2,1 - -	- 4,3 4,8	- 3,3 4,1	- 6,8 6,9	- 5,7 5,8	1030	880	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C
5777765302	-	-	-	-	-	1030	880	3 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C
5777945302	-	-	-	-	-	1030	880	-0,95 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C
5777710220 5777715280	2,1 -	- 4,8	- 4,1	- 6,9	- 5,8	1030	880	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
5777715302	-	-	-	-	-	1030	880	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
5777750220 5777755280 5777755302 5777700220	2,1 - - 2,1	- 4,8 - -	- 4,1 - -	- 6,9 - -	- 5,8 - -	960	900	3 / 10	+0°C / +50°C +0°C / +50°C +0°C / +50°C -25°C / +50°C	+0°C / +50°C +0°C / +50°C +0°C / +50°C -25°C / +50°C
5777705302	-	-	-	-	-	960	900	3 / 10	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C

Номер материала	Время включения	Время выключения	Степень защиты	Вес	Рис.	Прим.
	[мс]	[мс]		[кг]		
5777770220 5777775270 5777775280 5777775220	25	55	IP65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777775302	-	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 4); 6)
5777955302	-	-	-	-	Fig. 1	2); 3); 4); 6)
5777720220 5777725280	25	55	IP65	0,72	Fig. 2	1); 5)
5777725302	-	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)
R412003424 5777955280	-	-	IP65	0,72	Fig. 1	2); 4)
5777760220 5777765270 5777765280	25	55	IP65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777765302	-	-	-	-	Fig. 1	1); 3); 4); 6)
5777945302	-	-	-	-	Fig. 1	2); 3); 4); 6)

ВРУ = вспомогательное ручное управление
 1) Предварительное управление: внутреннее
 2) Предварительное управление: внешнее
 3) Базовый клапан без катушки
 4) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук
 5) Уплотнения: Полиуретан
 6) Опциональный АТЕХ
 Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ $Q_n = 880 - 1070 \text{ l/min}$ ▶ 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 ▶ с двусторонним управлением

Номер материала	Время включения	Время выключения	Степень защиты	Вес	Рис.	Прим.
	[мс]	[мс]		[кг]		
5777710220	25	55	IP65	0,72	Fig. 2	1); 5)
5777715280	-	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)
5777715302	-	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)
5777750220	25	55	IP65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777755280	25	55	IP65	0,72	Fig. 1	1); 4)
5777755302	-	-	-	-	Fig. 1	1); 3); 4); 6)
5777700220	25	55	IP65	0,72	Fig. 2	1); 4)
5777705302	-	-	-	-	Fig. 2	1); 3); 5); 6)

ВРУ = вспомогательное ручное управление

1) Предварительное управление: внутреннее

2) Предварительное управление: внешнее

3) Базовый клапан без катушки

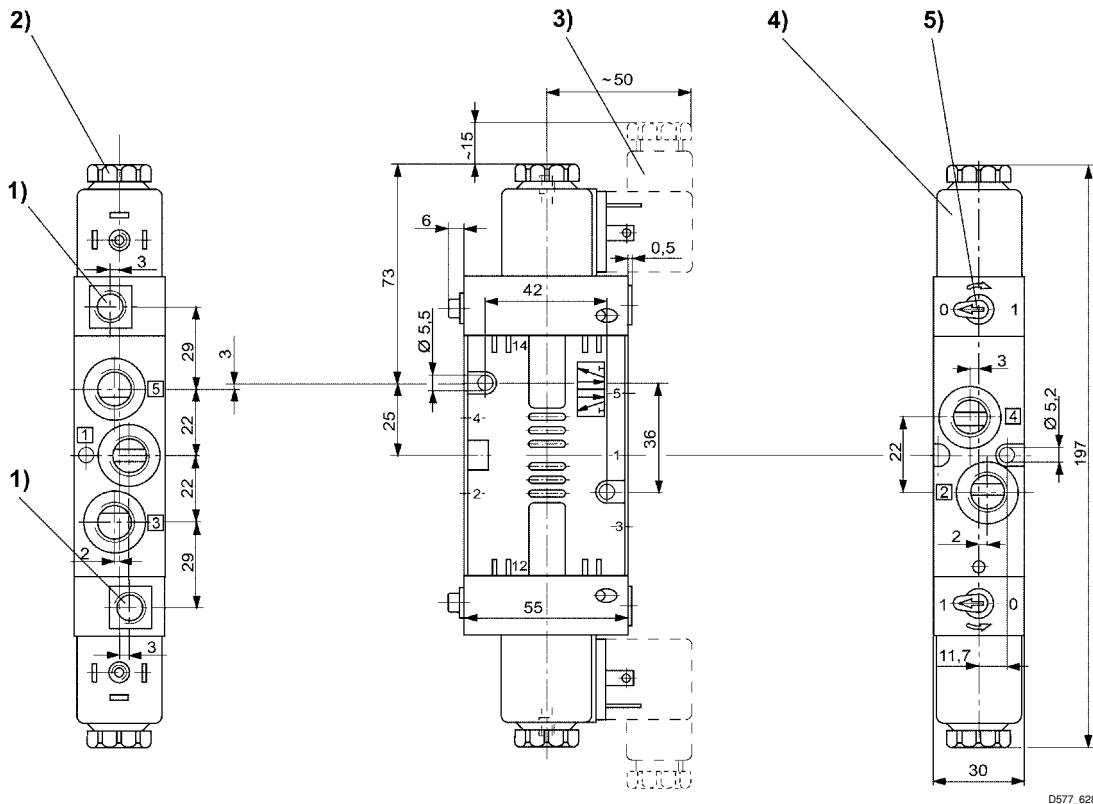
4) Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук

5) Уплотнения: Полиуретан

6) Опциональный АТЕХ

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

Fig. 1



1) Только при отдельном предварительном управлении G 1/8 2) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 3) Кабельная розетка соответственно может переставляться на 90°

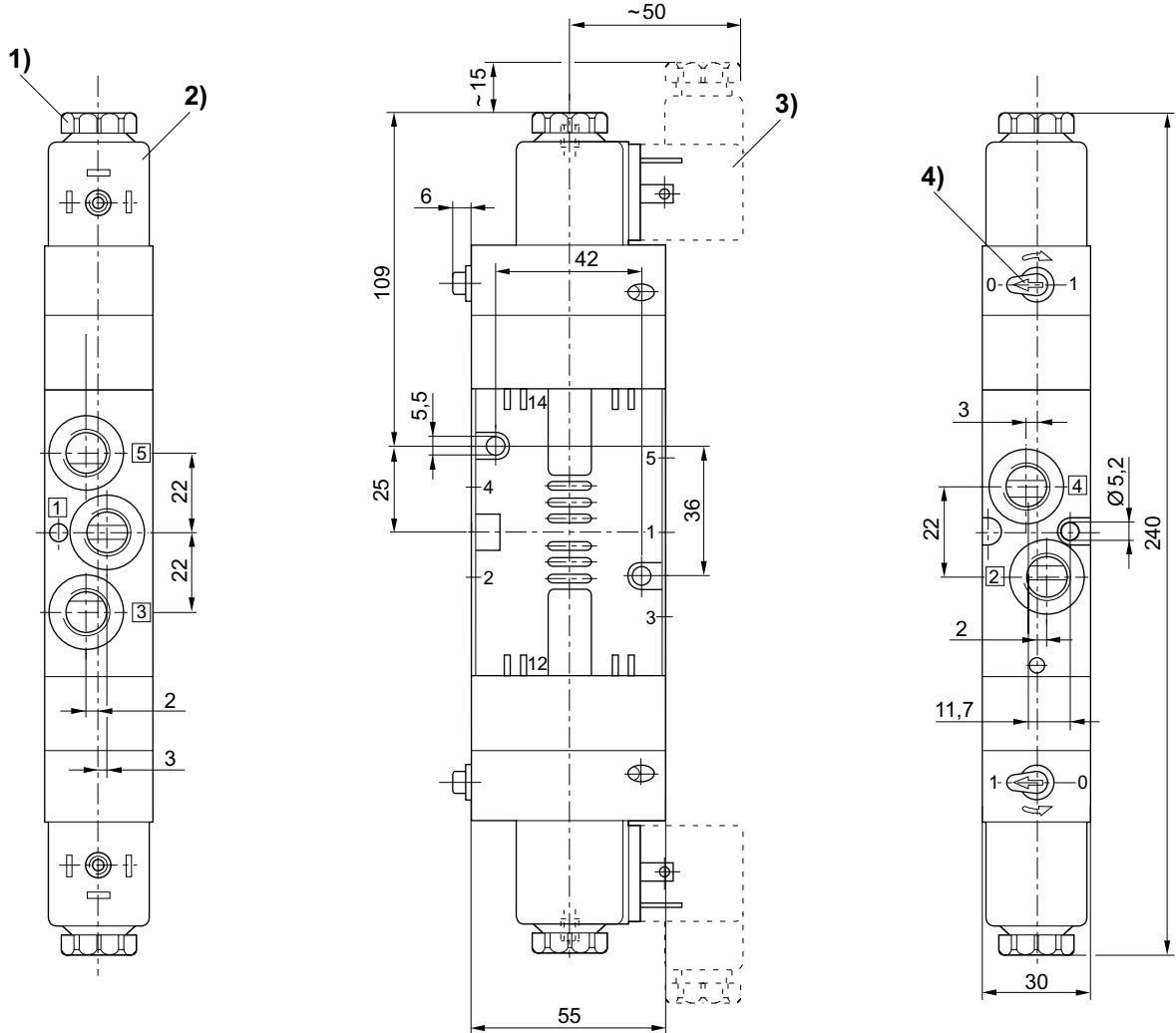
4) Катушка соответственно может переставляться на 45° 5) Вспомогательное ручное дублирование

Пневмораспределители ▶ С электрическим управлением

5/3-пневмораспределитель, Серия CD07

- ▶ $Q_n = 880 - 1070 \text{ l/min}$ ▶ 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 ▶ с двусторонним управлением

Fig. 2



00138175

- 1) После удаления колпачка внутренняя резьба M5 2) Катушка соответственно может вставляться на 45° 3) Кабельная розетка
4) Вспомогательное ручное дублирование