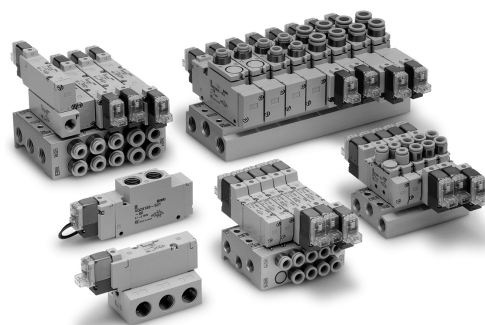


5/2, 5/3 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VQZ1000/2000/3000

- Ресурс исполнения с притертым стальным золотником не менее 200 миллионов циклов.
- Возможен совместный монтаж 3-линейных и 5-линейных распределителей в едином блоке
- Монтаж: самостоятельный или на алюминиевой плите (плита может крепиться на DIN-рейке)

Технические характеристики

Тип	Притертый стальной золотник		Эластичные уплотнения
Среда	Очищенный сжатый воздух с содержанием масла или без него, инертный газ		
Максимальное рабочее давление (МПа)	0.7 (1.0 у исполнения для высокого давления)		0.7
Минимальное рабочее давление (МПа)	5/2 с одностор. управлением	0.1 (0.15 у VQZ34)	0.15
	5/2 с двустор. управлением		0.1
	5/3		0.2
Диапазон рабочих температур * (°C)	-10 ~ +50 (при низкой температуре использовать сухой воздух)		
Макс. частота срабатывания (Гц)	5/2	20	5
	5/3	10	3
Монтажное положение	5/2 с одностор. управлением	Произвольное	
	5/2 с двустор. управлением, 5/3	Горизонтальное	Произвольное
Вспомогательное ручное управление	Без фиксации (кнопка), с фиксацией (винт)		
Выхлоп управляющего воздуха	Индивидуальный		
Напряжение ** (VDC)	24 ±10% (другие напряжения по запросу)		
Потребляемая мощность (Вт)	0.35 (стандарт), 0.9 (исполнение для высокого давления, исполнение с повышенным быстродействием)		
Защита	От пыли (IP65 у исполнения с DIN-разъемом)		
Смазка	Не требуется		
Устойчивость к ударам/вибрации (м/с²)	150/30		



Распределители самостоятельного монтажа

Серия	VQZ1000	VQZ2000	VQZ3000
Ширина (мм)	10	15	18
Номинальный расход воздуха (норм.л/мин.)*	127 (255)	294 (442)	589 (804)
∅ цилиндра	До ∅50	До ∅80	До ∅100

Распределители стыкового монтажа

Серия	VQZ1000	VQZ2000	VQZ3000
Ширина (мм)	10	15	18
Номинальный расход воздуха (норм.л/мин.)*	167 (334)	383 (500)	677 (1079)
∅ цилиндра	До ∅63	До ∅100	

* Значение в скобках для распределителя с эластичными уплотнениями

Номер для заказа

Принцип действия		Номер для заказа *						Условное обозначение	VQZ1000/ 2000/ 3000	
		Самостоятельный монтаж			Стыковый монтаж на переходной плите				Макс. время срабатывания (мс)	Вес (г) **
		VQZ1000	VQZ2000	VQZ3000	VQZ1000	VQZ2000	VQZ3000			
5/2 с одностор. управлением	Притертый стальной золотник	VQZ1120-5G1-C6	VQZ2120-5G1-C6	VQZ3120-5G1-C8	VQZ1150-5G1	VQZ2150-5G1	VQZ3150-5G1		17 /18 /21	45 (40)/ 65 (61)/ 109 (93)
	Эластичные уплотнения	VQZ1121-5G1-C6	VQZ2121-5G1-C6	VQZ3121-5G1-C8	VQZ1151-5G1	VQZ2151-5G1	VQZ3151-5G1		17 /20 /33	
5/2 с двустор. управлением	Притертый стальной золотник	VQZ1220-5G1-C6	VQZ2220-5G1-C6	VQZ3220-5G1-C8	VQZ1250-5G1	VQZ2250-5G1	VQZ3250-5G1		10	62 (57)/ 84 (80)/ 125 (110)
	Эластичные уплотнения	VQZ1221-5G1-C6	VQZ2221-5G1-C6	VQZ3221-5G1-C8	VQZ1251-5G1	VQZ2251-5G1	VQZ3251-5G1		10 /12 /15	
5/3, закрытый центр	Притертый стальной золотник	VQZ1320-5G1-C6	VQZ2320-5G1-C6	VQZ3320-5G1-C8	VQZ1350-5G1	VQZ2350-5G1	VQZ3350-5G1		25 /28 /33	65 (60)/ 91 (87)/ 136 (121)
	Эластичные уплотнения	VQZ1321-5G1-C6	VQZ2321-5G1-C6	VQZ3321-5G1-C8	VQZ1351-5G1	VQZ2351-5G1	VQZ3351-5G1		30 /30 /35	
5/3, открытый центр	Притертый стальной золотник	VQZ1420-5G1-C6	VQZ2420-5G1-C6	VQZ3420-5G1-C8	VQZ1450-5G1	VQZ2450-5G1	VQZ3450-5G1		25 /28 /33	136 (121)
	Эластичные уплотнения	VQZ1421-5G1-C6	VQZ2421-5G1-C6	VQZ3421-5G1-C8	VQZ1451-5G1	VQZ2451-5G1	VQZ3451-5G1		30 /30 /35	
5/3, центр под давлением	Притертый стальной золотник	—	VQZ2520-5G1-C6	VQZ3520-5G1-C8	—	VQZ2550-5G1	VQZ3550-5G1		- /28 /33	30 /30 /35
	Эластичные уплотнения	VQZ1521-5G1-C6	VQZ2521-5G1-C6	VQZ3521-5G1-C8	VQZ1551-5G1	VQZ2551-5G1	VQZ3551-5G1		30 /30 /35	

* Номер для заказа распределителя с залитым кабелем. Исполнения с DIN-разъемом, штекерами типа L или M - по запросу.

** Значение в скобках для распределителя стыкового монтажа (без учета веса плиты).

*** Ответные части разъемов и присоединительная плита заказываются отдельно.

**** Исполнения для высокого давления, с повышенным быстродействием, с внешним пилотным управлением по запросу.

Принадлежности (заказываются отдельно)

Наименование	Серия	Номер для заказа	
		Самостоятельный монтаж	Монтаж на плите
Крышка с уплотнением и винтами для резервной позиции на многосекционной плите	VQZ1000	VVQZ1000-10A-2	VVQZ1000-10A-5
	VQZ2000	VVQZ2000-10A-2	VVQZ2000-10A-5
	VQZ3000	VVQZ3000-10A-2	VVQZ2000-10A-5
Заглушка	VQZ1000	VVQZ100-CP	VVQZ1000-CP
	VQZ2000	VVQZ2000-CP	VVQZ2000-CP
	VQZ3000	VVQZ2000-CP	VVQZ3000-CP
Прокладка (комплект из 10 прокладок и 20 винтов)	VQZ1000	VQZ1000-GS-2	VQZ1000-GS-5
	VQZ2000	VQZ2000-GS-2	VQZ2000-GS-5
	VQZ3000	VQZ3000-GS-2	VQZ3000-GS-5

Номер для заказа индивидуальной плиты распределителя

Присоед. резьба	VQZ1000	VQZ2000	VQZ3000
G1/8	VQZ1000-S-01F-Q	VQZ2000-S-01F-Q	—
G1/4	—	VQZ2000-S-02F-Q	VQZ3000-S-02F-Q
G3/8	—	—	VQZ3000-S-03F-Q

Номер для заказа многосекционной присоединительной плиты

Серия	Самостоятельный монтаж	Монтаж на плите
VQZ1000	VV5QZ12-□C-Q	VV5QZ15-□C6C-Q
VQZ2000	VV5QZ22-□C-Q	VV5QZ25-□C6C-Q
VQZ3000	VV5QZ32-□C-Q	VV5QZ35-□C8C-Q

* □: количество позиций (от 02 до 20)