

RVHF

Распределитель с высоким расходом



Описание

- Специальный распределитель для управления большими приводами и других применений, в которых требуется высокий расход сжатого воздуха;
- Надёжная конструкция обеспечивает высокий ресурс;
- Ремонтопригодность для продления срока эксплуатации;
- Доступны различные варианты рабочего напряжения;
- Разработан и производится в России

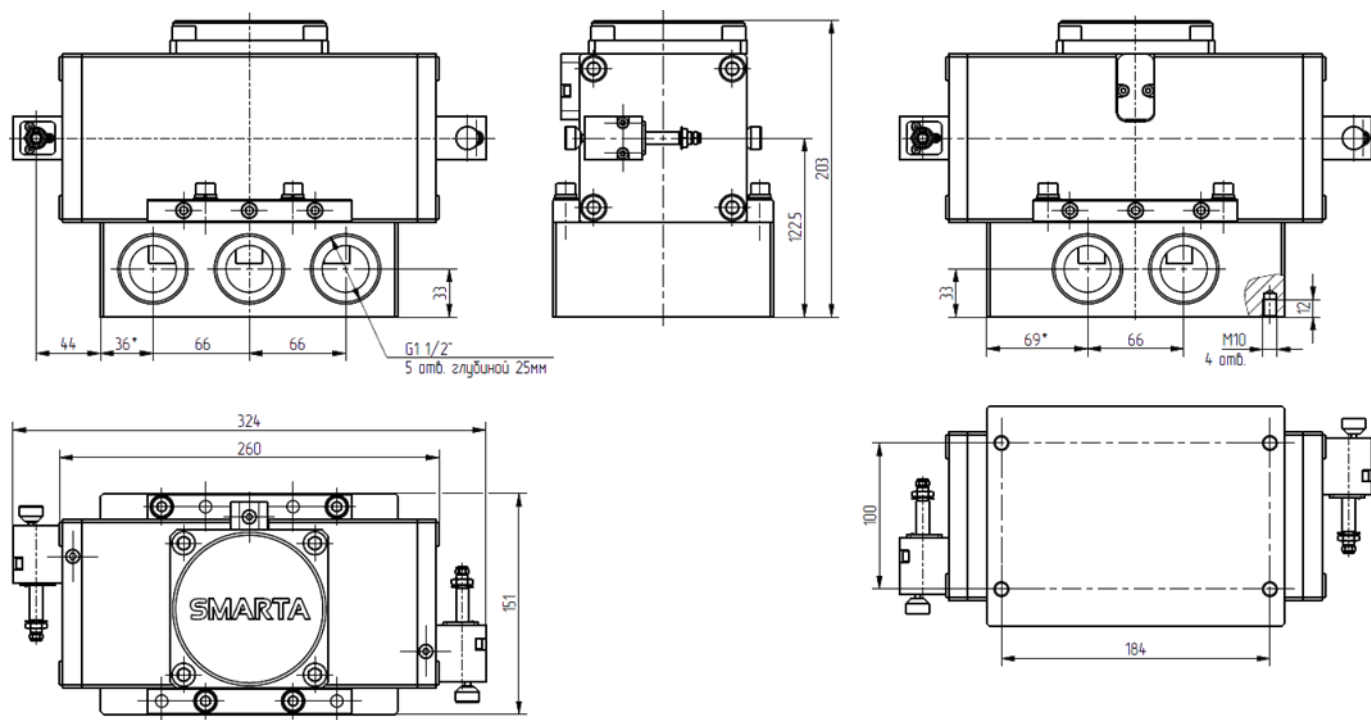
Система обозначений

Серия		Пневматическое присоединение	
RV		40G	Резьба G1 1/2
Характеристики		Центральная позиция	
NF	Высокий расход	P	Закрытый центр
Пневматические каналы		Управление	
5	5-линейный	1	Моностабильный
		2	Бистабильный
Функция распределителя		① Только для 5/3 распределителей	
2	2-хпозиционный		
3	3-хпозиционный		

Характеристики

Функция распределителя	RVHF-522-40	RVHF-532P-40
Рабочее давление, МПа	0,25 ... 0,8	0,4 ... 0,8
Питание пилота	Внутреннее	
Тип возврата	-	Механическая пружина
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)	
Рабочая температура, °C	-20 ... +70 (без замерзания)	
Пневматическое присоединение	G1 1/2	
Условный проход, мм	32	
Номинальный расход, л/мин	15 000	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Масса, не более	13 кг	

Основные размеры



Данные для заказа

Функция распределителя	Питание пилотов	Центральная позиция	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
5/2 бистабильный	Внутреннее	-	G1 1/2	30055547	RVHF-522-40G-CV7108503
5/3		Закрытая		30033800	RVHF-532P-40G-CV7108504

Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
110 В перем. тока	30009876	XHD-V2-E1
220 В перем. тока	30009877	XHD-V2-E2
24 В пост. тока	30009879	XHD-V2-E4
12 В пост. тока	30009880	XHD-V2-E5
36 В перем. тока	30009881	XHD-V2-E6
24 В перем. тока	30009882	XHD-V2-E7
110 В пост. тока	30009883	XHD-V2-E8
48 В пост. тока	30009884	XHD-V2-E9
36 В пост. тока	30009885	XHD-V2-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.

FG

Распределитель с высоким расходом



Описание

- Распределители с большим условным проходом, который обеспечивает высокий расход сжатого воздуха;
- Надёжная конструкция обеспечивает высокий ресурс;
- Доступны различные варианты рабочего напряжения;
- Распределитель крепится на монтажную плиту, благодаря этому замена распределителя возможна без отсоединения трубопровода

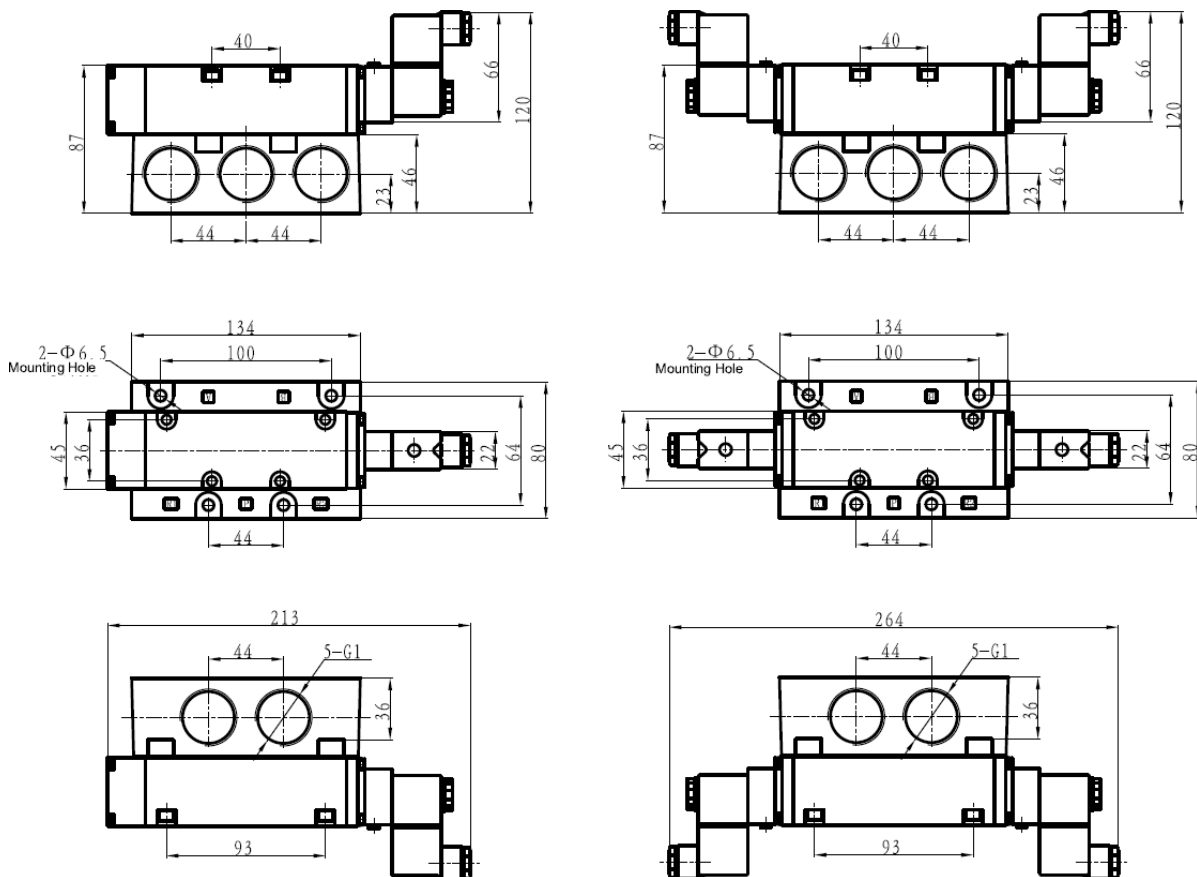
Система обозначений

Серия FG	Рабочее напряжение Без катушки DC24V 24 В пост. тока
Функция 25 5-линейный 2-хпозиционный	Электрическое подключение L DIN разъём
Типоразмер 8 Размер 1"	Пневматическое присоединение 25 Резьба G1
Управление 1 Моностабильный 2 Бистабильный	

Характеристики

Функция распределителя	FG2581	FG2582
Рабочее давление, МПа	0,2 ... 0,9	
Питание пилота	Внутреннее	
Тип возврата	Механическая пружина	-
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)	
Рабочая температура, °C	-5 ... +60 (без замерзания)	
Пневматическое присоединение	G1	
Условный проход, мм	25	
Номинальный расход, л/мин	7 500	
Время переключения, с	0,05	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Масса, не более	5 кг	

Основные размеры



Данные для заказа

Функция распределителя	Питание пилотов	Рабочее напряжение	Пневматическое присоединение	Номер для заказ	Код заказа
5/2 моностабильный	Внутреннее	-	G1	30036360	FG2581-25L
		24 В пост. тока		30031507	FG2581-25L 24VDC
5/2 бистабильный		-		30039387	FG2582-25L

Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
110 В перем. тока	30009876	XHD-V2-E1
220 В перем. тока	30009877	XHD-V2-E2
24 В пост. тока	30009879	XHD-V2-E4
12 В пост. тока	30009880	XHD-V2-E5
36 В перем. тока	30009881	XHD-V2-E6
24 В перем. тока	30009882	XHD-V2-E7
110 В пост. тока	30009883	XHD-V2-E8
48 В пост. тока	30009884	XHD-V2-E9
36 В пост. тока	30009885	XHD-V2-E10

Примечание: Катушки поставляются в комплекте с разъёмом.