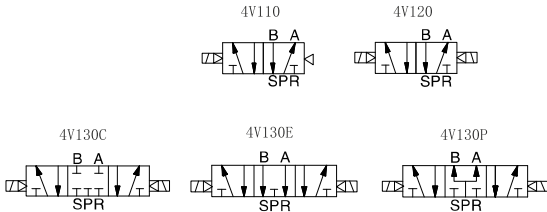


Пневмораспределитель серии 4V (5/2 и 5/3)

Пневмораспределитель 4V (5/2 и 5/3)



Как заказать?

Электромагнитный клапан

Серия	Размер корпуса клапана	Схема действия	Резьба присоединения	Напряжение
4V	100:1 размер 200:2 размер 300:3 размер 400:4 размер	10-5/2 <u>одностороннее</u> электропневматическое управление 20-5/2 <u>двустороннее</u> электропневматическое управление 30С- 5/3 <u>двустороннее</u> электропневматическое управление закрытая центральная позиция 30Е-5/3 <u>двустороннее</u> электропневматическое управление, открытая центральная позиция 30Р- <u>двустороннее</u> электропневматическое управление, подача давления в обе линии	- М5 - М5 - 06 - 1/8G - 08 - 1/4G - 10 - 3/8G - 15 - 1/2G	WX – без катушки Е5 - DC12V Е4 - DC24V Е7 - AC24V Е1 - AC110V Е2 - AC220V

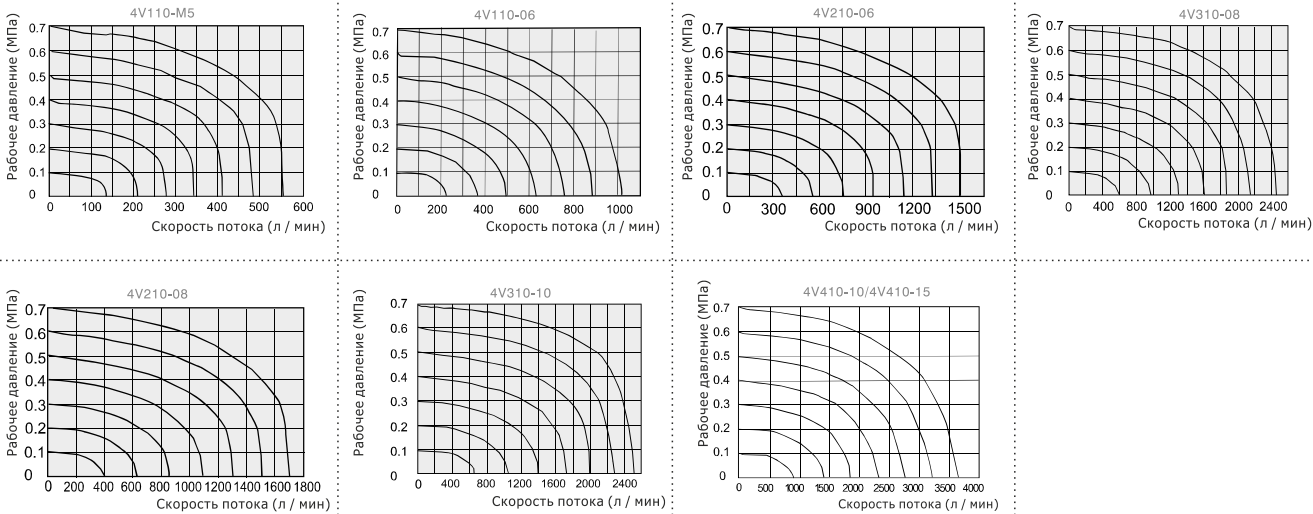
Пример заказа:
Электромагнитный клапан серии 4V размер корпуса клапана 2, 5/2, одностороннее управление, размер резьбы 1/4G, DC24V, код заказа: 4V210-08Е4

Характеристики

Модель	4V110-M5 4V120-M5 4V130-M5	4V110-06 4V120-06 4V130-06	4V210-06 4V220-06 4V230-06	4V210-08 4V220-08 4V230-08	4V310-08 4V320-08 4V330-08	4V310-10 4V320-10 4V330-10	4V410-10 4V420-10 4V430-10	4V410-15 4V420-15 4V430-15
Размер порта	M5	G1/8	G1/8	G1/4(Ex.G1/8)	G1/4	G3/8(排气G1/4)	G3/8	G1/2
Площадь сечения(мм²)	5/2:5.5(CV=0.31) 5/3:3.5(CV=0.28)	5/2:12(CV=0.67) 5/3:9(CV=0.50)	5/2:14(CV=0.78) 5/3:12(CV=0.67)	5/2:16(CV=0.89) 5/3:12(CV=0.67)	5/2:25(CV=1.40) 5/3:18(CV=1.00)	5/2:30(CV=1.68) 5/3:18(CV=1.00)	5/2:50(CV=2.79) 5/3:30(CV=1.67)	5/2:50(CV=2.79) 5/3:30(CV=1.67)
Рабочая среда	Чистый воздух (после 40 мкм фильтрации)							
Тип управления	Внутреннее питание пилота							
Тип возврата	Пневмовозврат						Пружинный возврат	
Смазывание	Не требуется							
Рабочее давление (МПа)	0.15~0.8							
Максимальное давление (МПа)	1.2							
Рабочая температура(°C)	-30~120(Без заморозки)							
Диапазон напряжения	-15%~10%							
Потребляемая мощность	DC24V:3.0W		DC24V:3.0W AC220V:4.0VA AC110V:4.0VA					
Класс изоляции	Класс F							
Защитный класс	IP65(DIN40050)							
Макс. действующая частота	5/2: 5 Циклов / с; 5/3:3 Циклов / с;							
Время активации(с)	<0.05							
Вес (г)	4V110 - 110		4V210 - 209		4V310 - 289		4V410 - 528	
	4V120 - 171		4V220 - 314		4V320 - 400		4V420 - 638	
	4V130 - 181		4V230 - 357		4V330 - 450		4V430 - 727	

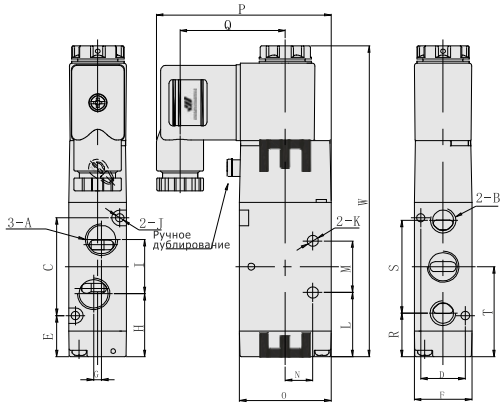
Пневмораспределитель серии 4V (5/2 и 5/3)

Блок схема



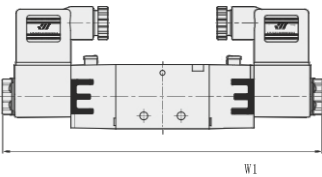
Основные размеры

Одностороннее электроуправление 5/2

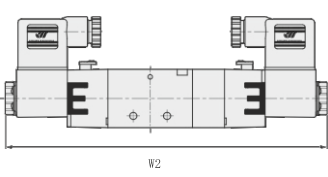


(мм)																			
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
4V110-M5	M5	M5	30	13	16.5	18	0	24.5	14.1	3.3	3.3	24.5	14	9.5	27	55.2	33.9	17.9	27.2
4V110-06	G1/8	G1/8	30	13	16.5	18	3	23.5	16	3.3	3.3	24.5	14	9.5	27	55.2	33.9	17.5	28
4V210-06	G1/8	G1/8	38	17	16	22	0	26	18	3.3	4.3	25	20	10.5	35	66.7	40.2	17	36
4V210-08	G1/4	G1/8	38	17	16	22	3	24.5	21	3.3	4.3	25	20	10.5	35	66.7	40.2	17	36
4V310-08	G1/4	G1/4	50	20	19.1	27	0	33.1	22	4.3	4.3	32.1	24	13.5	40	69.2	40.2	21.6	45
4V310-10	G3/8	G1/4	50	20	19.1	27	4	32.1	24	4.3	4.3	32.1	24	13.5	40	69.2	40.2	21.6	45
4V410-10	G3/8	G3/8	72	27	21	34	0	39	36	4.3	5.5	43	28	17.5	50	74.2	40.2	25.5	63
4V410-15	G1/2	G1/2	72	27	21	34	4	39	36	4.3	5.5	43	28	17.5	50	74.2	40.2	25.5	63

Двустороннее электроуправление 5/2



Двустороннее электроуправление 5/3

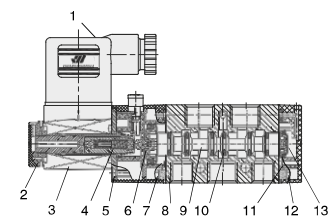


Модель	W1	Модель	W2
4V120-M5	143.2	4V130-M5	158.2
4V120-06	143.2	4V130-06	158.2
4V220-06	171.4	4V230-06	190.4
4V220-08	171.4	4V230-08	190.4
4V320-08	190.4	4V330-08	209.4
4V320-10	190.4	4V330-10	209.4
4V420-10	223.4	4V430-10	244.4
4V420-15	223.4	4V430-15	244.4

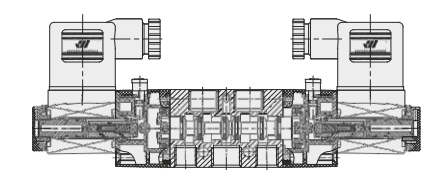
Пневмораспределитель серии 4V (5/2 и 5/3)

Внутренняя структура

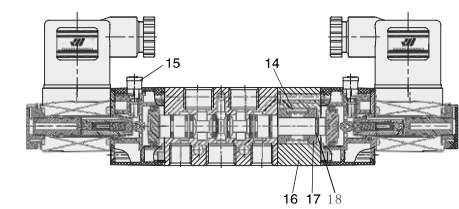
Одностороннее электроуправление 5/2



Двустороннее электроуправление 5/2



Двустороннее электроуправление 5/3



№	Наименование	Материал
1	Конектер	Инженерный пластик
2	Гайка	РОМ+ углеродистая сталь
3	Катушка	Си
4	Внутренности пилота	Инженерный пластик
5	Пластина	Углеродистая сталь
6	Поршень	РОМ
7	Седло пилота	Инженерный пластик
8	Корпус клапана	Алюминиевый сплав
9	Поршень	Алюминиевый сплав
10	О-кольцо	HNBR
11	Задняя крышка	Инженерный пластик
12	Фильтр	Синтетический материал
13	Поршень	РОМ
14	Пружина	Нержавеющая сталь
15	Ручное дублиров-е	Сталь
16	Заднее сиденье	Алюминиевый сплав
17	Пружинное сиденье	Алюминиевый сплав
18	Пряжка С-типа	65Mn