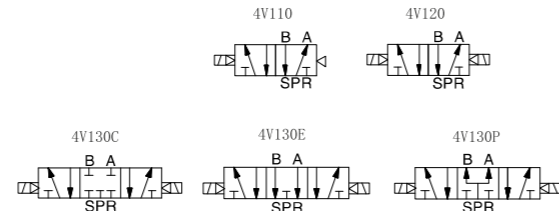


Пневмораспределитель серии 4V (5/2 и 5/3)

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 одностороннее электропневматическое управление 20-5/2 двустороннее электропневматическое управление 30С- 5/3 двустороннее электропневматическое управление закрытая центральная позиция 30Е-5/3 двустороннее электропневматическое управление, открытая центральная позиция 30Р-двустороннее электропневматическое управление, подача давления в обе линии	- M5 - M5 - 06 - 1/8G - 08 - 1/4G - 10 - 3/8G - 15 - 1/2G	WX – без катушки E5 - DC12V E4 - DC24V E7 - AC24V E1 - AC110V E2 - AC220V

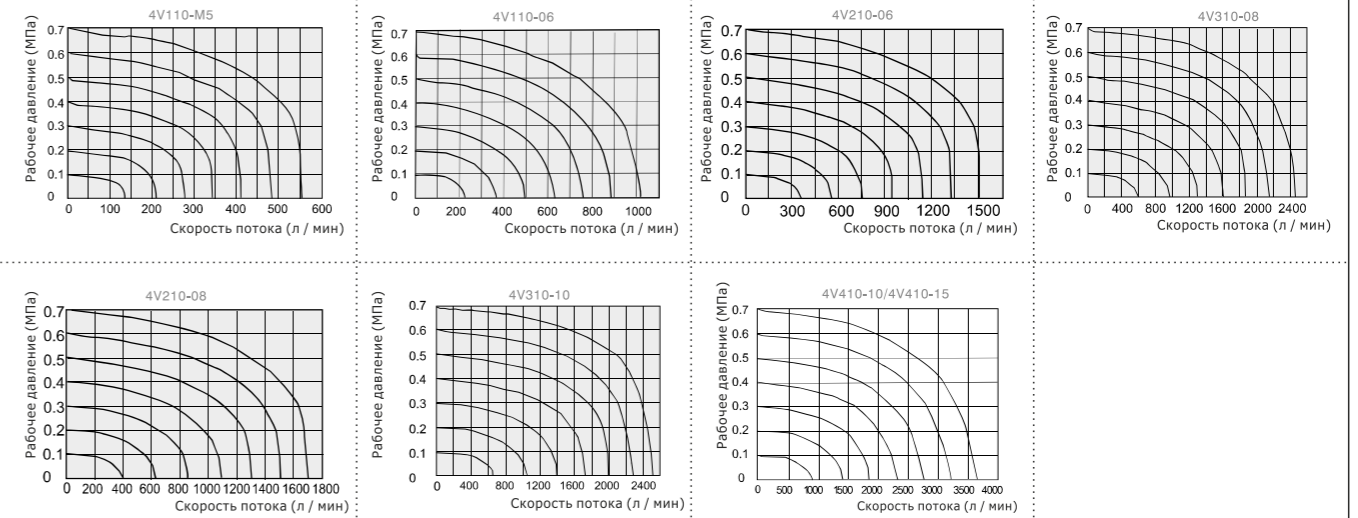
Пример заказа:

Электромагнитный клапан серии 4V размер корпуса клапана 2, 5/2, одностороннее управление, размер резьбы 1/4G, DC24V, код заказа: 4V210-08E4

Характеристики

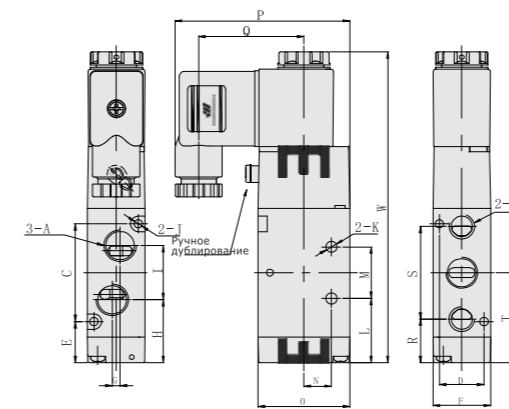
Модель	4V110-M5	4V110-06	4V210-06	4V210-08	4V310-08	4V310-10	4V410-10	4V410-15	
Размер порта	M5	G1/8	G1/8	G1/4(Ex.G1/8)	G1/4	G3/8(排气G1/4)	G3/8	G1/2	
Площадь сечения(мм²)	5/2:5.5(CV=0.31) 5/3:5.5(CV=0.28)	5/2:12(CV=0.67) 5/3:9(CV=0.50)	5/2:14(CV=0.78) 5/3:12(CV=0.67)	5/2:16(CV=0.89) 5/3:12(CV=0.67)	5/2:25(CV=1.40) 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)	-20~70(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 4V120 - 171 4V130 - 181	4V210 - 209 4V220 - 314 4V230 - 357	4V310 - 289 4V320 - 400 4V330 - 450	4V410 - 528 4V420 - 638 4V430 - 727					

Блок схема



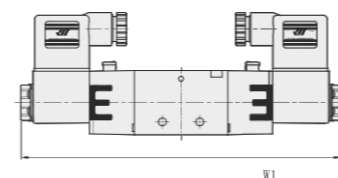
Основные размеры

Одностороннее электроуправление 5/2

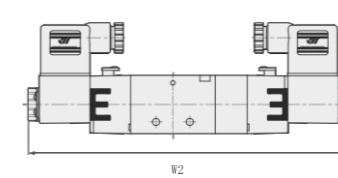


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	W
4V110-M5	M5	M5	30	13	16.5	18	0	24.5	14.1	3.3	3.3	24.5	14	9.5	27	55.2	33.9	17.9	27.2	31.5	103.1
4V110-06	G1/8	G1/8	30	13	16.5	18	3	23.5	16	3.3	3.3	24.5	14	9.5	27	55.2	33.9	17.5	28	31.5	103.1
4V210-06	G1/8	G1/8	38	17	16	22	0	26	18	3.3	4.3	25	20	10.5	35	66.7	40.2	17	36	35	120.7
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	35	120.7
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	44.1	139.3
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	44.1	139.3
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	57	168.7
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	57	168.7

Двустороннее электроуправление 5/2



Двустороннее электроуправление 5/3

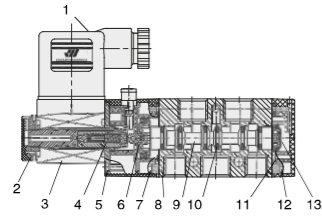


Модель	W1	Модель	W2
4V120-M5	143.2	4V130-M5	158.2
4V120-06	143.2	4V130-06	158.2
4V220-06	171.4	4V230-06	190.4
4V220-08	171.4	4V230-08	190.4
4V320-08	190.4	4V330-08	209.4
4V320-10	190.4	4V330-10	209.4
4V420-10	223.4	4V430-10	244.4
4V420-15	223.4	4V430-15	244.4

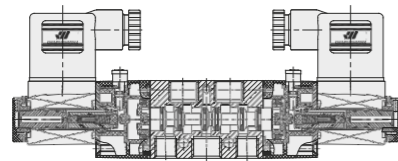
Пневмораспределитель серии 4V (5/2 и 5/3)

Внутренняя структура

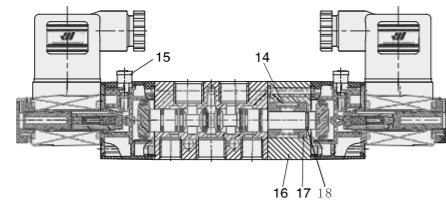
Одностороннее электроуправление 5/2



Двустороннее электроуправление 5/2



Двустороннее электроуправление 5/3



№	Наименование	Материал
1	Конектер	Инженерный пластик
2	Гайка	РОМ+ углеродистая сталь
3	Катушка	Сu
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