

# Распределители с пневматическим управлением картриджного типа Серия 8

2/2 и 3/2 лин./поз.  
Нормально закрытые (Н.З.)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИЯ 8



Распределители с пневматическим управлением Серии 8 обеспечивают высокие расходные характеристики в сочетании с компактными габаритными размерами. Распределители управляются электропневматическими распределителями различных типов в зависимости от размера. Картриджное исполнение идеально для плитного монтажа, оно позволяет уменьшить габарит и количество присоединительных отверстий.

Конструкция распределителя позволяет использовать его как 2/2 и 3/2 распределитель. Функция будет зависеть от конструкции корпуса.

- » Новая версия с материалом корпуса PPS
- » Компактный дизайн
- » Высокие расходные характеристики
- » Монтаж на плите
- » Длительный срок службы
- » Подходит для использования с кислородом

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип распределителя	2/2 и 3/2 лин./поз., Н.З.
Действие	клапан с пилотным управлением
Пневматические присоединения	картридж
Номинальный диаметр	5 ÷ 9 мм
Номинальный расход	420 ÷ 1480 Нл/мин (при давлении в 6 бар и ΔP 1 бар)
Kv (л/мин)	6,5 ÷ 23
Рабочее давление	3 ÷ 6 бар (0 ÷ 6 бар с внешней запиткой пилота)
Давление управления	3 ÷ 6 бар
Рабочая температура	0 ÷ 50°C
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. Инертные газы, подходит для использования с кислородом.
Время срабатывания (ISO 12238)	вкл. <10 мс – выкл. <10 мс
Установка	в любом положении

### МАТЕРИАЛЫ

Внешние элементы	PPS - латунь
Уплотнения	FKM
Внутренние элементы	алюминий

## КОДИРОВКА

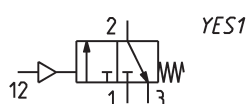
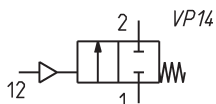
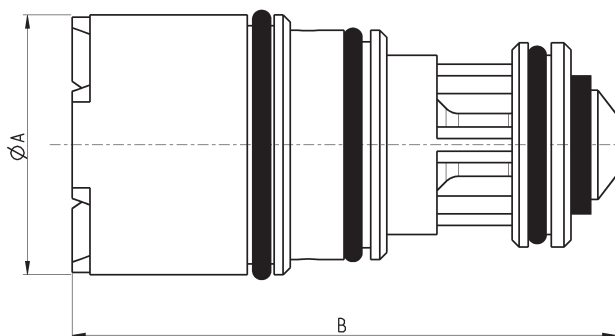
8	10	C5	1	00	-	F1	3	2	-	OX2
---	----	----	---	----	---	----	---	---	---	-----

8	СЕРИЯ
10	РАЗМЕРЫ: 10 = размер 1 - Ø 10,0 мм 20 = размер 2 - Ø 14,5 мм 30 = размер 3 - Ø 22,0 мм
C5	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: C5 = картридж
1	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 1 = 2/2 лин./поз. Н.З. или 3/2 лин./поз. Н.З.  Примечание: функция зависит от конструкции корпуса (см. страницы ниже)
00	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 00 = картридж
F1	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: F1 = Ø 5,0 мм (только для размера 1) G7 = Ø 6,6 мм (только для размера 2) K1 = Ø 9,0 мм (только для размера 3)
3	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ: 3 = FKM
2	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 2 = латунь В = PPS
OX2	ВЕРСИЯ: OX2 = очистка по стандарту ASTM G93-03 уровень В, уплотнения только FKM (для использования с кислородом)

### Пневматический распределитель картриджного типа 2/2 и 3/2 лин./поз. Н.З.

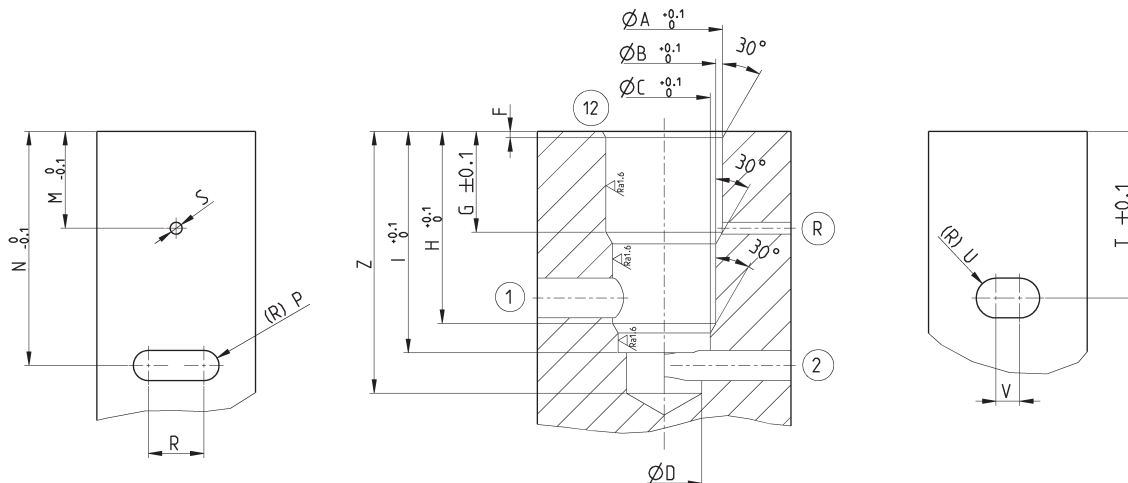


Для 2/2 лин./поз. (пневматический символ VP14) или 3/2 лин./поз. (пневматический символ YES1), см. размеры на следующих страницах. Функция распределителя определяется конструкцией посадочного места.



Мод.	Функция	Условный проход Ø (мм)	kv (л/мин)	Рабочее давление мин. ÷ макс. (бар)	Давление управления мин. ÷ макс. (бар)	Материал корпуса	AØ (мм)	B (мм)
810C5100-F132-OX2	2/2 - 3/2 Н.З.	5.0	6.5	0 ÷ 6	3 ÷ 6	латунь	10	26.7
810C5100-G73B-OX2	2/2 - 3/2 Н.З.	6.6	12.5	0 ÷ 6	3 ÷ 6	PPS	14.5	30.3
810C5100-G732-OX2	2/2 - 3/2 Н.З.	6.6	12.5	0 ÷ 6	3 ÷ 6	латунь	14.5	30.3
810C5100-K13B-OX2	2/2 - 3/2 Н.З.	9.0	23	0 ÷ 6	3 ÷ 6	PPS	22	34.8
810C5100-K132-OX2	2/2 - 3/2 Н.З.	9.0	23	0 ÷ 6	3 ÷ 6	латунь	22	34.8

**Чертеж корпуса для распределителя Серии 8, 2/2 лин./поз., Н.З.**

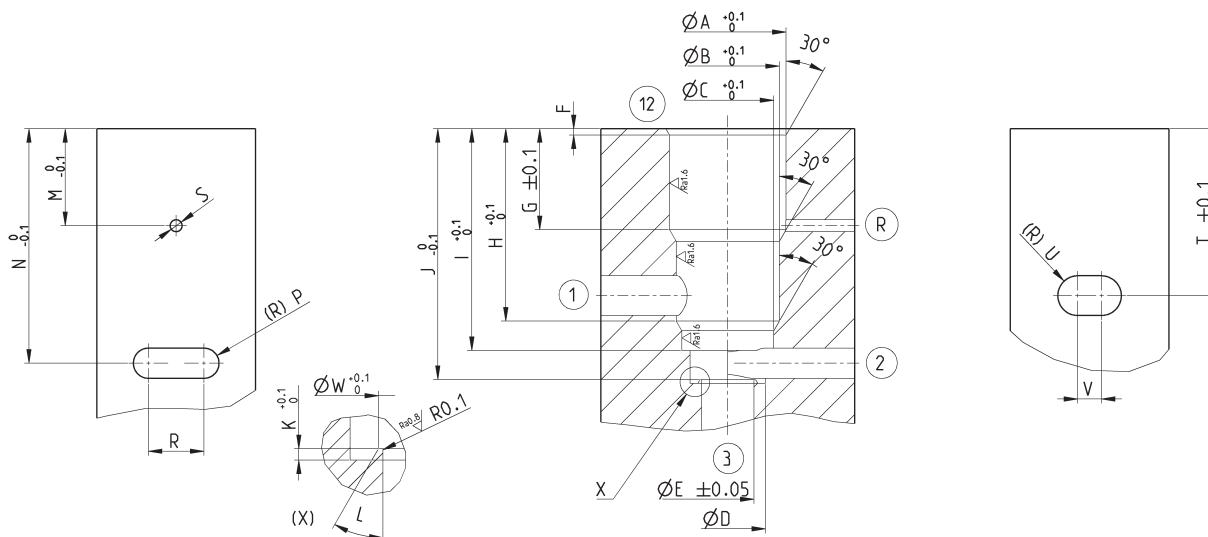


**ПРИМЕЧАНИЕ К ЧЕРТЕЖАМ:**

- 1 = ВХОД
- 2 = ВЫХОД
- 12 = Питание пилота
- R = Выхлоп пилотной полости

СЕРИЯ 8																	
РАЗМЕРЫ	A	B	C	D	F	G	H	I	M	N	P	R	S	T	U	V	Z
<b>1</b>	10.4	9.7	9	8.2	0.8	14.5	20.7	25	13.2	26.2	1.5	5	1.5	19.1	1.5	5	30
<b>2</b>	14.65	12.95	11.55	9.5	0.8	12.8	24.2	27.9	12.2	29.3	1.9	7	1.5	20.5	2.5	4	33
<b>3</b>	22.1	20.6	19.6	16.2	0.5	15	28.7	33.4	12.5	37.1	4	4.4	2.5	24.8	3.75	5	41

**Чертеж корпуса для распределителя Серии 8, 3/2 лин./поз. Н.З.**



**ПРИМЕЧАНИЕ К ЧЕРТЕЖАМ:**

- 1 = ВХОД
- 2 = ВЫХОД
- 3 = ВЫХЛОП
- 12 = Питание пилота
- R = Выхлоп пилотной полости

СЕРИЯ 8																					
РАЗМЕРЫ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W
<b>1</b>	10.4	9.7	9	8.2	5	0.8	14.5	20.7	25	28	0.3	45	13.2	26.2	1.5	5	1.5	19.1	1.5	5	5.4
<b>2</b>	14.65	12.95	11.55	9.5	6.6	0.8	12.8	24.2	27.9	31.55	0.5	45	12.2	29.3	1.9	7	1.5	20.5	2.5	4	7
<b>3</b>	22.1	20.6	19.6	16.2	9	0.5	15	28.7	33.4	38.05	1	60	12.5	37.1	4	4.4	2.5	24.8	3.75	5	10