

Распределители. Серия 4

Новые модели

Золотниковые распределители с электропневматическим и пневматическим управлением 3/2, 5/2 и 5/3 лин./поз.

Присоединение: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G1/2 с повышенным расходом



Электропневматические распределители Серии 4 с присоединением G1/8, G1/4, G3/8 и G1/2, структурой 3/2, 5/2 и 5/3 лин./поз. разработаны в двух основных версиях:

- с электропневматическим управлением и пружинным возвратом;
- с двусторонним электропневматическим управлением.

» Новые модели доступны в исполнении с расходом 3300 и 4000 Нл/мин

Распределители Серии 4 снабжены ручным дублированием, управляются электрическими катушками Серий U, G, A8 и H8. Распределители с присоединением G1/2 могут быть поставлены только с катушками серии A6 (32x32 мм).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	золотникового типа
Функция распределителя	3/2, 2х3/2, 5/2, 5/3 лин./поз.
Материалы	корпус – алюминий, золотник – нержавеющая сталь, уплотнения – NBR PU
Присоединение	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2
Установка	в любом положении
Рабочая температура	0°C ÷ 60°C (при сухом воздухе -20°C). Климатическое морозостойкое исполнение "-40°C" по запросу. Обращайтесь в службу продаж компании
Рабочее давление	см. таблицу
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].

КОДИРОВКА

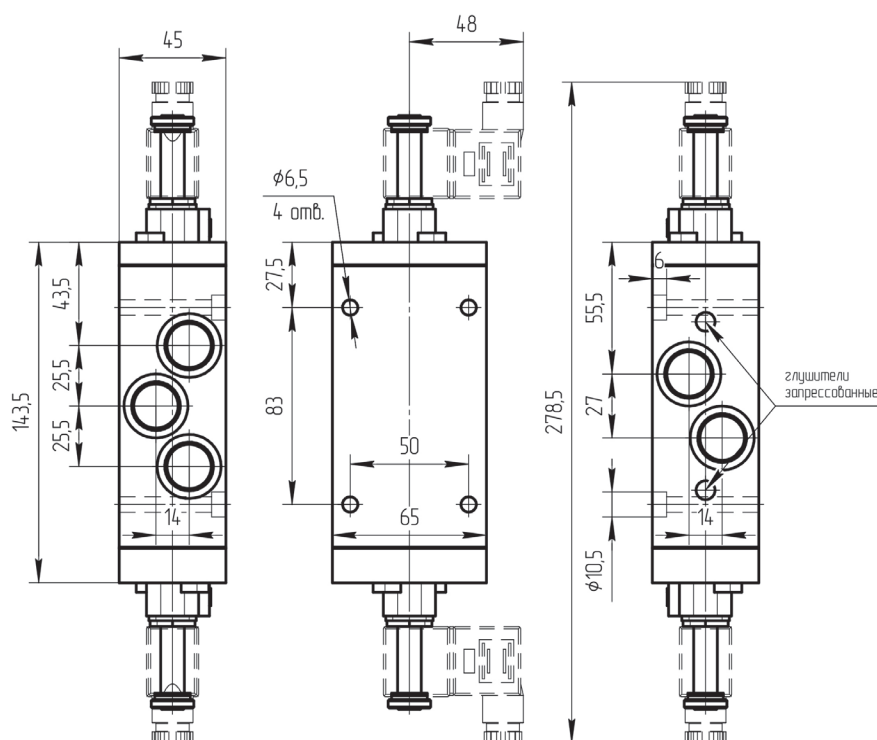
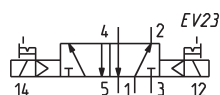
4	5	4	-	015	-	22	IL	-	U7	7
---	---	---	---	-----	---	----	----	---	----	---

4	СЕРИЯ												
5	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ И ПОЗИЦИЙ: 3 = 3/2 Н.З. 4 = 3/2 Н.О. 5 = 5/2 6 = 5/3 закрытая центральная позиция 7 = 5/3 открытая центральная позиция												
4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 8 = G1/8 4 = G1/4 3 = G3/8 2C = G1/2 2N = G1/2 (повышенный расход)												
015	УПРАВЛЕНИЕ: 011 = соленоиды с двух сторон (горизонтальные) V11 = соленоиды с двух сторон (вертикальные), только Серия 4 G1/4 E11 = соленоиды с двух сторон (внешний подвод питания пилота) 015 = один соленоид (горизонтальный), пружинный возврат V15 = один соленоид (вертикальный), пружинный возврат, только Серия 4 G1/4 E15 = один соленоид (внешний подвод питания пилота) 016 = один соленоид (горизонтальный), возвратная пневмопружина V16 = один соленоид (вертикальный), возвратная пневмопружина, только серия 4 G1/4 33 = пневматическое двустороннее управление (бистабильный распределитель) 34 = пневматическое двустороннее дифференциальное управление (бистабильный распределитель) 35 = пневматическое одностороннее управление с пружинным возвратом (моностабильный распределитель)												
22	ПРИСОЕДИНЕНИЕ СОЛЕНОИДА: 22 = соленоид 22 x 22 50 = соленоид 32 x 32 - только G1/2												
IL	ТИП РУЧНОГО ДУБЛИРОВАНИЯ: = бистабильное, под отвертку, стандарт IL = бистабильное, флажок (по запросу) IM = моностабильное, кнопка (по запросу)												
U7	ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ / РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА: A6 = PPS / 32 x 32 (только G1/2) A8 = PPS / 30 x 30 G7 = PA / 22 x 22 G8 = PA / 30 x 30 (только 24 V DC) G9 = PA / 22 x 58 H8 = PA 6 V0 / 30 x 30 (не использовать с распределителями 452N) U7 = PET / 22 x 22												
7	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА:												
		U7**	G7**	A8**	H8**	G9**		U7**	G7**	A8**	H8**	G9**	
B	24V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-	1	6V DC	5,1W	5,1W	-	-	
C	48V AC 50/60Hz	-	-	-	5,3VA	-	2	12V DC	5W	5W	-	-	
D	110V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-	3	24V DC	5W	5W	4W	5,4W	
E	230V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-	4	48V DC	5,3W	5,3W	4W	-	
F	380V AC 50/60Hz	7VA	7VA	-	-	-	6	110V DC	4,2W	4,2W	-	-	
H	24V 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-	7	24V DC	3,1W	3,1W	-	-	
	12V DC	3,1W	3,1W	-	-	-		48V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	
K	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-	71*	24V DC	3,1W	3,1W	-	-	
	110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	-		48V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	
	125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	-	9	48V DC	3,1W	3,1W	-	-	
K1*	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-	10	110V DC	3,2W	3,2W	-	-	
	110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	-		* Для Н.О. распределителей с подводом воздуха через отверстие в корпусе					
	125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	-		** Вместо "0" ставится буква или цифра, соответствующая необходимому напряжению					
J	230V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-							
	240V AC 50/60Hz	4VA	4VA	-	-	-							

5/2 лин./поз. распределитель, G1/2, бистабильный Мод. 452С...



Распределители с двусторонним электропневматическим управлением используются для запитки пневмоцилиндров двустороннего действия.



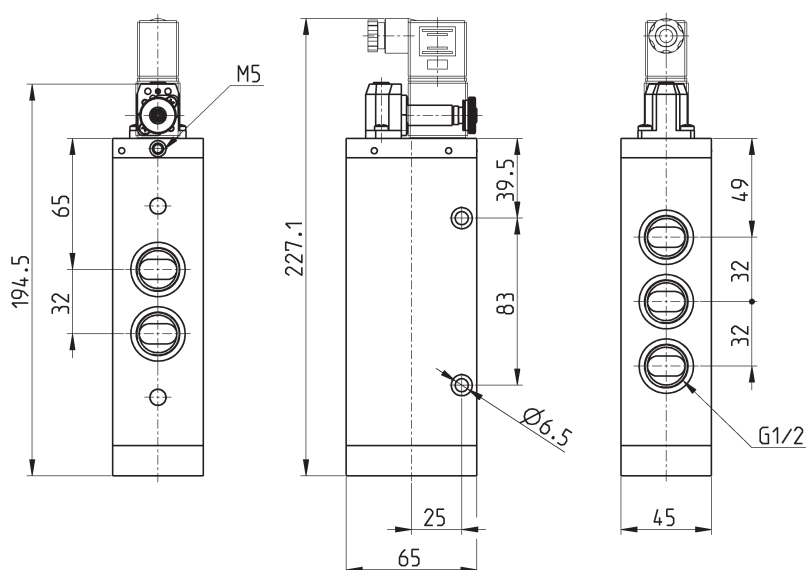
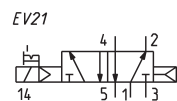
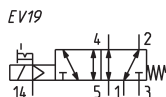
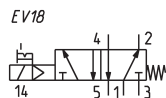
Мод.	Функция	Расход, л/мин	Рабочее давление, Бар
452С-011-22	5/2	2500	1.5 ÷ 10

5/2 лин./поз. распределитель, G1/2, моностабильный Мод. 452N-...



Моностабильные распределители структуры 5/2 с электропневматическим управлением и пружинным возвратом (механическая или пневматическая возвратная пружина).
Новая модель с повышенным расходом. Не использовать катушки Н8*.

Новая модель с повышенным расходом. Не использовать катушки Н8*.



Мод.	Функция	Расход Qп, Нл/мин	Мин. управляющее давление, Бар	Рабочее давление, Бар	Символ
452N-015-22	5/2	4000	-	2.5 ÷ 10	EV18
452N-016-22	5/2	4000	-	2 ÷ 10	EV21
452N-E15-22	5/2	4000	2.5	-0.9 ÷ 10	EV19