

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

СЕРИЯ 3

2x3/2, 3/2, 5/2, 5/3 лин./поз.

Присоединение: G1/8 и G1/4



Распределители Серии 3, с присоединением G1/8 и G1/4, структурой 3/2, 2x3/2, 5/2 и 5/3 лин./поз. разработаны в двух основных версиях:

- с электропневматическим управлением и пружинным возвратом
- с двусторонним электропневматическим управлением. шайбы или регулируемое торможение с помощью винтов в крышках

Распределители Серии 3 управляются электрическими катушками Серий U и G с размерами 22x22 мм. Распределители снабжены ручным дублированием. Распределители с пневматическим управлением структуры 3/2 могут быть как Н.З., так и Н.О при подаче давления в канал 3.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

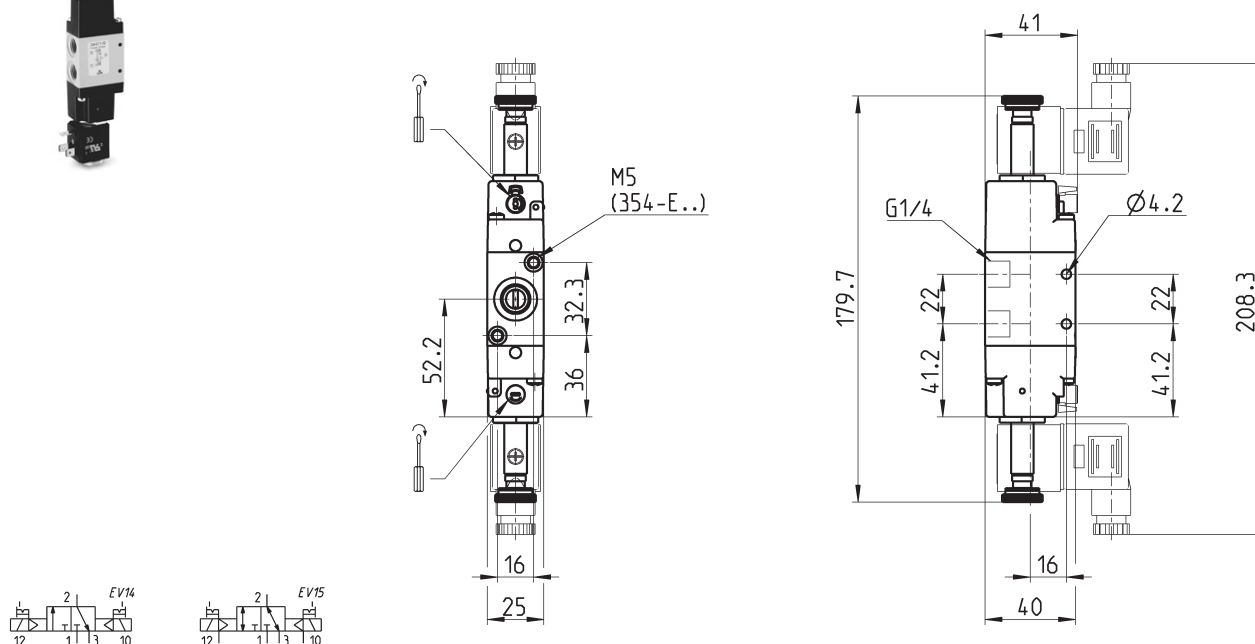
Конструкция	золотникового типа (с пилотным управлением)
Тип распределителя	2x3/2 - 3/2 - 5/2 - 5/3 лин./поз.
Материалы	корпус – алюминий, золотник – нержавеющая сталь, уплотнения – NBR
Присоединение	G1/8, G1/4
Установка	в любом положении
Рабочая температура	0°C ÷ 60°C (при сухом воздухе -20°C). Климатическое 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

3	3	8	D	-	015	-	02	IL	-	U7	7			
3	СЕРИЯ													
3	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ И ПОЗИЦИЙ: 3 = 3/2 Н.З. 4 = 3/2 серия 3 (Н.О.), только моностабильный 5 = 5/2 6 = 5/3 закрытая центральная позиция 7 = 5/3 открытая центральная позиция 8 = 5/3 подача давления в обе линии 9 = 1x 3/2 Н.З. + 1x 3/2 Н.О.													
8	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 8 = G1/8 4 = G1/4													
D	ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт D = сдвоенный распределитель (2x3/2) L = для сборки на плите (только 3/2 лин./поз. G1/8)													
015	УПРАВЛЕНИЕ: 011 = соленоиды с двух сторон (горизонтальные) 015 = один соленоид (горизонтальный), пружинный возврат 016 = один соленоид (горизонтальный), возвратная пневмопружина E11 = соленоиды с двух сторон, внешнее питание пилотного распределителя E15 = один соленоид, внешнее питание пилотного распределителя 033 = пневматическое / пневматическое 035 = пневматическое / пружинный возврат													
02	ПРИСОЕДИНЕНИЕ СОЛЕНОИДА: 02 = соленоид 22 x 22													
IL	ТИП РУЧНОГО ДУБЛИРОВАНИЯ: = бистабильное, под отвертку, стандарт IL = бистабильное, флажок (по запросу) IM = моностабильное, кнопка (по запросу)													
U7	ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ / РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА: 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 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	-	J	230V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-
	C	48V AC 50/60Hz	-	-	-	5,3VA	-		240V AC 50/60Hz	4VA	4VA	-	-	-
	D	110V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-	1	6V DC	5,1W	5,1W	-	-	-
	E	230V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-	2	12V DC	5W	5W	-	-	-
	F	380V AC 50/60Hz	7VA	7VA	-	-	-	3	24V DC	5W	5W	4W	5,4W	4/2W
	H	24V 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-	4	48V DC	5,3W	5,3W	4W	-	-
		12V DC	3,1W	3,1W	-	-	-	6	110V DC	4,2W	4,2W	-	-	-
	K	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-	7	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	-	-	-	71*	24V DC	3,1W	3,1W	-	-	-
	K1*	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-		48V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-
		110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	-	9	48V DC	3,1W	3,1W	-	-	-
		125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	-	10	110V DC	3,2W	3,2W	-	-	-
J	230V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-	* Для Н.О. распределителей с подводом воздуха через отверстие в корпусе							
	240V AC 50/60Hz	4VA	4VA	-	-	-	** Вместо "0" ставится буква или цифра соответствующая необходимому напряжению							

3/2 распределитель, G1/4, бистабильный Мод. 334...

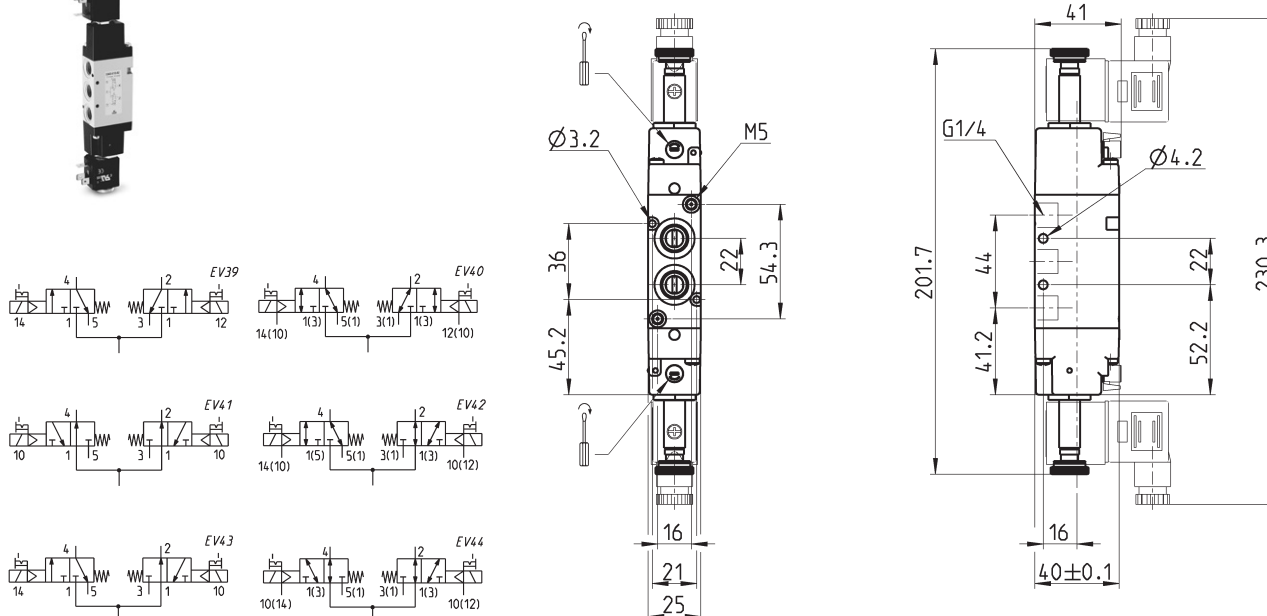
Распределители с двусторонним электропневматическим управлением.
В зависимости от последнего импульса остаются или в Н.З., или в Н.О. положении.



Мод.	Монтаж	Функция	Расход, Нл/мин	Рабочее давление, Бар	Давление управления, Бар	Символ
334-011-02	без плиты	3/2	1300	0.4 ÷ 10	-	EV14
334-E11-02	без плиты	3/2	1300	-0.9 ÷ 10	0.4 ÷ 10	EV15

2x3/2 распределитель, G1/4, Мод. 334D... - 344D... - 394D...

Распределители доступны в исполнении с двумя 3/2 лин/поз. клапанами в одном корпусе.



Мод.	Функция	Расход, Нл/мин	Рабочее давление, Бар	Давление управления, Бар	Символ
334D-015-02	2 x 3/2 Н.З.	1200	1.4 ÷ 10	-	EV39
344D-015-02	2 x 3/2 Н.О.	1050	1.4 ÷ 10	-	EV41
334D-E15-02	2 x 3/2 Н.З.	1200	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10	EV40
344D-E15-02	2 x 3/2 Н.О.	1050	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10	EV44
394D-015-02	1 x 3/2 Н.З. + 1 x 3/2 Н.О.	1050	1.4 ÷ 10	-	EV43
394D-E15-02	1 x 3/2 Н.З. + 1 x 3/2 Н.О.	1050	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10	EV42