

V50 ... V53 СЕРИЯ линейные распределители

3/2, 5/2 и 5/3



Альтернативные модели - NPTF порты

Экономичные линейные распределители с высоким расходом

Компактная и прочная конструкция

Соленоиды с низким энергопотреблением

Опции легко приспособляемой линейной и коллекторной установки

Технические характеристики

Среда:

Сжатый воздух, фильтрованный до 40 мк, с маслом или без масла

Работа:

Золотник с мягким уплотнением

Монтаж:

Линейные или на плату

Размер порта:

G1/8 ... G1/2

Температура окружающей среды:

-5°C ... +60°C пилотные модели

-5°C ... +50°C соленоидные модели

Проконсультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C.

Характеристики расхода:

Размер	Функция	л/мин
1/8	3/2 и 5/2	480
1/8	5/3	270
1/4	3/2 и 5/2	1020
1/4	5/3	755
3/8	3/2 и 5/2	1705
3/8	5/3	1190
1/2	3/2 и 5/2	2480
1/2	5/3	1910

Материалы

Корпус/базовая плита: литой под давлением алюминий/алюминиевый сплав или алюминиевый сплав

Золотник с мягким уплотнением: NBR/алюминий

Монтажные пластины/винты: сталь

Пружины: нержавеющая сталь

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С СОЛЕНОИДНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ – внутреннее питание пилота, ручное дублирование нажать и повернуть

Символ	Функция	Привод	Размер порта	Рабочее давление (Бар)	Расход (л/мин)	Рисунок ном.	Модели	Принадлежности			
								Глушитель пластиковый	Глушитель спеченный	Разъем порта	Разъем 12 ... 250 В пер./пост.т.*
	3/2	Сол./воздух	G1/8	2 ... 8	480	1	V50A413A-A2***				
	3/2	Сол./пружина	G1/4	2 ... 8	1020	2	V51B417A-A2***				
	3/2	Сол./пружина	G3/8	2 ... 8	1705	2	V52C417A-A2***				
	3/2	Сол./пружина	G1/2	2 ... 8	2480	2	V53D417A-A2***				
	3/2	Сол./сол.	G1/8	2 ... 8	480	3	V50A411A-A2***				
	3/2	Сол./сол.	G1/4	2 ... 8	1020	4	V51B411A-A2***				
	3/2	Сол./сол.	G3/8	2 ... 8	1705	4	V52C411A-A2***				
	3/2	Сол./сол.	G1/2	2 ... 8	2480	4	V53D411A-A2***				
	5/2	Сол./воздух	G1/8	2 ... 8	480	5	V50A513A-A2***				
		5/2	Сол./пружина	G1/4	2 ... 8	1020	6	V51B517A-A2***			
5/2		Сол./пружина	G3/8	2 ... 8	1705	6	V52C517A-A2***				
5/2		Сол./пружина	G1/2	2 ... 8	2480	6	V53D517A-A2***				
	5/2	Сол./сол.	G1/8	2 ... 8	480	7	V50A511A-A2***				
	5/2	Сол./сол.	G1/4	2 ... 8	1020	8	V51B511A-A2***				
	5/2	Сол./сол.	G3/8	2 ... 8	1705	8	V52C511A-A2***				
	5/2	Сол./сол.	G1/2	2 ... 8	2480	8	V53D511A-A2***				
	5/3 APB	Сол./сол.	G1/8	3 ... 8	270	9	V50A611A-A2***				
	5/3 APB	Сол./сол.	G1/4	3 ... 8	755	10	V51B611A-A2***				
	5/3 APB	Сол./сол.	G3/8	3 ... 8	1190	11	V52C611A-A2***				
	5/3 APB	Сол./сол.	G1/2	3 ... 8	1910	11	V53D611A-A2***				
	5/3 COE	Сол./сол.	G1/8	3 ... 8	270	9	V50A711A-A2***				
	5/3 COE	Сол./сол.	G1/4	3 ... 8	755	10	V51B711A-A2***				
	5/3 COE	Сол./сол.	G3/8	3 ... 8	1190	11	V52C711A-A2***				
	5/3 COE	Сол./сол.	G1/2	3 ... 8	1910	11	V53D711A-A2***				
	5/3 COP	Сол./сол.	G1/8	3 ... 8	270	9	V50A811A-A2***				
	5/3 COP	Сол./сол.	G1/4	3 ... 8	755	10	V51B811A-A2***				
	5/3 COP	Сол./сол.	G3/8	3 ... 8	1190	11	V52C811A-A2***				
	5/3 COP	Сол./сол.	G1/2	3 ... 8	1910	11	V53D811A-A2***				

*** Вставьте код катушки из таблицы напротив или 000 для версии без катушки.

* Для всех распределителей с соленоидным управлением катушки поставляются с базовым, присоединяемый пользователем разъемом.

APB = Все порты заблокированы,
COE = В центре открыт выхлоп,
COP = В центре подается давление

Коды напряжения и запасные катушки

Только V50 серия

Напряжение	Код	Мощность включения/удержания	Запасная катушка
12 В пост.т.	12A	2,5 Вт	V12958-A12
24 В пост.т.	13A	2,5 Вт	V12958-A13
110/120 В пер.т.. 50/60 Гц	18A	4,8/3,6 ВА	V12958-A18
220/240 В пер.т.. 50/60 Гц	19A	4,8/3,6 ВА	V12958-A19

V51 ... V53 серия

Напряжение	Код	Мощность включения/удержания	Запасная катушка
12 В пост.т.	12J	2 Вт	QM/48/12J/21
24 В пост.т.	13J	2 Вт	QM/48/13J/21
110/120 В пер.т.. 50/60 Гц	18J	4/2,5 ВА	QM/48/18J/21
220/240 В пер.т.. 50/60 Гц	19J	6/5 ВА	QM/48/19J/21

Электрические параметры

Отклонение напряжения	+/- 10%
Номинальное значение	100 % непрерывный режим
Входное отверстие	V50 серия - 0,6 мм, V51 ... V53 серия - 0,8 мм
Материалы	Полипропилен (корпус), FKM и NBR (уплотнение)
Класс изоляции	F класс
Тип разъема	V50 серия - 15 мм DIN EN 175301-803 (DIN 43650), форма C
	V51 ... V53 серия - 22 мм промышленный стандарт
Класс защиты	IP65 (с герметизированными разъемами)

Разъемы для V50

Разъемы, 15 мм DIN EN 175301-803 (DIN43650), форма C



V10027-D00 (12 ... 250 В пер.т./пост.т.)*
 V10013-D01 (12 ... 250 В пер.т./пост.т., 1 м литой кабель)
 V10012-D13 (12 ... 24 В пост.т. LED, Подавление перенапряжения)
 V10012-D18 (110 В пер.т., LED, Подавление перенапряжения)
 V10012-D19 (220 В пер.т., LED, Подавление перенапряжения)

* Для всех распределителей с соленоидным управлением катушки поставляются с базовым, присоединяемый пользователем разъемом.

Разъемы для V51 ... V53

Разъемы, 22 мм промышленный стандарт



M/P19063 (12 ... 250 В пер.т./пост.т.)*
 M/P43313/1 (12 ... 250 В пер.т./пост.т., 1 м литой кабель)
 M/P24121/1 (12 ... 24 В пост.т. Лампа, подавляющая перенапряжение)
 M/P24121/2 (90 ... 130 В пер.т., неон., Подавление перенапряжения)
 M/P24121/3 (150 ... 250 В пер.т., неон., Подавление перенапряжения)

* Для всех распределителей с соленоидным управлением катушки поставляются с базовым, присоединяемый пользователем разъемом.

V50 ... V53 СЕРИЯ линейные распределители

3/2, 5/2 и 5/3

Распределители с управлением воздушным пилотом

Символ	Функция	Привод	Размер порта	Рабочее давление (бар)	Давление пилота (бар)	Расход (л/мин)	Рисунок ном.	Модели	Принадлежности Глушитель пластиковый	Глушитель из спечен- ной бронзы	Разъем порта	
	3/2	Воздух/возд. пр.	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	12	V50A4D3A-XA090			160050018	
	3/2	Воздух/пружина	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	13	V51B4D7A-XA090	M/S1	T40C1800	160050028	
	3/2	Воздух/пружина	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	13	V52C4D7A-XA090	M/S3	T40C3800	160050038	
	3/2	Воздух/пружина	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	13	V53D4D7A-XA090	M/S4	T40C4800	160050048	
	3/2	Воздух/воздух	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	14	V50A4DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018	
	3/2	Воздух/воздух	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	15	V51B4DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028	
	3/2	Воздух/воздух	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	15	V52C4DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038	
	3/2	Воздух/воздух	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	15	V53D4DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048	
	5/2	Воздух/возд. пр.	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	16	V50A5D3A-XA090	M/S1	T40C1800	160050018	
		5/2	Воздух/пружина	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	17	V51B5D7A-XA090	M/S1	T40C1800	160050028
		5/2	Воздух/пружина	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	17	V52C5D7A-XA090	M/S3	T40C3800	160050038
		5/2	Воздух/пружина	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	17	V53D5D7A-XA090	M/S4	T40C4800	160050048
	5/2	Воздух/воздух	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	18	V50A5DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018	
	5/2	Воздух/воздух	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	19	V51B5DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028	
	5/2	Воздух/воздух	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	19	V52C5DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038	
	5/2	Воздух/воздух	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	19	V53D5DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048	
		5/3 APB	Воздух/воздух	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	270	20	V50A6DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
		5/3 APB	Воздух/воздух	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	755	21	V51B6DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
5/3 APB		Воздух/воздух	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1190	22	V52C6DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038	
5/3 APB		Воздух/воздух	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D6DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048	
	5/3 COE	Воздух/воздух	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	270	20	V50A7DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018	
	5/3 COE	Воздух/воздух	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	755	21	V51B7DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028	
	5/3 COE	Воздух/воздух	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1190	22	V52C7DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038	
	5/3 COE	Воздух/воздух	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D7DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048	
	5/3 COP	Воздух/воздух	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	270	20	V50A8DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018	
	5/3 COP	Воздух/воздух	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	755	21	V51B8DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028	
	5/3 COP	Воздух/воздух	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1190	22	V52C8DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038	
	5/3 COP	Воздух/воздух	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D8DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048	

APB = Все порты блокированы, COE = В центре открыт выхлоп, COP = В центре подается давление

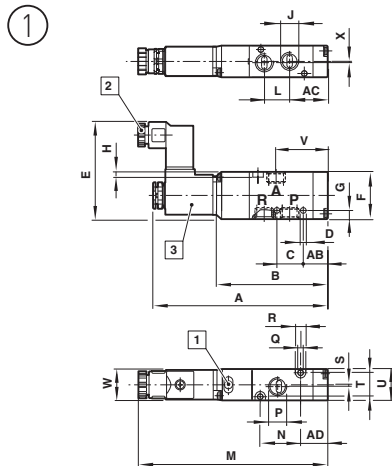
Система коллекторов и перекрывающие пластины

Модели Коллекторы для 3 портовых распределителей	Перекрывающая пластина для 3 портовых распределителей	Коллекторы для 5 портовых распределителей	Перекрывающая пластина для 5 портовых распределителей	Принадлежности Глушитель пластиковый	Глушитель спеченный	Разъем порта	
						160050028	
Для распределителей серии							
V50	V50A3**	V500351	V50A5**	V500551	M/S2	T40C2800	160050028
V51	V51B3**	V510351	V51B5**	V510551	M/S2	T40C2800	160050028
V52	V52C3**	V520351	V52C5**	V520551	M/S3	T40C3800	160050038
V53	V53D3**	V530351	V53D5**	V530551	M/S4	T40C4800	160050048

** Номер станции 02 ... 09 для 2 ... 9 станций
Номер станции 10 для 10 станций

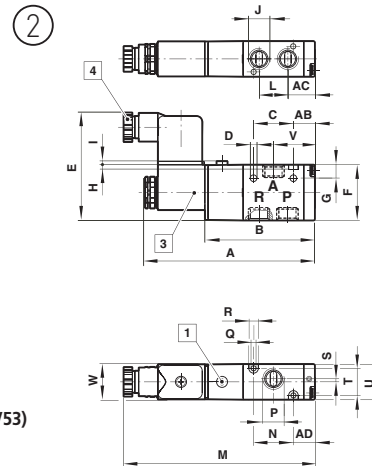
Размеры

3/2 Распределитель с одиночным соленоидным пилотом, 1/8" порт Воздушный возврат



- 1 Ручное дублирование (Нажать и повернуть)
- 2 Размер уплотнения стр. 7
- 3 Поворот соленоида 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Размер уплотнения стр. 9

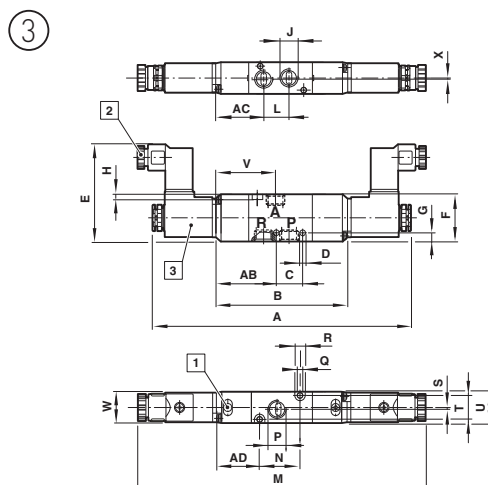
3/2 Распределитель с одиночным соленоидным пилотом, 1/4" ... 1/2" порты Пружинный возврат



Серии	Рисунок ном.	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V50	1	99,5	13,5	21,5	15,5	65	15	3,2	55,5	27	5	3	-	1/8"
V51	2	106,5	13,5	17	13,5	69	25	4,2	67	35	8,5	3	3	1/4"
V52	2	126,5	13	26	15	89	26	4,5	73	46,5	39,5	4	3	3/8"
V53	2	133	12,5	27	15	96	29	4,5	73	46,5	39,5	4	3	1/2"

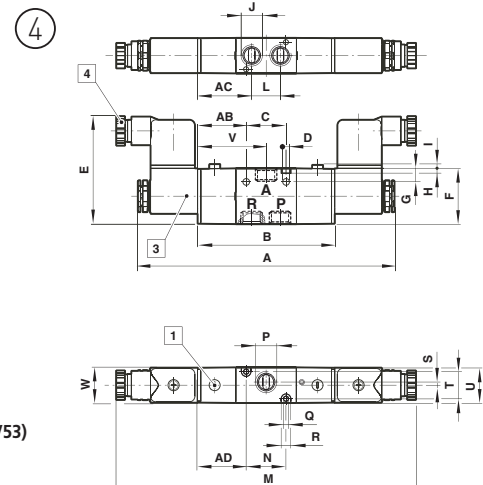
Серии	Рисунок ном.	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
V50	1	14,5	108	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	29,5	16	0,5
V51	2	18	120	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	26	22	-
V52	2	26	139,5	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	41	22	-
V53	2	29	146	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	40,5	22	-

3/2 Распределитель с двойным соленоидным управлением, 1/8" Порт



- 1 Ручное дублирование (Нажать и повернуть)
- 2 Размер уплотнения стр. 7
- 3 Поворот соленоида 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Размер уплотнения стр. 9

3/2 Распределитель с двойным соленоидным управлением, 1/4" ... 1/2" порты



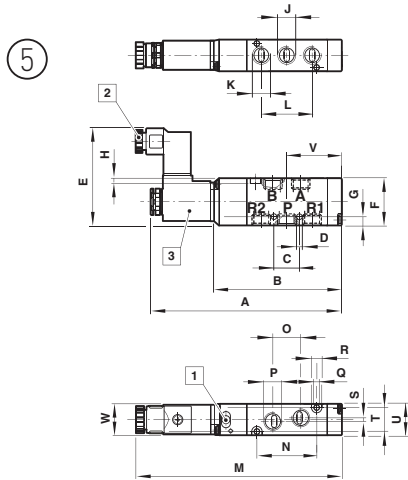
Серии	Рисунок ном.	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V50	3	144,5	36,5	29	27	76,5	15	3,2	55,5	27	5	3	-	1/8"
V51	4	144,5	30,5	34	30,5	86	25	4,2	67	35	8,5	3	3	1/4"
V52	4	182	31	44	33	107	26	4,5	73	46,5	39,5	4	3	3/8"
V53	4	188	30,5	45	33	114	29	4,5	73	46,5	39,5	4	3	1/2"

Серии	Рисунок ном.	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
V50	3	14,5	161,5	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	35,5	16	0,5
V51	4	18	188	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	43	22	-
V52	4	26	208	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	59	22	-
V53	4	29	214	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	58,5	22	-

V50 ... V53 СЕРИЯ линейные распределители

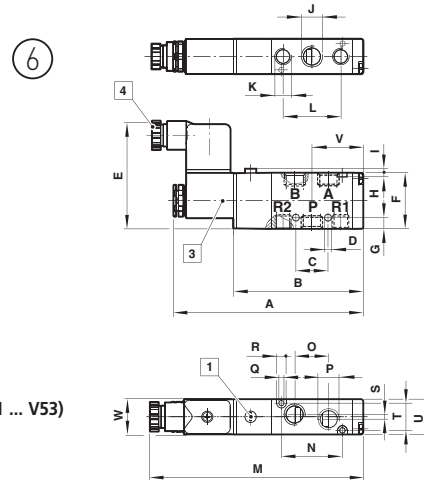
3/2, 5/2 и 5/3

5/2 Распределитель с одиночным соленоидным пилотом, 1/8" порт
Воздушный возврат



- 1 Ручное дублирование (Нажать и повернуть)
- 2 Размер уплотнения стр. 7
- 3 Поворот соленоида 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Размер уплотнения стр. 9

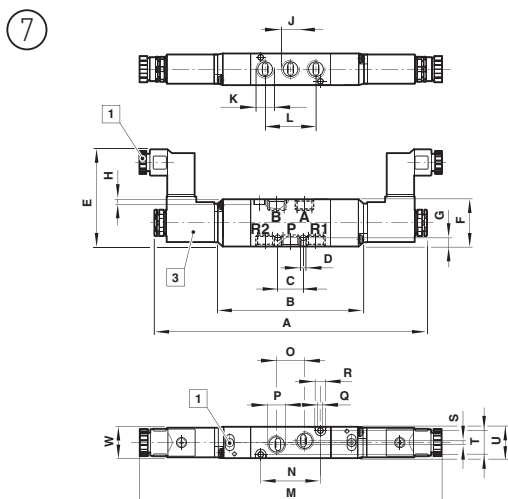
5/2 Распределитель с одиночным соленоидным пилотом, 1/4" ... 1/2" порты
Пружинный возврат



Серии	Рисунок ном.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
V50	5	110	76	14,5	3,2	54	27	5	3	—	1/8"	1/8"	29
V51	6	118,5	81	20	4,2	67	35	7	3	3	1/4"	1/8"	36
V52	6	145,5	108	26	5,5	73	46,5	4,5	4	3	3/8"	3/8"	52
V53	6	157	120	29	4,5	73	46,5	7	4	3	1/2"	1/2"	58

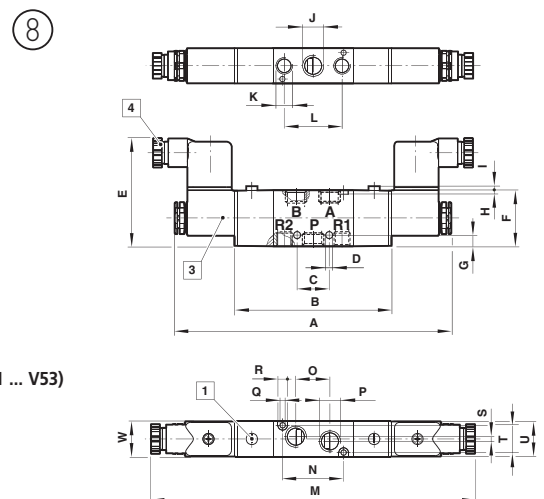
Серии	Рисунок ном.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
V50	5	118,5	34	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	32,5	16
V51	6	132	38	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	32	22
V52	6	158,5	13	30	3/8"	4,5	8	—	23	30	45	22
V53	6	170	72	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	51	22

5/2 Распределитель с двойным соленоидным пилотом, 1/8" порт



- 1 Ручное дублирование (Нажать и повернуть)
- 2 Размер уплотнения стр. 7
- 3 Поворот соленоида 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Размер уплотнения стр. 9

5/2 Распределитель с двойным соленоидным пилотом, 1/4" ... 1/2" порты

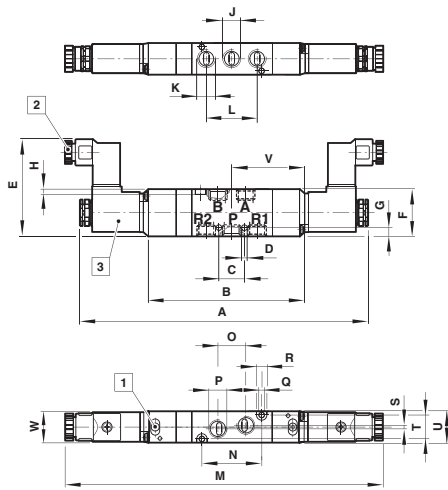


Серии	Рисунок ном.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
V50	7	155	87	14,5	3,2	55	27	5	3	—	1/8"	1/8"	29
V51	8	173	98	20	4,2	67	35	7	3	3	1/4"	1/8"	36
V52	8	201	126	26	5,5	73	46,5	4,5	4	3	3/8"	3/8"	52
V53	8	212	138	29	4,5	73	46,5	7	4	3	1/2"	1/2"	58

Серии	Рисунок ном.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W
V50	7	172	34	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	16
V51	8	200	38	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	22
V52	8	228	13	30	3/8"	4,5	8	—	23	30	22
V53	8	238	72	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	22

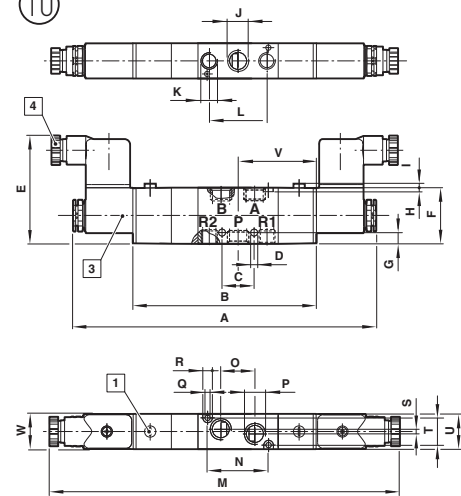
5/3 Распределитель с двойным соленоидным пилотом, 1/8" порт

9



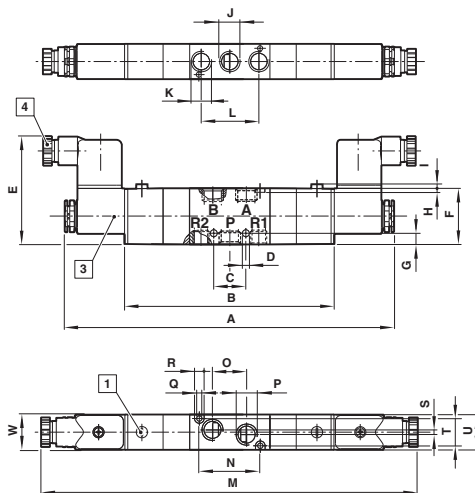
5/3 Распределитель с двойным соленоидным пилотом, 1/4" порт

10



5/3 Распределитель с двойным соленоидным пилотом, 3/8" и 1/2" порты

11



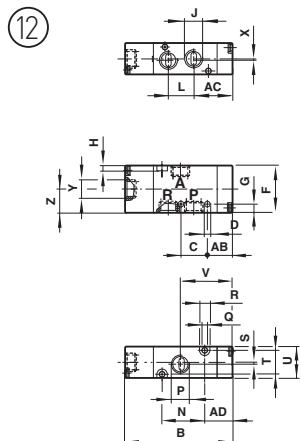
- 1 Ручное дублирование (Нажать и повернуть)
- 2 Размер уплотнения стр. 7
- 3 Поворот соленоида 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Размер уплотнения стр. 9

Серии	Рисунок ном.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
V50	9	164	96	14,5	3,2	55	27	5	3	–	1/8"	1/8"	29
V51	10	194	119	20	4,2	67	35	7	3	3	1/4"	1/8"	36
V52	11	254,5	179,5	26	5,5	73	46,5	4,5	4	3	3/8"	3/8"	52
V53	11	265,5	191,5	29	4,5	73	46,5	7	4	3	1/2"	1/2"	58
Серии	Рисунок ном.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
V50	9	181	34	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	43,5	16	
V51	10	221	38	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	48,5	22	
V52	11	281,5	13	30	3/8"	4,5	8	–	23	30	–	22	
V53	11	291,5	72	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	–	22	

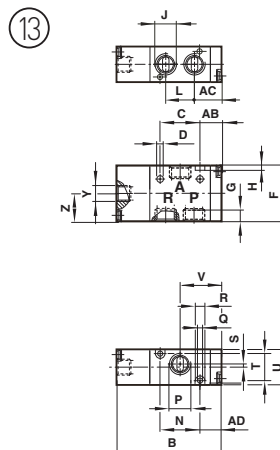
V50 ... V53 СЕРИЯ линейные распределители

3/2, 5/2 и 5/3

3/2 Распределитель с одиночным воздушным пилотом, 1/8" порт
Возврат воздушной пружины



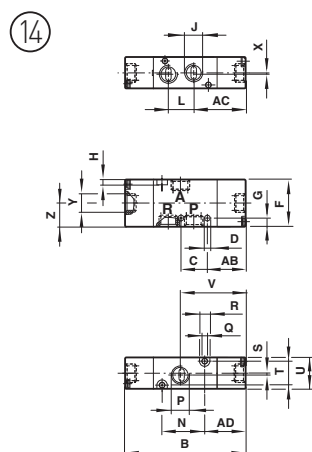
3/2 Распределитель с одиночным воздушным пилотом, 1/4" ... 1/2" порты
Пружинный возврат



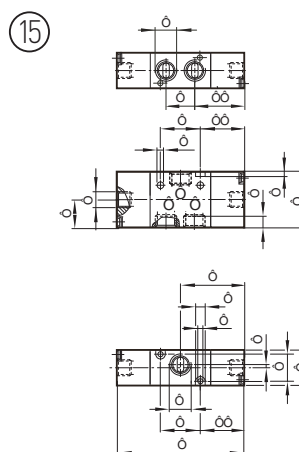
Серии	Рисунок ном.	AB	AC	AD	B	C	D	F	G	H	J	L
V50	12	13,5	21,5	15,5	61,5	15	3,2	27	5	3	1/8"	14,5
V51	13	13,5	17	13,5	65,5	25	4,2	35	8,5	3	1/4"	18
V52	13	13	26	15	87	26	4,5	46,5	39,5	4	3/8"	26
V53	13	12,5	27	15	94	29	4,5	46,5	39,5	4	1/2"	29

Серии	Рисунок ном.	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z
V50	12	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	29,5	0,5	1/8"	13,5
V51	13	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	26	-	1/8"	17,5
V52	13	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	41	-	1/8"	17
V53	13	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	40,5	-	1/8"	17

3/2 Распределитель с двойным воздушным пилотом, 1/8" порт



3/2 Распределитель с двойным воздушным пилотом, 1/4" ... 1/2" порты

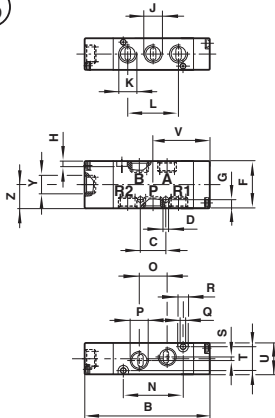


Серии	Рисунок ном.	AB	AC	AD	B	C	D	F	G	H	J	L
V50	14	13,5	21,5	15,5	69	15	3,2	27	5	3	1/8"	14,5
V51	15	13,5	17	13,5	79	25	4,2	35	8,5	3	1/4"	18
V52	15	13	26	15	103	26	4,5	46,5	39,5	4	3/8"	26
V53	15	12,5	27	15	110	29	4,5	46,5	39,5	4	1/2"	29

Серии	Рисунок ном.	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z
V50	14	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	29,5	0,5	1/8"	13,5
V51	15	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	26	-	1/8"	17,5
V52	15	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	41	-	1/8"	17
V53	15	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	40,5	-	1/8"	17

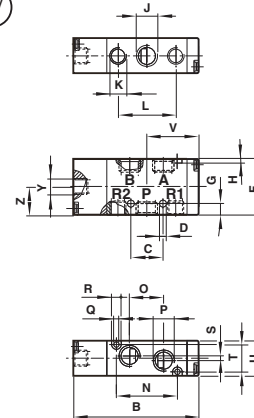
**5/2 Распределитель с одиночным воздушным пилотом, 1/8" порт
Возврат воздушной пружиной**

16



**5/2 Распределитель с одиночным воздушным пилотом, 1/4" ... 1/2" порты
Пружинный возврат**

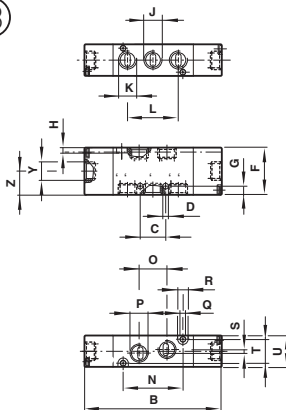
17



Серии	Рисунок ном.	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N
V50	16	72,5	14,5	3,2	27	5	3	1/8"	1/8"	29	34
V51	17	77,5	20	4,2	35	7	3	1/4"	1/8"	36	38
V52	17	106	26	5,5	46,5	4,5	4	3/8"	3/8"	52	13
V53	17	118	29	4,5	46,5	7	4	1/2"	1/2"	58	72
Серии	Рисунок ном.	O	P	Q	R	S	T	U	V	Y	Z
V50	16	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	32,5	1/8"	13,5
V51	17	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	32	1/8"	17,5
V52	17	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	45	1/8"	17
V53	17	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	51	1/8"	17

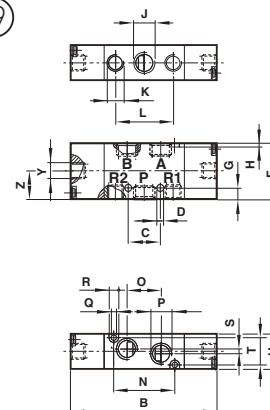
5/2 Распределитель с двойным воздушным пилотом, 1/8" порт

18



5/2 Распределитель с двойным воздушным пилотом, 1/4" ... 1/2" порты

19



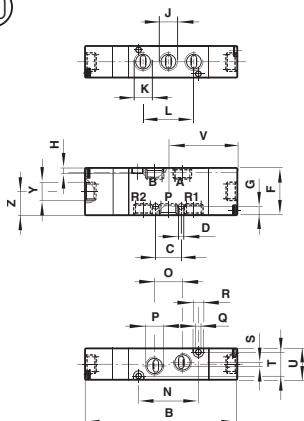
Серии	Рисунок ном.	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N
V50	18	80	14,5	3,2	27	5	3	1/8"	1/8"	29	34
V51	19	91	20	4,2	35	7	3	1/4"	1/8"	36	38
V52	19	122	26	5,5	46,5	4,5	4	3/8"	3/8"	52	13
V53	19	134	29	4,5	46,5	7	4	1/2"	1/2"	58	72
Серии	Рисунок ном.	O	P	Q	R	S	T	U	Y	Z	
V50	18	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	1/8"	13,5	
V51	19	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	1/8"	17,5	
V52	19	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	1/8"	17	
V53	19	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	1/8"	17	

V50 ... V53 СЕРИЯ Линейные распределители

3/2, 5/2 и 5/3

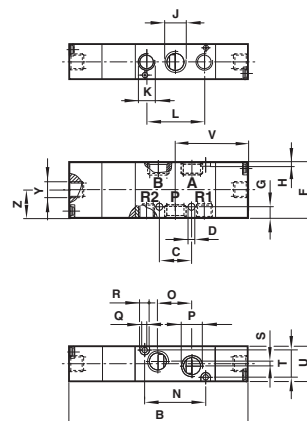
5/3 Распределитель с двойным воздушным пилотом, 1/8" порт

20



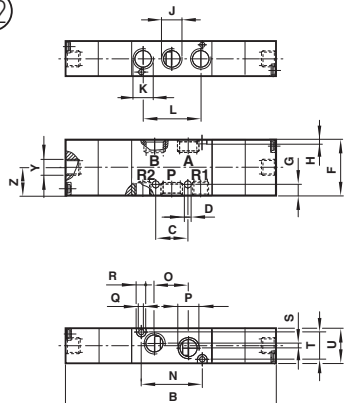
5/3 Распределитель с двойным воздушным пилотом, 1/4" порт

21



5/3 Распределитель с двойным воздушным пилотом, 3/8" и 1/2" порты

22

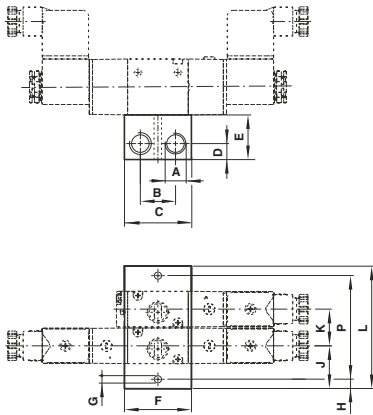


Серии	Рисунок ном.	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N
V50	20	89	14,5	3,2	27	5	3	1/8"	1/8"	29	34
V51	21	112	20	4,2	35	7	3	1/4"	1/8"	36	38
V52	22	175,5	26	5,5	46,5	4,5	4	3/8"	3/8"	52	13
V53	22	187,5	29	4,5	46,5	7	4	1/2"	1/2"	58	72
Серии	Рисунок ном.	O	P	Q	R	S	T	U	V	Y	Z
V50	20	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	40	1/8"	13,5
V51	21	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	45,5	1/8"	17,5
V52	22	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	87,5	1/8"	17
V53	22	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	93,5	1/8"	17

РАЗМЕРЫ КОЛЛЕКТОРОВ

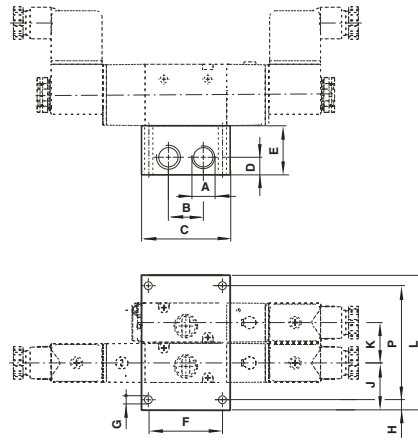
Коллекторная система, 3/2 распределители

Для V50 и V51



Коллекторная система, 5/2, 5/3 распределители

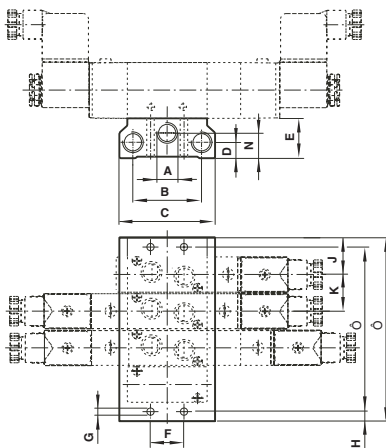
Для V52 и V53



Серии	A	B	C	D	E	Ø G	H	J	K	L	P
V50	1/4"	22	42	10	28	4,5	5	19	19	19 + (N x 19)	9 + (N x 19)
V51	1/4"	22	42	10	28	4,5	6	27	23	31 + (N x 23)	19 + (N x 23)
V52	3/8"	26	66	11,5	27	4,5	5	25	31	19 + (N x 31)	9 + (N x 31)
V53	1/2"	30	72	15	32	4,5	5	25	31	19 + (N x 31)	9 + (N x 31)

N = число станций 2 ... 10

Коллекторная система, 5/2 распределители



Серии	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	J	K	L	P
V50	1/4"	40	58	11	25	20	4,5	5	19	19	19 + (N x 19)	9 + (N x 19)
V51	1/4"	43	60	10	25	21	4,5	6	23	23	23 + (N x 23)	11 + (N x 23)
V52	3/8"	61	84	10	27	30	4,5	5	25	31	19 + (N x 31)	9 + (N x 31)
V53	1/2"	58	96	13	30	30	4,5	5	25	31	19 + (N x 31)	9 + (N x 31)

N = число станций 2 ... 10