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, 2 x 3/2, 5/2 и 5/3 лин./поз. разработаны в двух основных версиях:
- с электропневматическим управлением и пружинным возвратом;
- с двусторонним электропневматическим управлением.

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].

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

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**
B	24V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-
C	48V AC 50/60Hz	-	-	-	5,3VA	-
D	110V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-
E	230V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-
F	380V AC 50/60Hz	7VA	7VA	-	-	-
H	24V 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-
	12V DC	3,1W	3,1W	-	-	-
K	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-
	110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	-
	125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	-
K1*	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-
	110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	-
	125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	-
J	230V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-
	240V AC 50/60Hz	4VA	4VA	-	-	-

		U7**	G7**	A8**	H8**	G9**
J	230V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-
	240V AC 50/60Hz	4VA	4VA	-	-	-
1	6V DC	5,1W	5,1W	-	-	-
2	12V DC	5W	5W	-	-	-
3	24V DC	5W	5W	4W	5,4W	4/2W
4	48V DC	5,3W	5,3W	4W	-	-
6	110V DC	4,2W	4,2W	-	-	-
7	24V DC	3,1W	3,1W	-	-	-
	48V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-
71*	24V DC	3,1W	3,1W	-	-	-
	48V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-
9	48V DC	3,1W	3,1W	-	-	-
10	110V DC	3,2W	3,2W	-	-	-

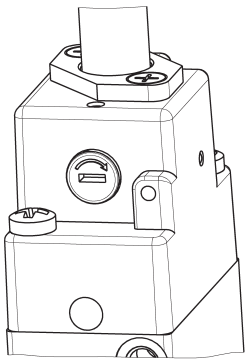
* Для Н.О. распределителей с подводом воздуха через отверстие в корпусе
** Вместо “0” ставится буква или цифра соответствующая необходимому напряжению

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

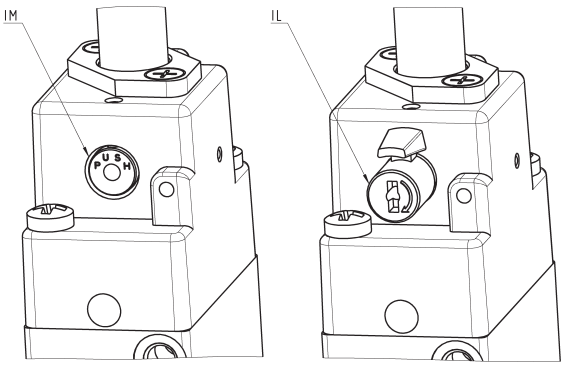
РЕМКОМПЛЕКТЫ

Мод. пневматического распределителя	Кодировка ремкомплекта	Состав ремкомплекта
334D-015-02 **334D-E15-02** **344D-015-02** **344D-E15-02** **394D-015-02** **394D-E15-02** **334D-035** **344D-035** **394D-035**	KW-334D	Кольцо уплотнения пилотного клапана, 3x1 – 2 шт. Манжета поршня – 2 шт. Уплотнение сепаратора – 6 шт. Пружина золотника – 2 шт.
364-011-02 **364-E11-02** **374-011-02** **374-E11-02** **384-011-02** **384-E11-02** **364-033** **374-033** **384-033**	KW-364-011	Кольцо уплотнения пилотного клапана, 3x1 – 2 шт. Кольцо уплотнения пилотного клапана, 22x1 – 2 шт. Манжета поршня, Ø20 – 2 шт. Манжета поршня – 1 шт. Уплотнение сепаратора – 6 шт. Пружина золотника – 1 шт.
334-011-02 **334-015-02** **334-033** **334-035** **334-E11-02** **334-E15-02** **334-015-02** **344-035** **344-E15-02** **354-011-02** **354-015-02** **354-E11-02** **354-E15-02** **354-033** **354-035**	KW-354-015	Кольцо уплотнения пилотного клапана, 3x1 – 2 шт. Манжета поршня, Ø20 – 2 шт. Уплотнение сепаратора – 6 шт. Пружина золотника – 1 шт.
354N-925	KW-354N	Кольцо уплотнения пилотного клапана, 3x1 – 1 шт. Манжета поршня – 1 шт. Уплотнение сепаратора – 6 шт. Пружина золотника – 1 шт.
338-... **338L-...** **348-...** **348L-...**	KW-338	Сепаратор - 3 шт. Кольцо уплотнения пилотного клапана, 3x1 - 2 шт. Манжета поршня – 2 шт. Уплотнение сепаратора – 4 шт. Пружина золотника – 1 шт.
358-...	KW-358	Сепаратор - 5шт. Уплотнение сепаратора – 6 шт. Кольцо уплотнения пилотного клапана, 3x1 - 2 шт. Манжета поршня – 2 шт. Пружина золотника – 1 шт.
368-... **378-...**	KW-368-378	Сепаратор – 5 шт. Кольцо уплотнительное, 2,7x1,2 – 2 шт. Кольцо уплотнительное, 18x1 – 2 шт. Манжета поршня – 1 шт. Уплотнение сепаратора – 6 шт. Пружина золотника – 1 шт.

ТИПЫ РУЧНОГО ДУБЛИРОВАНИЯ



Пример распределителя с бистабильным ручным дублированием под отвертку (стандарт).



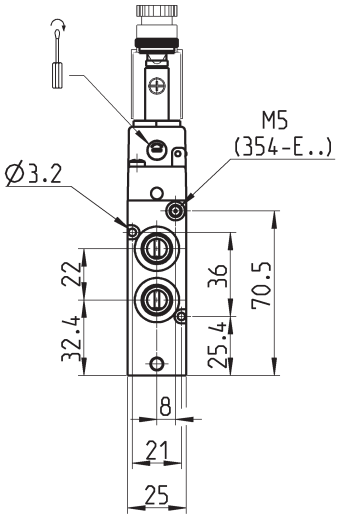
Примеры распределителей с моностабильной кнопкой (IM) и бистабильным (IL) ручным дублированием.
Оба исполнения доступны только по заказу.
Пример кода для заказа: 354-015-02IL.

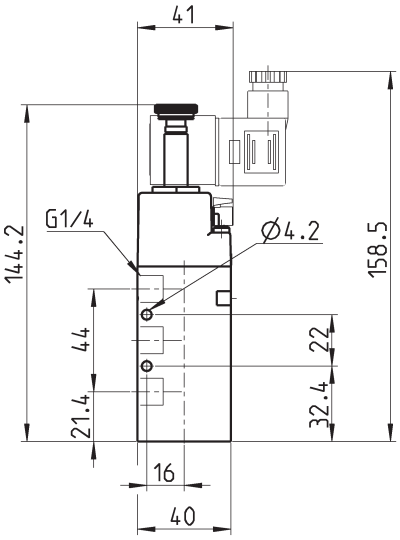
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

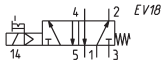
5/2 распределитель, G1/4, моностабильный Мод. 354...

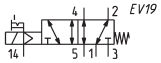
Распределители с электропневматическим управлением и пружинным возвратом.









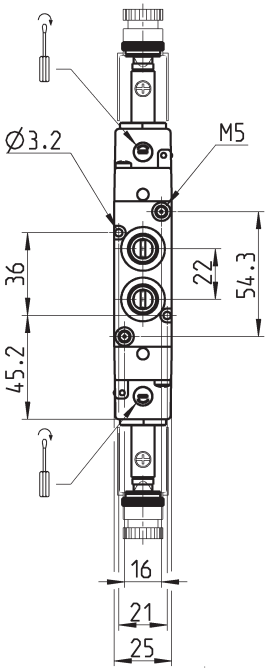


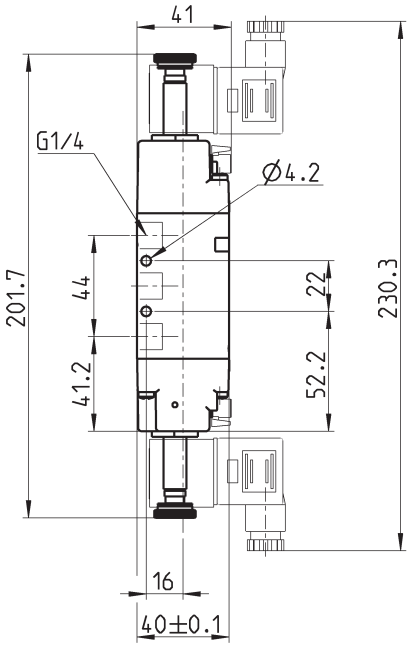
Мод.	Функция	Расход, Нл/мин	Рабочее давление, Бар	Давление управления, Бар	Символ
354-015-02	5/2	1300	1.4 ÷ 10	-	EV18
354-E15-02	5/2	1300	-0,9 ÷ 10	1.4 ÷ 10	EV19

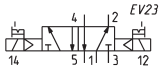
5/2 распределитель, G1/4, бистабильный Мод. 354...

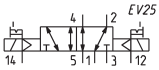
Распределители с двусторонним электропневматическим управлением используются для запитки пневмоцилиндров двустороннего действия.











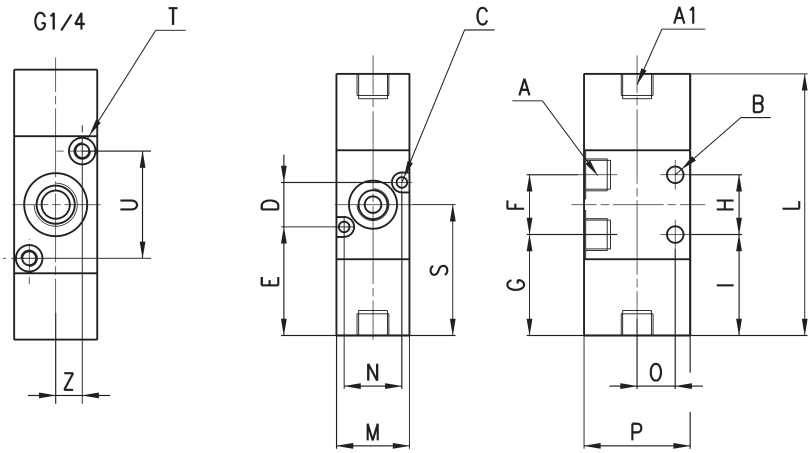
Мод.	Функция	Расход, Нл/мин	Рабочее давление, Бар	Давление управления, Бар	Символ
354-011-02	5/2	1300	0.4 ÷ 10	-	EV23
354-E11-02	5/2	1300	-0,9 ÷ 10	0.4 ÷ 10	EV25

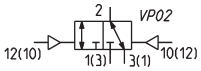
Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru

3/2 распределитель, G1/8 и G1/4, бистабильный



Для распределителей с присоединением G1/8 подвод воздуха в порт 10, 12 осуществляется через отверстие G1/8 (см. чертеж, размер A1), с присоединением G1/4 – через отверстие M5 (см. размер T).





РАЗМЕРЫ

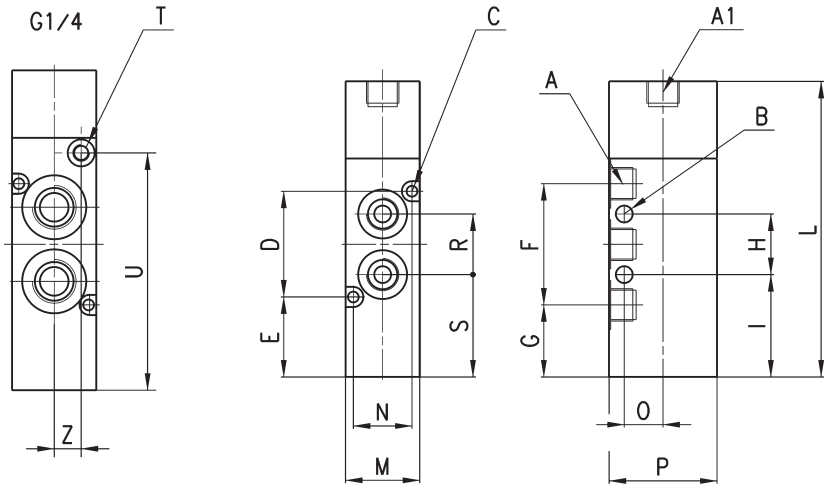
Мод.	Монтаж	Функция	Расход, Нл/мин	Мин. давление управления	Рабочее давление	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
338-033	без плиты	3/2 Н.З.	700	0.4 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/8	G1/8	5	-	-	-	18	30,4	18	30,4	78,8	22	-	11,5	32	41,7	-	-	-
338L-033	на плите	3/2 Н.З.	700	0.4 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/8	G1/8	5	3,2	13,4	32,7	18	30,4	-	30,4	78,8	22	17,4	-	32	41,7	-	-	-
334-033	без плиты	3/2 Н.О.	1300	0.4 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/4	-	4,1	-	-	-	22	29,7	22	29,7	81,3	25	-	16	40	40,7	M5	-	-

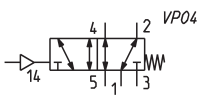
5/2 распределитель, G1/8 и G1/4, моностабильный



Индивидуальный монтаж или монтаж на плите

Для распределителей с присоединением G1/8 подвод воздуха в порт 14 осуществляется через отверстие G1/8 (см. чертеж, размер A1), с присоединением G1/4 – через отверстие M5 (см. размер T).





РАЗМЕРЫ

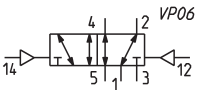
Мод.	Функция	Расход, Нл/мин	Мин. давление управления	Рабочее давление	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
358-035	5/2	700	1.4 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	23,8	36	21,4	18	30,4	87,8	22	17,4	11,5	32	30,4	-	-	-
354-035	5/2	1300	1.6 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/4	-	4,1	3,2	36	25,4	44	21,4	22	30,4	95	25	21	16	40	32,4	M5	70,5	8

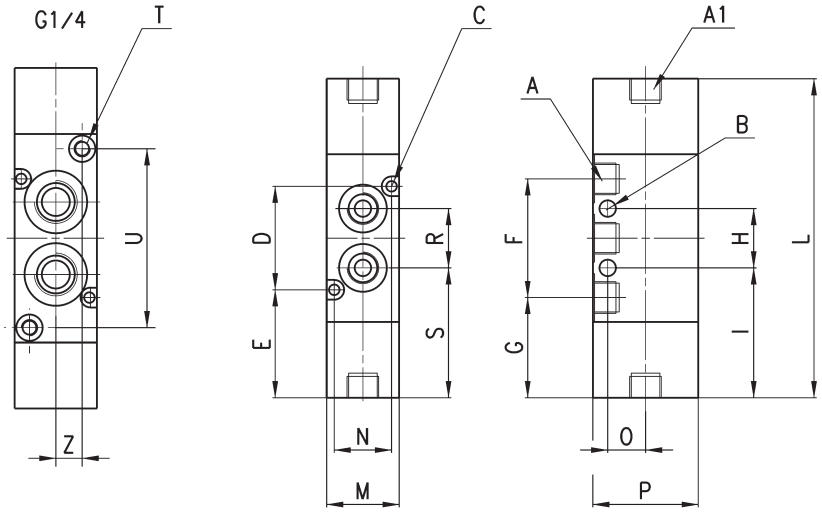
5/2 распределитель, G1/8 и G1/4, бистабильный



Для распределителей с присоединением G1/8 подвод воздуха в порт 12, 14 осуществляется через отверстие G1/8 (см. чертеж, размер A1), с присоединением G1/4 – через отверстие M5 (см. размер T).

Индивидуальный монтаж или монтаж на плите





РАЗМЕРЫ

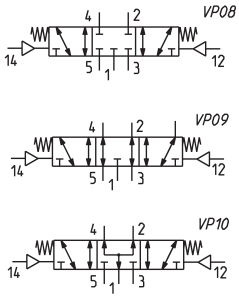
Мод.	Функция	Расход, Нл/мин	Мин. давление управления	Рабочее давление	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z
358-033	5/2	700	0.4 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-
354-033	5/2	1300	0.4 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/4		4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8

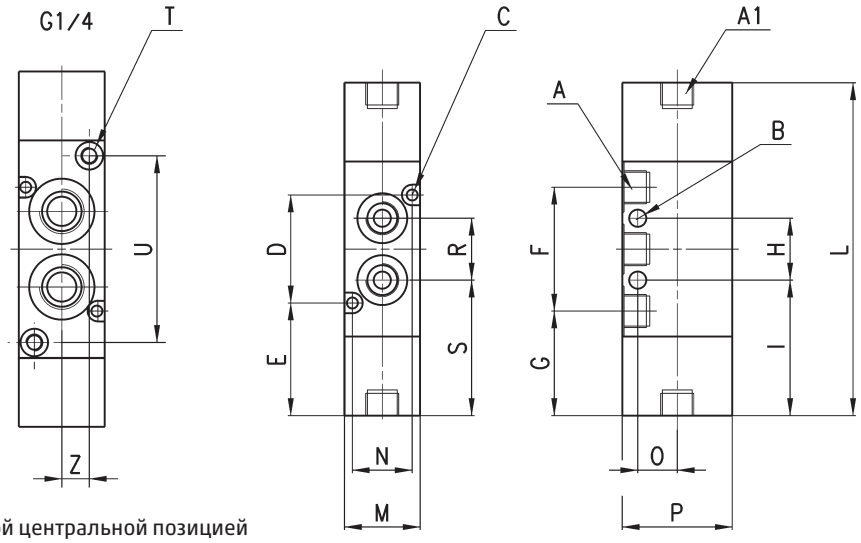
5/3 распределитель, G1/8 и G1/4, бистабильный



Для распределителей с присоединением G1/8 подвод воздуха в порт 12, 14 осуществляется через отверстие G1/8 (см. чертеж, размер A1), с присоединением G1/4 – через отверстие M5 (см. размер T).

Индивидуальный монтаж или монтаж на плите





CC – с закрытой центральной позицией
CO – с открытой центральной позицией
CP – с подачей давления в обе линии

РАЗМЕРЫ

Мод.	Функция	Расход, Нл/мин	Мин. давление управления	Рабочее давление	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	S	T	U	Z	Символ
368-033	5/3 CC	700	1 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-	VP08
364-033	5/3 CC	1200	1 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8	VP08
378-033	5/3 CO	700	1 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-	VP09
374-033	5/3 CO	1050	1 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8	VP09
388-033	5/3 CP	700	1 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/8	G1/8	5	3,2	31,4	32,8	36	30,4	18	39,4	96,8	22	17,4	11,5	32	39,4	-	-	-	VP10
384-033	5/3 CP	1050	1 бар	-0,9 ÷ 10 бар	G1/4	-	4,1	3,2	36	33,7	44	29,7	22	40,7	103,3	25	21	16	40	40,7	M5	54,3	8	VP10

Компания Camozzi Spa оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления
Изделия разработаны для промышленного использования
Каталог продукции представлен на сайте www.camozzi.ru