

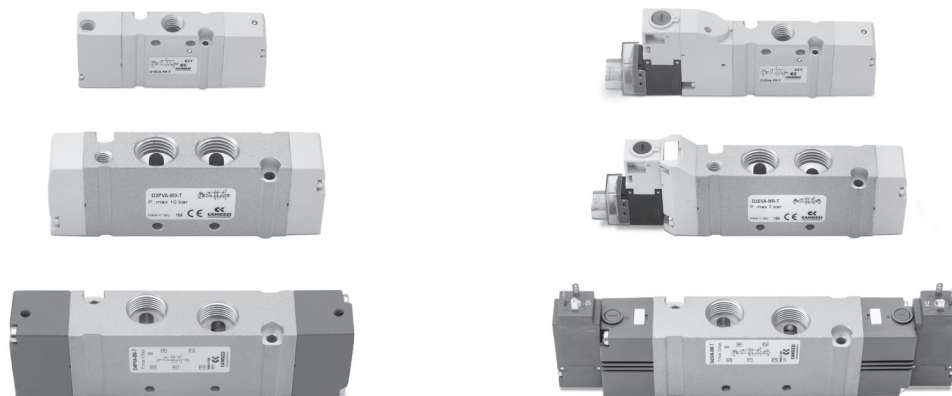
Распределители Серия D. Версия VA

Новинка

3/2; 2x3/2; 5/2; 5/3 лин./поз.

С резьбовыми выходами в корпусе. Для индивидуального или группового монтажа

Размеры: 10,5 - 16 - 25 мм



Серия распределителей D разработана для применения в ограниченном пространстве, когда монтаж требуется осуществить максимально близко к исполнительному механизму. Распределители с портами на корпусе могут быть использованы индивидуально или на плите.

Благодаря надежному алюминиевому корпусу серия D гарантирует непрерывную работу в наиболее трудных условиях эксплуатации.

- » Индивидуальный или плитный монтаж
- » Пневматическое или электропневматическое управление
- » Расход до 2000 Нл/мин
- » Алюминиевый корпус и пластиковые крышки
- » Установка в ограниченных пространствах
- » Электрическое подключение с разъемом M8

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

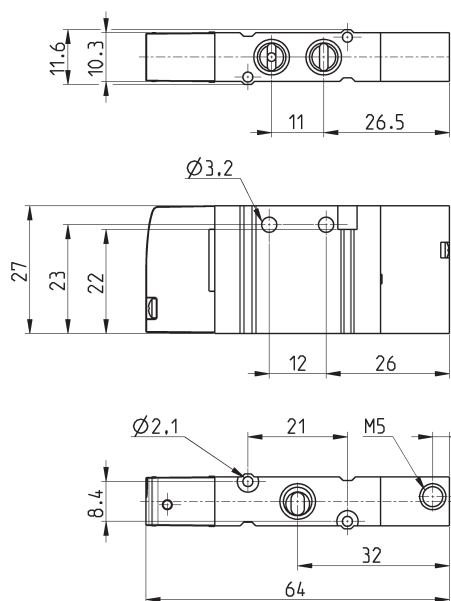
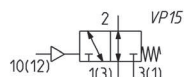
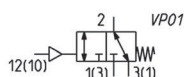
Конструкция	золотникового типа
Тип распределителя	3/2 Н.З./Н.О.; 2x3/2 Н.З./Н.О./Н.З. + Н.О.; 5/2; 5/3 (все функции)
Материалы	корпус, золотник – алюминий / крышки – пластик / уплотнения HNBR
Присоединение	M7 - G1/4 - G3/8
Температура эксплуатации	0°C мин. + 50°C макс.
Рабочая среда	очищенный воздух 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]. При маслораспылении применять масло с показателем вязкости ISO VG 32 (32 сСт), а также версию распределителя с внешним питанием пилотного клапана. Для питания пилота также использовать воздух, очищенный по ISO 8573-1:2010 [7:4:4].
Напряжение	24V DC
Разброс напряжения	± 10%
Мощность	1W
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP65 с разъемом C EN 175301 (для версии «3»)* IP65 с коннектором M8 (для версии «C»)* IP40 с микроконнектором (для версии «E»)* * См. кодировки

КОДИРОВКА

D	1	E	VA	-	B	P	-	BS
----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------

D	СЕРИЯ		
1	РАЗМЕРЫ: 1 = 10,5 мм 2 = 16 мм 4 = 25 мм		
E	ТИП УПРАВЛЕНИЯ: E = электропневматическое (только для D1 и D2) 3 = электропневматическое, размер пилота 15 мм (только для D2 и D4) C = электропневматическое с разъёмом M8 (только для D1 и D2) P = пневматическое		
VA	ТИП КОРПУСА: VA = распределитель с резьбовыми портами		
B	ФУНКЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ: M = 5/2 моностабильный B = 5/2 бистабильный P = 3/2 Н.З. Q = 3/2 Н.О. C = 2 x 3/2 Н.З. A = 2 x 3/2 Н.О. G = 2 x 3/2 (Н.З. + Н.О.) N = 5/3 CP (открытый центр, наполнение) V = 5/3 CC (закрытый центр) K = 5/3 CO (открытый центр, сброс)	ВЕРСИИ С ВНЕШНИМ ПИТАНИЕМ ПИЛОТА: MZ = 5/2 моностабильный BZ = 5/2 бистабильный PZ = 3/2 Н.З. QZ = 3/2 Н.О. CZ = 2 x 3/2 Н.З. AZ = 2 x 3/2 Н.О. GZ = 2 x 3/2 (Н.З. + Н.О.) NZ = 5/3 CP (открытый центр, наполнение) VZ = 5/3 CC (закрытый центр) KZ = 5/3 CO (открытый центр, сброс)	
P	ТИП РУЧНОГО ДУБЛИРОВАНИЯ: P = кнопка нажимного типа (не для D4) R = кнопка нажимного типа с фиксацией поворотом 0 = без ручного дублирования (для версии P)		
BS	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: T = резьбовое A = Ø4 (D1) фитинги 6512 4-M7-M B = Ø6 (D1) фитинги 6512 6-M7-M Ø6 (D2) S6510 6-1/4 C = Ø8 (D2) фитинги 6510 8-1/4 D = Ø10 (D4) фитинги 6512 10-1/4-M Ø10 (D4) S6510 10-3/8 E = Ø12 (D4) фитинги 6510 12-3/8 F = Ø14 (D4) фитинги 6510 14-3/8 AS = Ø4 (D1) фитинги 6512 4-M7-M + глушители 2931 M7 BS = Ø6 (D1) фитинги 6512 6-M7-M + глушители 2931 M7 Ø6 (D2) S6510 6-1/4 + 2921 1/4 CS = Ø8 (D2) фитинги S6510 8-1/4-M + глушители 2921 1/4 DS = Ø10 (D2) фитинги 6512 10-1/4-M + глушители 2921 1/4 Ø10 S6510 10-3/8 + 2921 3/8 ES = Ø12 (D4) фитинги S6510 12-3/8 + глушители 2931 3/8 FS = Ø14 (D4) фитинги S6510 14-3/8 + глушители 2931 3/8 В распределителях с пневматическим управлением и присоединением от А до F комплектуются фитингом в пилотных портах. Ø4 (D1 и D2) 6512 4 – M5 Ø6 (D4) 6512 6 – M5		
Версия 3 позволяет управлять катушкой с помощью переменного тока, при использовании соответствующего разъема 125-571-3			

3/2 лин./поз. распределитель с пневматическим управлением, моностабильный - размер 10.5

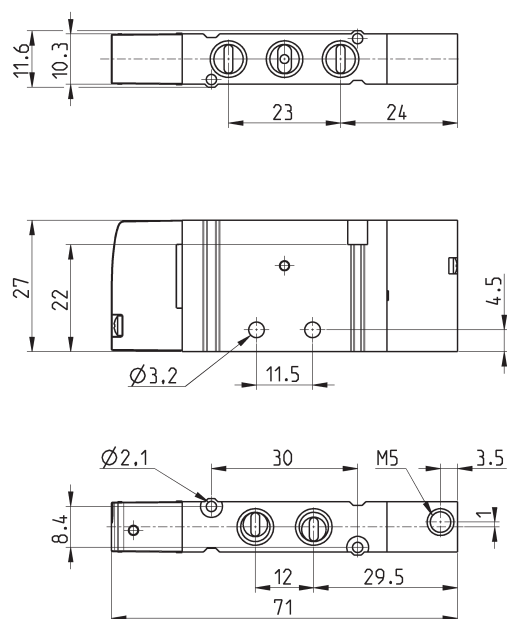


Мод.	Функция	Присоединение	Присоединение давления управления	Давление управления (бар)	Рабочее давление (бар)	Расход (Нл/мин)	Символ
D1PVA-P0-T	H.3.	M7	M5	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	200	VP01
D1PVA-Q0-T	H.O.	M7	M5	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	200	VP15

5/2 лин/поз распределитель с пневматическим управлением, моностабильный - размер 10.5

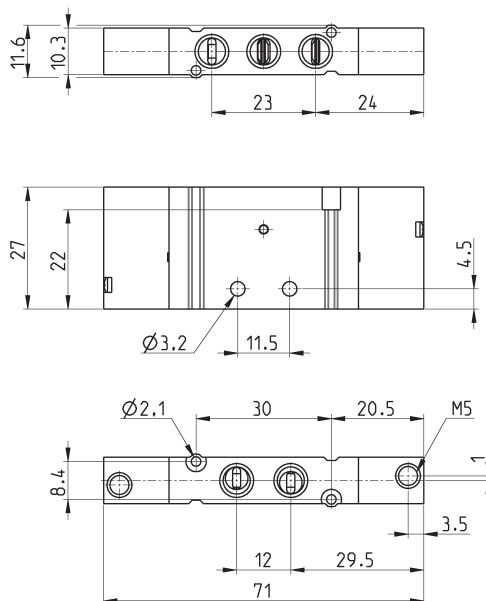


ВАЖНО!
Давление управления не может быть ниже рабочего давления распределителя



Мод.	Присоединение	Присоединение давления управления	Давление управления (бар)	Рабочее давление (бар)	Расход (Нл/мин)
D1PVA-M0-T	M7	M5	2.5 ÷ 10	2.5 ÷ 10	270

5/2 лин/поз распределитель с пневматическим управлением, бистабильный - размер 10.5

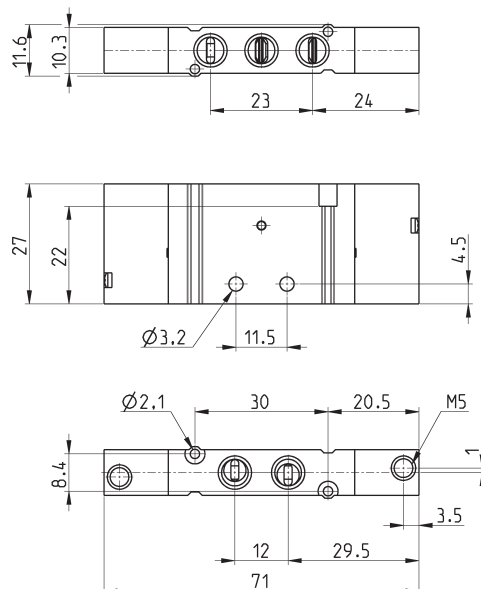
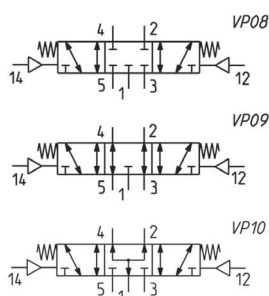


Мод.	Присоединение	Присоединение давления управления	Давление управления (бар)	Рабочее давление (бар)	Расход (Нл/мин)
D1PVA-B0-T	M7	M5	1.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	270

5/3 лин/поз распределитель с пневматическим управлением - размер 10.5

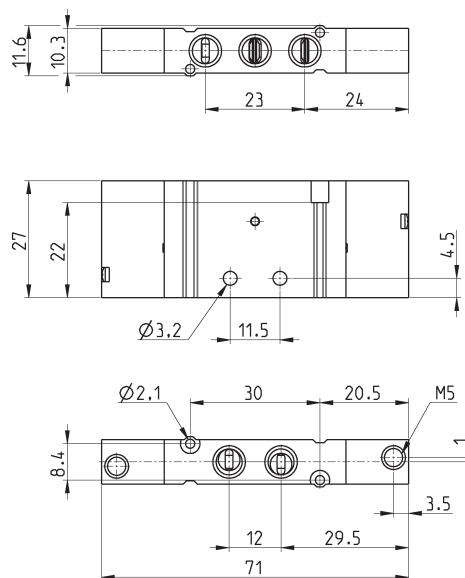
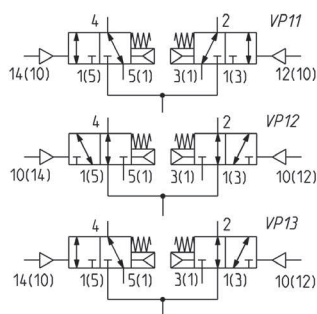


CC = закрытый центр
CO = открытый центр, сброс
CP = открытый центр, наполнение



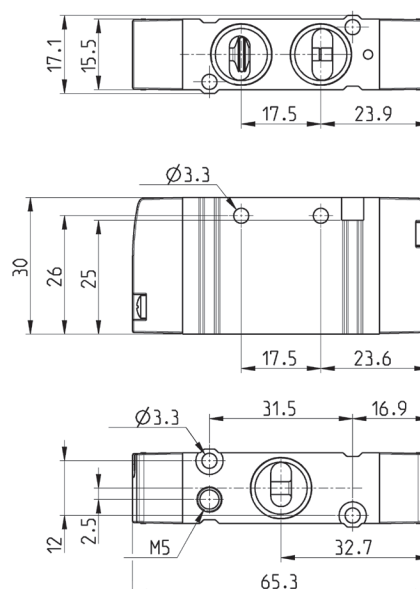
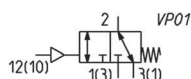
Мод.	Функция	Присоединение	Присоединение давления управления	Давление управления (бар)	Рабочее давление (бар)	Расход (Нл/мин)	Символ
D1PVA-V0-T	CC	M7	M5	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	250	VP08
D1PVA-K0-T	CO	M7	M5	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	220	VP09
D1PVA-N0-T	CP	M7	M5	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	220	VP10

2x3/2 лин/поз распределитель с пневматическим управлением - размер 10.5



Мод.	Функция	Присоединение	Присоединение давления управления	Давление управления (бар)	Рабочее давление (бар)	Расход (Нл/мин)	Символ
D1PVA-C0-T	Н.З.	M7	M5	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	250	VP11
D1PVA-A0-T	Н.О.	M7	M5	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	220	VP12
D1PVA-G0-T	Н.З. + Н.О.	M7	M5	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	220	VP13

3/2 лин/поз распределитель с пневматическим управлением, моностабильный - размер 16



Мод.	Функция	Присоединение	Присоединение давления управления	Рабочее давление (бар)	Расход (Нл/мин)	Символ
D2PVA-P0-T	Н.З.	G1/4	M5	-0.9 ÷ 10	950	VP01
D2PVA-Q0-T	Н.О.	G1/4	M5	-0.9 ÷ 10	950	VP01