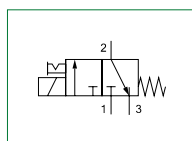
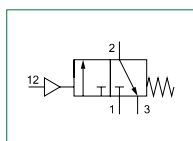
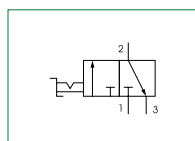


Отсечные клапаны (VL - VP - VE)

Серия Airplus



- Используются для подачи и сброса воздуха из выходной пневмосистемы
- Доступны варианты с ручным, пневматическим и электропневматическим управлением



Технические характеристики

		Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4
Корпус и присоединительные отверстия		Корпус из технополимера, вставки с присоединительными отверстиями из технополимера (версия Т) Корпус из технополимера, вставки с присоединительными отверстиями из металла (версия N)			/
		/	Корпус из алюминия, вставки с присоединительными отверстиями из алюминия (версия Р)		
Тип управления		Ручное Пневматическое Электропневматическое			
Присоединение	версия Т	G1/4"	G3/8"	G1/2"	/
	версия N	G1/8" - G1/4" - G1/4" NPT	G3/8" - G1/4" - G3/8" NPT	G3/8" - G1/2" - G1/2" NPT	
	версия Р	/	G3/8"	G1/2"	G1"
Присоединение пилота		G1/8"			
Присоединение на выхлопе		G1/4"	G3/8"	G1/2"	
Монтаж		Индивидуальный			
		/			Панельный
Положение в пространстве		Любое			
Максимальный момент затяжки фитингов		G1/8"металл: 15Нм G1/4"металл: 20Нм G1/4" технополимер: 9Нм	G1/4"металл: 20Нм G3/8"металл: 25Нм G3/8" технополимер: 16Нм	G3/8"металл: 25Нм G1/2"металл: 30Нм G1/2" технополимер: 22Нм	G1/2" металл: 30Нм G1"металл: 35Нм

Эксплуатационные характеристики

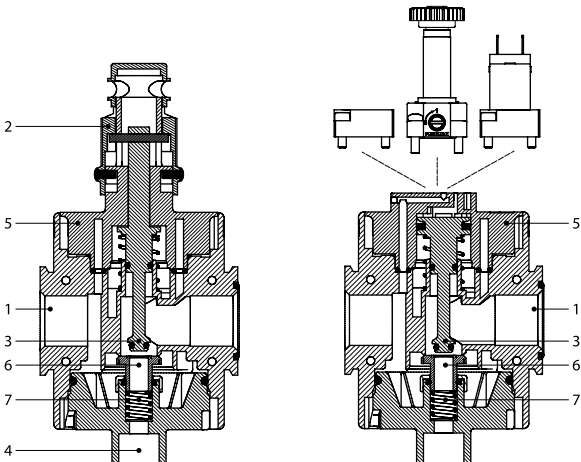
	Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4	Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4
Управление	Ручное				Пневматическое / Электропневматическое			
Максимальное рабочее давление	13 бар				10 бар			
Минимальное рабочее давление	0,5 бар				2,5 бар			
Рабочая температура	-5°C +50°C				-5°C +50°C			
	/	-30°C +80°C (только для версии Р)			/	-30°C +80°C (только для металлического корпуса и пневматического управления)		
Номинальный расход при 6 барах с Δр=1 (от 1 к 2)	1400 нл/мин	2200 нл/мин	3600 нл/мин	15 00 нл/мин	1400 нл/мин	2200 нл/мин	3600 нл/мин	15000 нл/мин
Номинальный расход на сброс при 6 барах с Δр=1 (от 2 к 3)	550 нл/мин	1500 нл/мин		3600 нл/мин	550 нл/мин	1400 нл/мин		3600 нл/мин
Расход при свободном сбросе воздуха при 6 барах (от 2 к 3)	1000 нл/мин	2500 нл/мин		5000 нл/мин	1000 нл/мин	1400 нл/мин		5000 нл/мин

Вес, г

Управление	Размер 1				Размер 2			
	Ручное	Пневматическое	Электропневматическое с клапаном M2	Электропневматическое с клапаном 15 мм	Ручное	Пневматическое	Электропневматическое с клапаном M2	Электропневматическое с клапаном 15 мм
Версия с корпусом из технополимера	110	99	140	140	190	181	210	216
Версия с корпусом из алюминия	/	/	/	/	270	265	298	301

Управление	Размер 3				Размер 4			
	Ручное	Пневматическое	Электропневматическое с клапаном M2	Электропневматическое с клапаном 15 мм	Ручное	Пневматическое	Электропневматическое с клапаном M2	Электропневматическое с клапаном 15 мм
Версия с корпусом из технополимера	250	270	310	310	/	/	/	/
Версия с корпусом из алюминия	400	398	429	432	1100	1135	1170	1180

Материалы



Отсечной клапан		
1	Корпус	Полиамид Алюминиевый сплав
2	Ручное дублирование	Полиамид
3	Толкатель	Толкатель
4	Нижняя крышка	Полиамид
5	Верхняя крышка	Полиамид
6	Запорный элемент	Латунь + NBR
7	Пружина	Сталь

Внешний вид

Ручное управление

Пневматическое управление

Электропневматическое управление

Размер 1-2-3

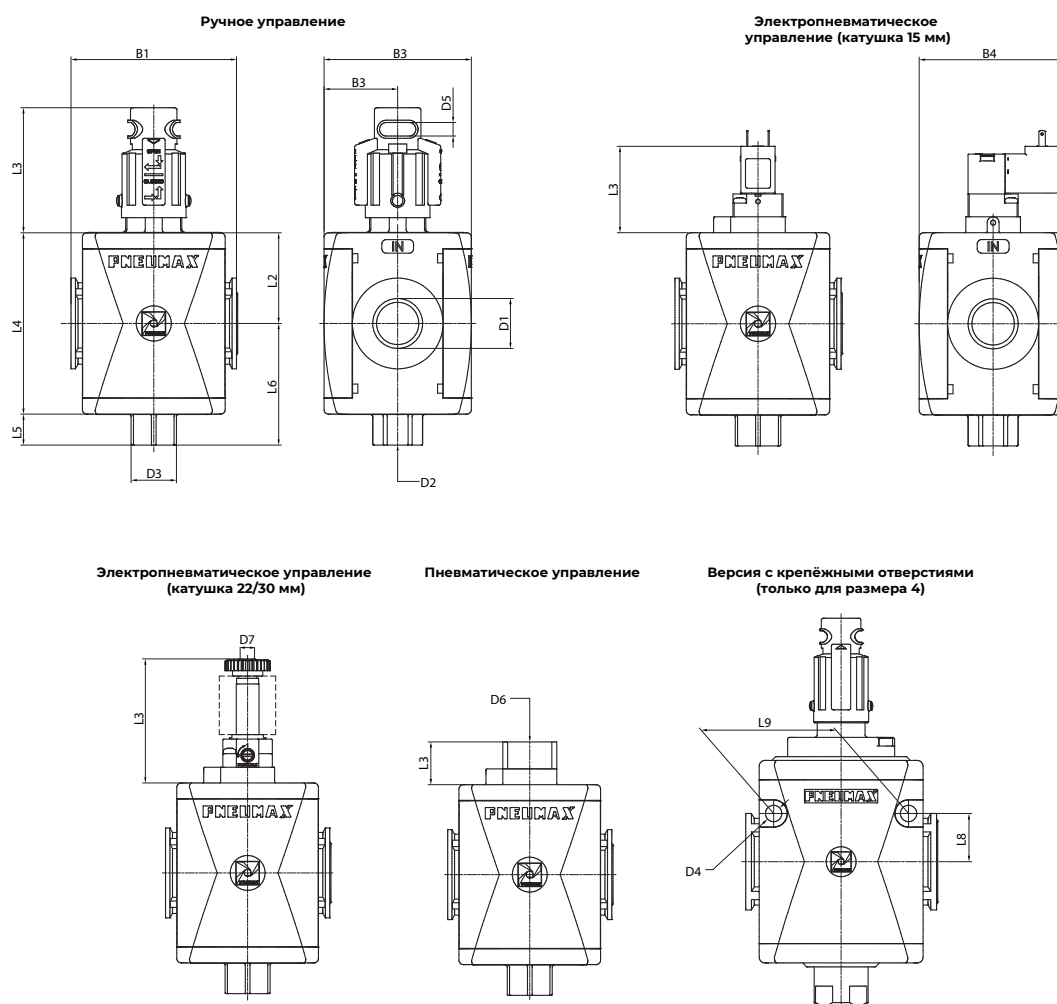
Размер 4

Код для заказа

Версия		T	17	3B	V	E	A5
N	Корпус из технополимера с металлическими вставками (недоступно для размера 4)						
T	Корпус из технополимера (недоступно для размера 4)						
P	Корпус из алюминия (недоступно для размера 1, недоступно для для электропневматической версии)						
Размер и присоединение							
1A	Размер 1 - G1/8" только для версии N						
1B	Размер 1 - G1/4" только для версий T и N						
1C	Размер 1 - 1/4" NPT только для версии N						
2A	Размер 2 - G1/4" только для версии N						
2B	Размер 2 - G3/8" для всех версий						
2C	Размер 2 - 3/8" NPT только для версии N						
3A	Размер 3 - G3/8" только для версии N						
3B	Размер 3 - G1/2" для всех версий						
3C	Размер 3 - 1/2" NPT только для версии N						
4B	Размер 4 - G1" только для версии P						
Управление							
L	Ручное						
P	Пневматическое						
E	Электропневматическое						
Опции электропневматического управления							
Катушка 15 мм							
A4	12 В пост. тока						
A5	24 В пост. тока						
A6	24 В перем. тока (50-60 Гц)						
A7	110 В перем. тока (50-60 Гц)						
A8	230 В перем. тока (50-60 Гц)						
A9	24 В пост. тока (1 Вт)						
Катушка 22 мм							
B2	Клапан M2, без катушки						
B4	12 В пост. тока						
B5	24 В пост. тока						
B6	24 В перем. тока (50-60 Гц)						
B7	110 В перем. тока (50-60 Гц)						
B8	230 В перем. тока (50-60 Гц)						
B9	24 В пост. тока (2 Вт)						
Катушка 30 мм							
C5	24 В пост. тока						
C6	24 В перем. тока (50-60 Гц)						
C7	110 В перем. тока (50-60 Гц)						
C8	230 В перем. тока (50-60 Гц)						
C9	24 В пост. тока (2 Вт)						

Пример	T173BVEA5: Отсечной клапан с электропневматическим управлением, Размер 3, G1/2", катушка 15мм, 24 В пост. тока
--------	---

Размеры



Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	L2	L3				L4	L5	L6	L8	L9
													Ручное управление	Пневматическое управление	Электропневматическое управление - катушка 22 или 30 мм	Электропневматическое управление - катушка 15 мм					
#171..	48	21	42	52	G1/8" G1/4" 1/4" NPT	G1/4"	Ключ 17	/	6	G1/8"	M5	27,5	55	19	57	37,5	55	11	38,5	/	/
#172..	62	28,5	57	59,6	G1/4" G3/8" 3/8" NPT	G3/8"	Ключ 20	/	6	G1/8"	M5	34	54,2	22	60	40,3	68	14	48	/	/
#173..	73	32,5	65	63,6	G3/8" G1/2" 1/2" NPT	G3/8"	Ключ 20	/	6	G1/8"	M5	40	55	19	57	37,4	80	14	54	/	/
#174..	99	44	88	75	G1"	G1/2"	Ключ 25	8,5	6	G1/8"	M5	52,5	71,5	25	45	45,5	105	22	74,5	25	70