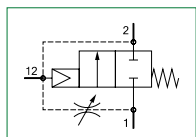


Клапаны плавного пуска (AP-APW)

Серия Airplus



- Доступно 4 типоразмера с расходом до 14000 Нл/мин и присоединением от 1/8" до 1"
- Используются для плавного заполнения системы сжатым воздухом
- Время заполнения системы регулируется встроенным дросселем
- При достижении уровня давления, равного половине от давления питания, давление повышается ступенчато до давления питания

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)			/ Кприсоединительными отверстиями из алюминия (версия Р)
		/	Корпус из алюминия, вставки с присоединительными отверстиями из алюминия (версия Р)		
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"
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" металл: 35Нм

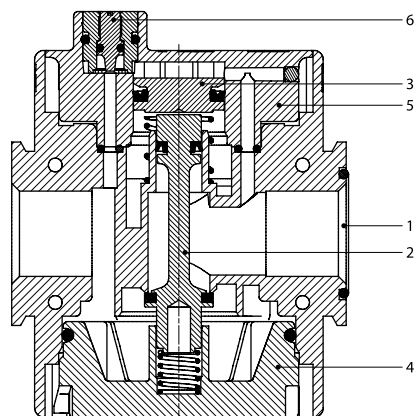
Эксплуатационные характеристики

	Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4
Максимальное рабочее давление	13 бар			
Минимальное рабочее давление	2,5 бар			
Рабочая температура	-5°C +50°C			
Номинальный расход при 6 барах и Δр=1 (из отв. 1 в отв. 2)	1400 нл/мин	2200 нл/мин	3600 нл/мин	15 000 нл/мин
Максимальный расход полностью открытого дросселя	75 нл/мин	200 нл/мин	200 нл/мин	1000 нл/мин

Вес, г

	Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4
Версия с корпусом из технополимера	80	150	240	/
Версия с корпусом из алюминия	/	235	370	1100

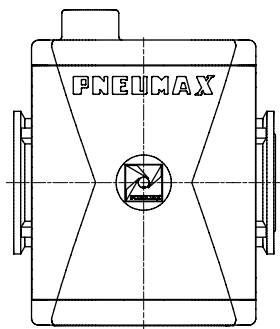
Материалы



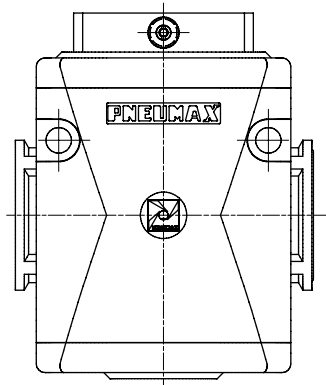
Клапан плавного пуска		
1	Корпус	Полиамид Алюминиевый сплав
2	Толкатель	Алюминий
3	Поршень	Алюминий
4	Нижняя крышка	Полиамид / Алюминиевый сплав
5	Центральная вставка	Полиамид / Алюминий
6	Регулировочный винт	Латунь

Внешний вид

Размер 1-2-3



Размер 4



Код для заказа

Версия	
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)

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

Направление потока (только для Размера 4)	
	слева направо
W	справа налево

Пример

T173BAP: Клапан плавного пуска, Размер 3, G1/2"

T

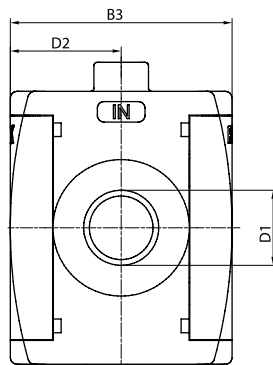
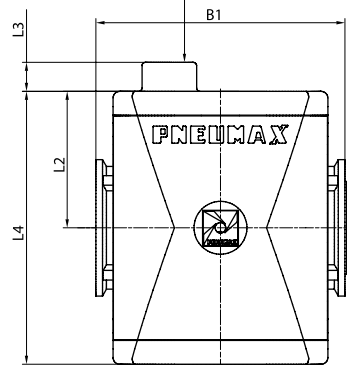
17

3B

AP

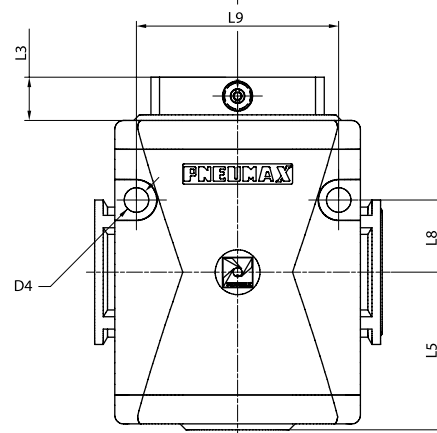
Размеры

Винт регулировки дросселя



Версия с крепёжными отверстиями
(только для размера 4)

Винт регулировки дросселя



Model	B1	B2	B3	D1	D4	L2	L3	L4	L5	L8	L9	L8	L9
#171..	48	21	42	G1/8" - G1/4"	/	27,5	12	55	/	/	/	/	/
#172..	62	28,5	57	G1/4" - G3/8"	/	34	9,2	68	/	/	/	/	/
#173..	73	32,5	65	G3/8" - G1/2"	/	40	8,7	80	/	/	/	/	/
#174..	99	44	88	G1"	8,5	52,5	13	105	54,5	25	70	70	70