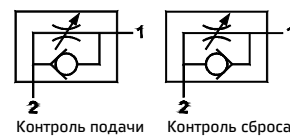


Дроссель • Серия GR



Дроссель — M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2

Особенности

- Прямой монтаж на отверстия цилиндра/клапана.
- Точная регулировка потока воздуха.
- Наружная резьба (G) с уплотнительным кольцом.
- Элегантная конструкция.
- Регулировка с помощью винта со шлицевой головкой.



Функция

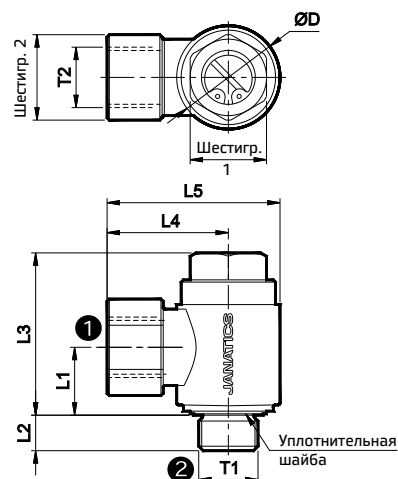
Данные клапаны обеспечивают контролируемый поток воздуха в одном направлении и свободный поток в другом направлении. Доступны два варианта исполнения этих клапанов: а) вариант контроля подачи, и б) вариант контроля сброса.

Применение

Данные клапаны используются для регулирования скорости хода поршня в пневматическом цилиндре.

Технические характеристики

Тип	Контроль подачи		Контроль сброса		
	GR1	GR5			
Модель	GR1		GR5		
Свободный поток	2→1		1→2		
Контролируемый поток	1→2		2→1		
Размеры	M5	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2
Кол-во оборотов иглы	9	9	9	9	8
Момент затяжки в Нм	1,5	5,5	11	20	30
Среда	Сжатый воздух — сухой / воздушно-масляная смесь				
Диапазон рабочего давления	0,5–10 бар				
Температура окружающей среды	5–60° С				
Материалы конструкции	Цинк, латунь, нитрил, алюминий, сталь				



№	№ для заказа	Резьба		Шестигр. 1	Шестигр. 2	L1	L2	L3	L4	L5	ØD	Свободный мин. расход л/мин [#]	Контролируемый макс. расход* л/мин
		T1	T2										
1	GR1137070	M5	M5	8	9	9	3,7	23	12	18	12	80	от 0 до 100
2	GR5137070												
3	GR1136060	G1/8	G1/8	13	15	12	5,5	32	19,5	28,5	17,5	300	от 0 до 400
4	GR5136060												
5	GR1136161	G1/4	G1/4	17	19	15	8	36,5	27	38,5	23	650	от 0 до 750
6	GR5136161												
7	GR1136262	G3/8	G3/8	21	24	19	9	40,5	29,5	43,5	28	1000	от 0 до 1500
8	GR5136262												
9	GR1136363	G1/2	G1/2	24	30	24	13	50,3	37	54	34	2250	от 0 до 2750
10	GR5136363												

@ — игла в полностью закрытом состоянии.

— давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар.

Порядок заказа

При заказе клапана регулировки расхода указывайте номер заказа, приведенный в соответствующих таблицах.

Дроссель • Серия GR



Дроссель — 3/4

Особенности

- Прямой монтаж на цилиндр.
- Точная регулировка потока воздуха.
- Наружная резьба (G) с уплотнительной шайбой.
- Элегантная конструкция и отделка.
- Регулировка с помощью винта со шлицевой головкой.



Функция

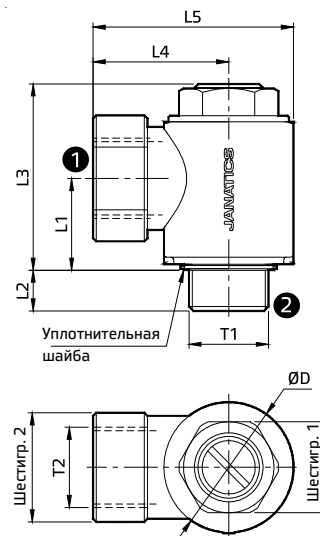
Данные клапаны обеспечивают контролируемый поток воздуха в одном направлении и свободный поток в другом направлении.

Применение

Данные клапаны используются для регулирования скорости хода поршня в пневматическом цилиндре.

Технические характеристики

Тип	Контроль сброса
№ для заказа	GR5136464
Свободный поток	1 → 2
Контролируемый поток	2 → 1
Размеры	G 3/4
Кол-во оборотов иглы	13
Момент затяжки в Нм	45
Среда	Сжатый воздух — сухой / воздушно-масляная смесь
Диапазон рабочего давления	0,5–10 бар
Температура окружающей среды	5–60° С
Материалы конструкции	Латунь, нитрил, алюминий



Резьба		Шестигр. 1	Шестигр. 2	L1	L2	L3	L4	L5	ØD	Свободный мин. расход* л/мин ^Р	Контролируемый макс. расход* л/мин
T1	T2										
G3/4	G3/4	30	36	30,3	13,5	61,5	45	66,5	43	4000	От 0 до 5000

@ — игла в полностью закрытом состоянии.

— давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар.