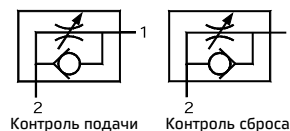


6 Линейные клапаны

Дроссель для установки на цилиндр/распределитель • Серия GR2



Дроссель

Особенности

- Для установки на цилиндр/распределитель
- Серьга может вращаться на 360°.
- Точная регулировка расхода воздуха.
- Никелированный корпус.
- Наружная резьба (R) с тефлоновым покрытием.
- Элегантная конструкция.



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.

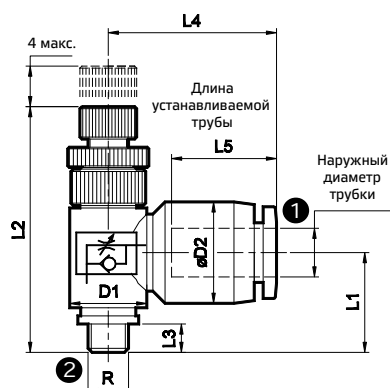
Применение

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

Технические характеристики

Тип	Контроль подачи	Контроль сброса
Модель	GR1	GR5
Свободный поток	2 → 1	1 → 2
Контролируемый поток	1 → 2	2 → 1
Среда	Сжатый воздух — сухой / воздушно-масляная смесь	
Диапазон рабочего давления	1–10 бар	
Кол-во оборотов иглы	10	
Температура окружающей среды	5–60° C	
Материалы конструкции	Латунь, ацеталь, нитрил	
Применимые трубы	Нейлоновые, полиуретановые	

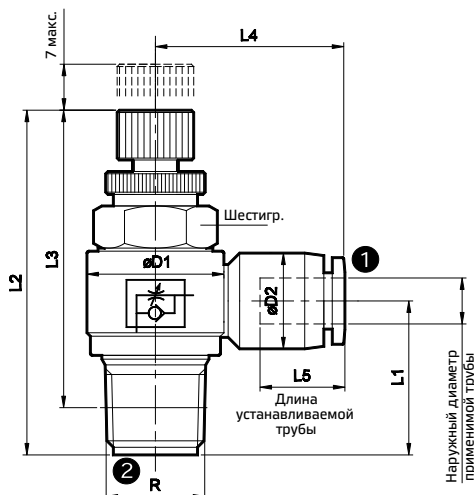
Размер резьбы — M5



№	№ для заказа	Резьба	Наружный диаметр применимой трубы	L1	L2	L3	L4	L5	ØD1	ØD2	Свободный мин. расход л/мин	Контролируемый макс. расход л/мин
1	GR1107004 GR5107004	M5	4	12,5	31	3,5	20	14,5	9,5	10,5	60	45
2	GR1107006 GR5107006		6	12,5	31	3,5	21	15,5	9,5	12,5	100	50

Дроссель для установки на цилиндр/ распределитель • Серия GR2

Размер резьбы — R1/8, R1/4, R3/8, R1/2



№	№ для заказа	Резьба	Наружный диаметр применяемой трубы	Шест игр.	L1	L2	L3	L4	L5	ØD1	ØD2	Свободный мин. расход л/мин	Контролируемый макс. расход л/мин
1	GR1105004 GR5105004	R1/8	4	12	15,5	39	35,5	22	14,5	13,5	10,5	100	100
2	GR1105006 GR5105006		6		16	39	35,5	23	15,5	13,5	12,5	200	140
3	GR1105008 GR5105008		8		18	39	35,5	27	17	13,5	15	200	140
4	GR1105106 GR5105106	R1/4	6	14	20,5	47	41,5	25	15,5	18	12,5	400	350
5	GR1105108 GR5105108		8		21	47	41,5	27,5	17	18	15	550	420
6	GR1105110 GR5105110		10		23	47	41,5	32,5	20	18	18,5	650	450
7	GR1105208 GR5105208	R3/8	8	19	25	53	47	29,5	17	22	15	1100	930
8	GR1105210 GR5105210		10		26	53	47	34,5	20	22	18,5	1300	1000
9	GR1105212 GR5105212		12		27	53	47	36	20,5	22	21	1400	1050
10	GR1105308 GR5105308	R1/2	8	24	27,5	57	49,5	32,5	17	28	15	1400	1250
11	GR1105310 GR5105310		10		28,5	57	49,5	36,5	20	28	18,5	1750	1500
12	GR1105312 GR5105312		12		29,5	57	49,5	37,5	20,5	28	21	1900	1600

Порядок заказа

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