

ЛИНЕЙНЫЙ МИНИАТЮРНЫЙ ДРОССЕЛЬ СЕРИЯ RFL L



RLF L миниатюрные дроссели принадлежат серии LINE-ON-LINE® и могут быть подключены последовательно или параллельно с другими продуктами в той же линейке продуктов.

RFL L регулирует поток воздуха и, следовательно, скорость в пневматических приводах. Доступны две версии:

Тип U (однаправленные) регулирует поток только в одном из двух направлений потока воздуха. Следующие виды соединений для монтажа доступны:

- Цанговый фитинг на вход и выход
- Цанговый фитинг на вход и резьба на выход (для цилиндра)
- Резьба на вход и цанговый фитинг на выход (для клапана)

Тип В (двухнаправленные) регулирует поток в обоих направлениях потока воздуха. Следующие виды соединений для монтажа доступны:

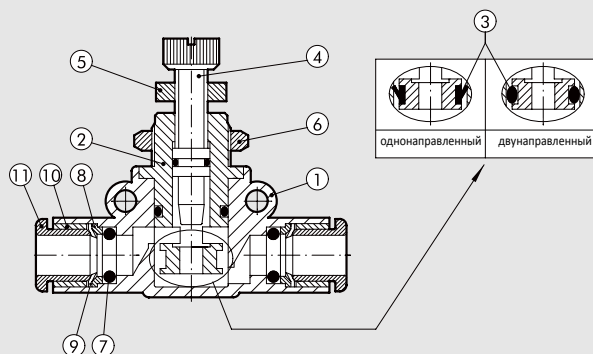
- Цанговый фитинг с обеих сторон
- Цанговый фитинг одной стороны и резьба с другой



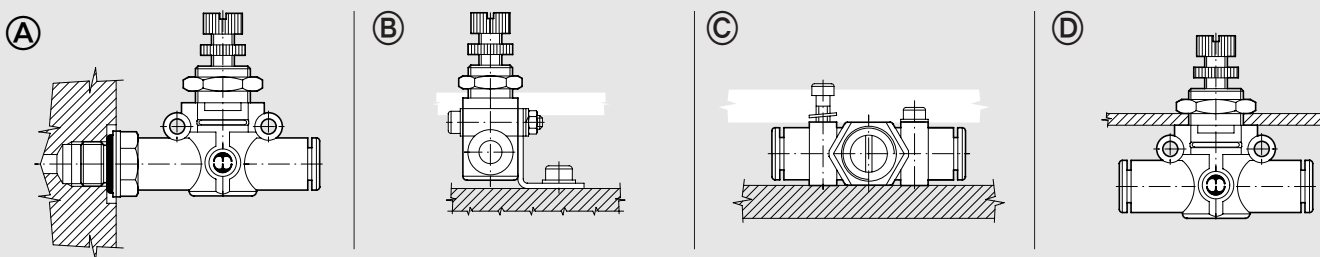
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Ø 4	Ø 6	Ø 8
Рабочее давление	МПа		1	
	бар		10	
	psi		145	
Температурный режим	°C		- 20 до + 60	
	°F		- 4 до + 140	
Расход при регулировании 6.3 бар	Нл/мин	155	450	850
Расход на выхлопе при 6.3 бар	Нл/мин	160	550	950
Регулировка		Ручная или с помощью отвертки		
Внутренняя система		конические иглы		
Рекомендуемая трубка		Рилсан РА 11 - Нейлон 6 - Полиамид 12 - Полиуретан		
Среда		Сухой или маслораспыленный сжатый воздух Сммотри		
Совместимость с маслами		стр. 6-7 технической документации		

КОМПОНЕНТЫ

- 1 КОРПУС: технополимер
- 2 ВСТАВКА: никелированная латунь
- 3 ЗАТВОР: NBR
- 4 ШТОК: латунь
- 5 КОНРГАЙКА: никелированная латунь
- 6 ГАЙКА: никелированная латунь
- 7 УПЛОТНЕНИЕ: NBR
- 8 КОЛЬЦО ЦАНГИ: технополимер
- 9 ЦАНГА: нержавеющая сталь
- 10 ВТУЛКА ЦАНГИ: технополимер
- 11 КОЛЬЦО ИЗВЛЕЧЕНИЯ: технополимер



ВАРИАНТЫ СБОРКИ

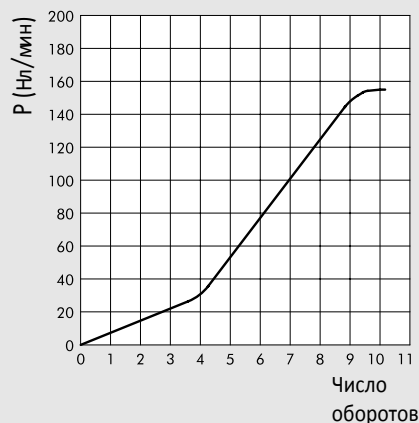


Варианты монтажа RFL L:

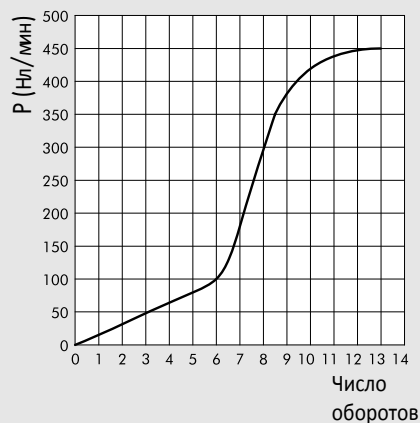
- Рис. А. С наружной резьбой, можно монтировать прямо на приводе или регулирующем клапане.
- Рис. В. Крепление к панели с помощью специального кронштейна SQU L.
- Рис. С. Есть два надежных кольца на пластиковом корпусе для крепления прямо на стену.
- Рис. D гайка накручивается на резьбовой части металлической вставки для панельного монтажа.

ГРАФИК РАСХОДА ПРИ 6.3 БАР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБОРОТОВ РЕГУЛИРОВОЧНОГО ВИНТА

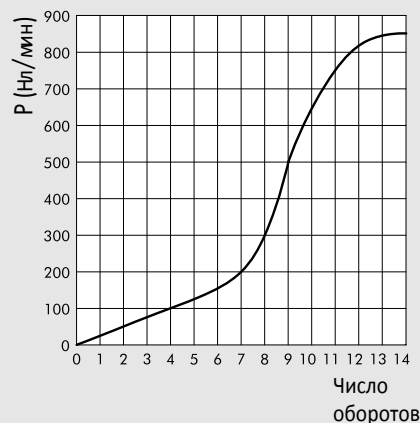
RFL L Ø 4



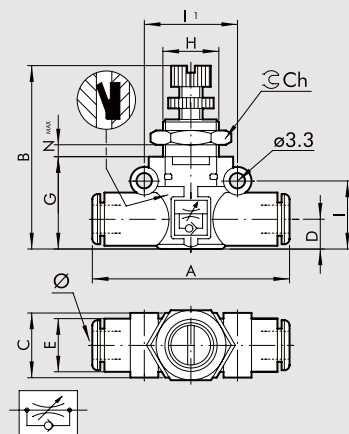
RFL L Ø 6



RFL L Ø 8

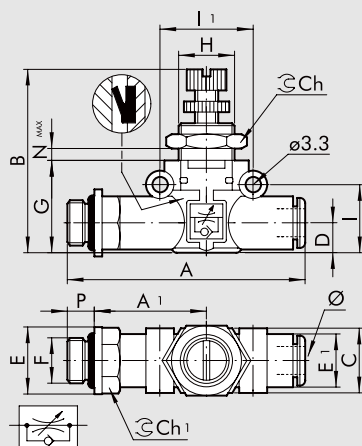


RFL L ТРУБКА-ТРУБКА ОДНОНАПРАВЛЕННЫЕ



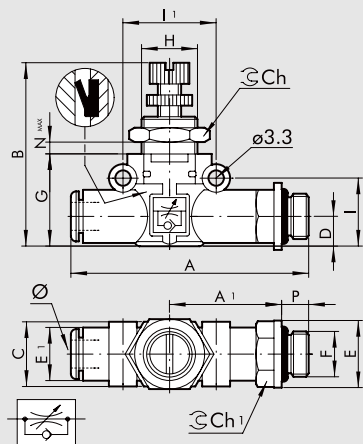
Код	Серия	Ø	A	B	C	D	E	G	H	I	II	Ch	Nmax
9041301	RFL LU 4-4	4	42	33.5-36.5	10.7	5.6	10	17.5	M9x0.75	12.8	16	11	4
9041316	RFL LU 6-6	6	49.4	36-41	14.7	6.4	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	4
9041324	RFL LU 8-8	8	57.3	44-49	18.7	9.1	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	4.5

RFL L РЕЗЬБА-ТРУБКА ОДНОНАПРАВЛЕННЫЕ ДЛЯ ЦИЛИНДРА



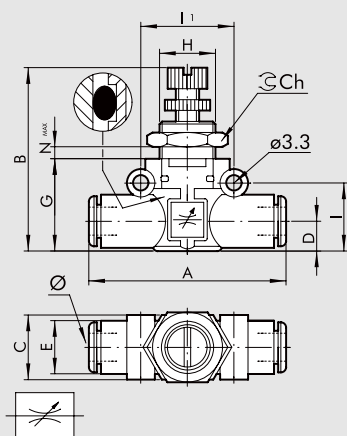
Код	Серия	F	Ø	P	A	A1	B	C	D	E	E1	G	H	I	II	Ch	Ch1	Nmax
9041401	RFL LU M5-4	M5	4	4	47.7	22.7	33.5-36.5	10.7	5.6	9.9	10	17.5	M9x0.75	12.8	16	11	9	4
9041402	RFL LU 1/8-4	1/8	4	6	51.6	24.6	33.5-36.5	10.7	5.6	14	10	17.5	M9x0.75	12.8	16	11	12	4
9041408	RFL LU 1/8-6	1/8	6	6	58.5	27.8	36-41	14.7	6.4	14	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	12	4
9041409	RFL LU 1/4-6	1/4	6	8	61.5	28.8	36-41	14.7	6.4	18	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	14	4
9041410	RFL LU 1/8-8	1/8	8	6	66.2	31.8	44-49	18.7	9.1	15	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	14	4.5
9041411	RFL LU 1/4-8	1/4	8	8	70.6	34.2	44-49	18.7	9.1	18	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	14	4.5
9041412	RFL LU 3/8-8	3/8	8	9	72.2	34.8	44-49	18.7	9.1	22	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	17	4.5

RFL L РЕЗЬБА-ТРУБКА ОДНОНАПРАВЛЕННЫЕ ДЛЯ КЛАПАНА



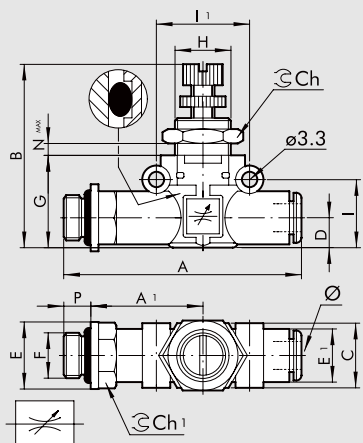
Код	Серия	Ø	F	P	A	A1	B	C	D	E	E1	G	H	I	II	Ch	Ch1	Nmax
9041501	RFL LU 4-M5	4	M5	4	47.7	22.7	33.5-36.5	10.7	5.6	9.9	10	17.5	M9x0.75	12.8	16	11	9	4
9041502	RFL LU 4-1/8	4	1/8	6	51.6	24.6	33.5-36.5	10.7	5.6	14	10	17.5	M9x0.75	12.8	16	11	12	4
9041508	RFL LU 6-1/8	6	1/8	6	58.5	27.8	36-41	14.7	6.4	14	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	12	4
9041509	RFL LU 6-1/4	6	1/4	8	61.5	28.8	36-41	14.7	6.4	18	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	14	4
9041510	RFL LU 8-1/8	8	1/8	6	66.2	31.8	44-49	18.7	9.1	15	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	14	4.5
9041511	RFL LU 8-1/4	8	1/4	8	70.6	34.2	44-49	18.7	9.1	18	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	14	4.5
9041512	RFL LU 8-3/8	8	3/8	9	72.2	34.8	44-49	18.7	9.1	22	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	17	4.5

RFL L ТРУБКА-ТРУБКА ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ



Код	Серия	Ø	A	B	C	D	E	G	H	I	II	Ch	Nmax
9041601	RFL LB 4-4	4	42	33.5-36.5	10.7	5.6	10	17.5	M9x0.75	12.8	16	11	4
9041616	RFL LB 6-6	6	49.4	36-41	14.7	6.4	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	4
9041624	RFL LB 8-8	8	57.3	44-49	18.7	9.1	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	4.5

RFL L РЕЗЬБА-ТРУБКА ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ



Код	Серия	F	Ø	P	A	A1	B	C	D	E	E1	G	H	I	II	Ch	Ch1	Nmax
9041701	RFL LB M5-4	M5	4	4	47.7	22.7	33.5-36.5	10.7	5.6	9.9	10	17.5	M9x0.75	12.8	16	11	9	4
9041702	RFL LB 1/8-4	1/8	4	6	51.6	24.6	33.5-36.5	10.7	5.6	14	10	17.5	M9x0.75	12.8	16	11	12	4
9041708	RFL LB 1/8-6	1/8	6	6	58.5	27.8	36-41	14.7	6.4	14	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	12	4
9041709	RFL LB 1/4-6	1/4	6	8	61.5	28.8	36-41	14.7	6.4	18	11.4	20	M12x0.75	14.6	20	15	14	4
9041710	RFL LB 1/8-8	1/8	8	6	66.2	31.8	44-49	18.7	9.1	15	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	14	4.5
9041711	RFL LB 1/4-8	1/4	8	8	70.6	34.2	44-49	18.7	9.1	18	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	14	4.5
9041712	RFL LB 3/8-8	3/8	8	9	72.2	34.8	44-49	18.7	9.1	22	13.8	26	M15x1	18.7	24	20	17	4.5