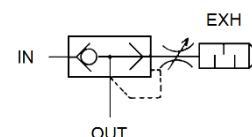


Клапан быстрого выхлопа с пневмодросселем Серия ASV□F-XLC01



Предназначен для максимально быстрого выпуска воздуха из полости цилиндра непосредственно в атмосферу.

- Дроссель-пневмоглушитель и клапан быстрого выпуска воздуха.
- При использовании с пневмоцилиндрами позволяет увеличить скорость перемещения поршня.
- Установочный винт регулирует скорость перемещения поршня.
- Корпус вращается относительно основания на 360°.



Номер для заказа

Номер для заказа ¹	Тип	Диаметр трубки Ød (выход)	Присоединение (вход)	Вес, г
ASV120F-M3-04-XLC01	Угловой	ø4 мм	M3 x 0.5	5 г
ASV220F-M5-04-XLC01		ø4 мм	M5 x 0.8	8 г
ASV220F-M5-06-XLC01		ø6 мм	M5 x 0.8	9 г
ASV310F-01-06S-XLC01	Прямой	ø6 мм	R1/8"	22 г
ASV310F-01-08S-XLC01		ø8 мм		23 г
ASV310F-02-06S-XLC01		ø6 мм	R1/4"	30 г
ASV310F-02-08S-XLC01		ø8 мм		31 г
ASV410F-01-08S-XLC01		ø8 мм	R1/8"	39 г
ASV410F-01-10S-XLC01		ø10 мм		41 г
ASV410F-02-08S-XLC01		ø8 мм	R1/4"	47 г
ASV410F-02-10S-XLC01		ø10 мм		49 г
ASV410F-03-08S-XLC01		ø8 мм	R3/8"	61 г
ASV410F-03-10S-XLC01		ø10 мм		63 г
ASV510F-02-10S-XLC01		ø10 мм	R1/4"	69 г
ASV510F-02-12S-XLC01		ø12 мм		74 г
ASV510F-03-10S-XLC01		ø10 мм	R3/8"	73 г
ASV510F-03-12S-XLC01		ø12 мм		78 г
ASV510F-04-10S-XLC01		ø10 мм	R1/2"	95
ASV510F-04-12S-XLC01		ø12 мм		100

¹ Исполнения с резьбой M3 и M5 уплотнены прокладкой. У остальных исполнений резьба покрыта фторполимером.

Технические характеристики

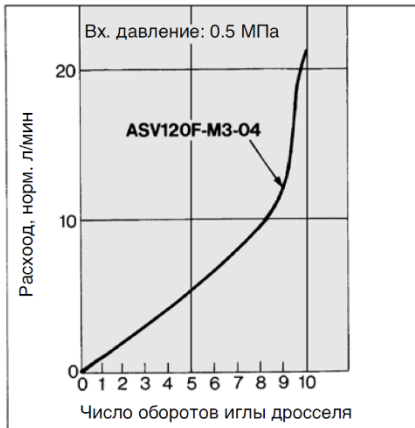
	ASV120F	ASV220F	ASV310F/410F	ASV510F
Рабочая среда	Сжатый воздух			
Испытательное давление	1.5 МПа			
Максимальное рабочее давление	1 МПа			
Минимальное рабочее давление	0.1 МПа			
Диапазон рабочих температур	-5 ~ 60 °C ¹			
Применяемые трубки	Нейлон, мягкий нейлон, полиуретан			

¹ При низких температурах использовать сухой воздух.

Расходные характеристики

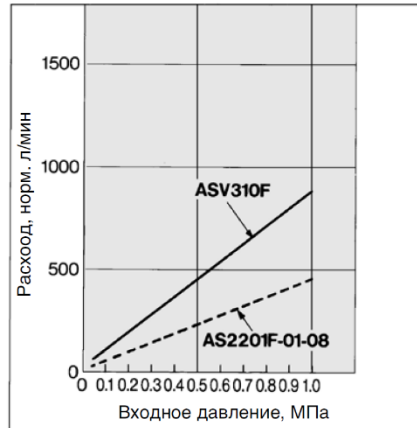
ASV120F

Выход → Выхлоп

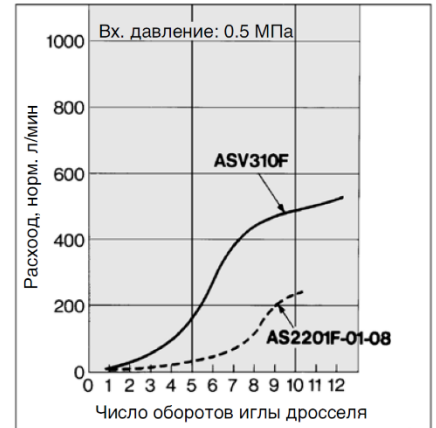


ASV310F

Вход → Выход

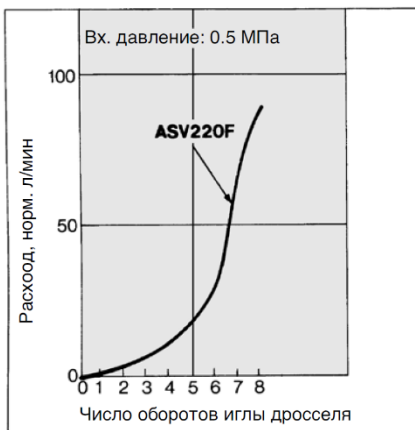


Выход → Выхлоп



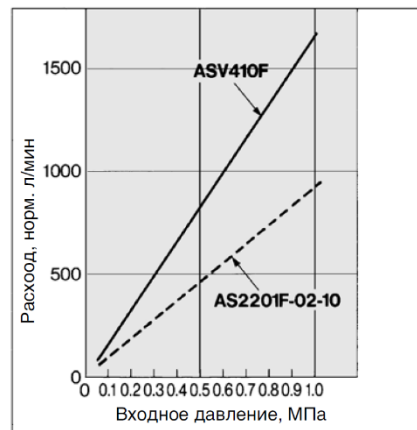
ASV220F

Выход → Выхлоп

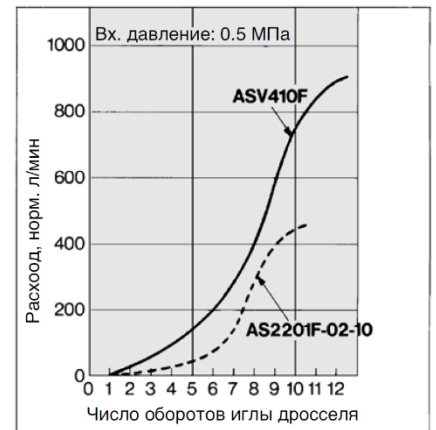


ASV410F

Вход → Выход

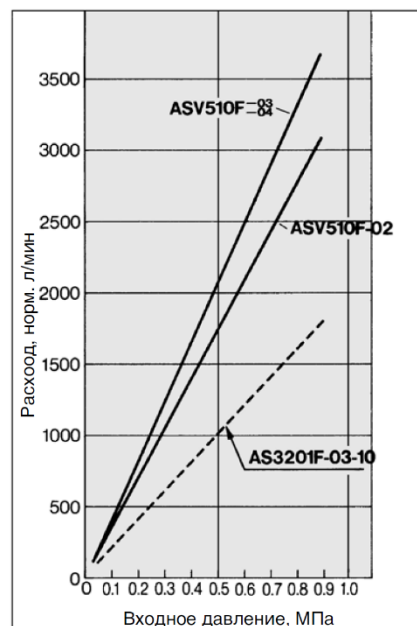


Выход → Выхлоп

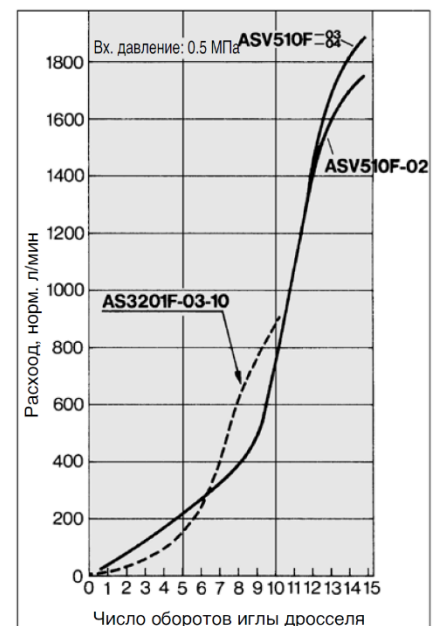


ASV510F

Вход → Выход



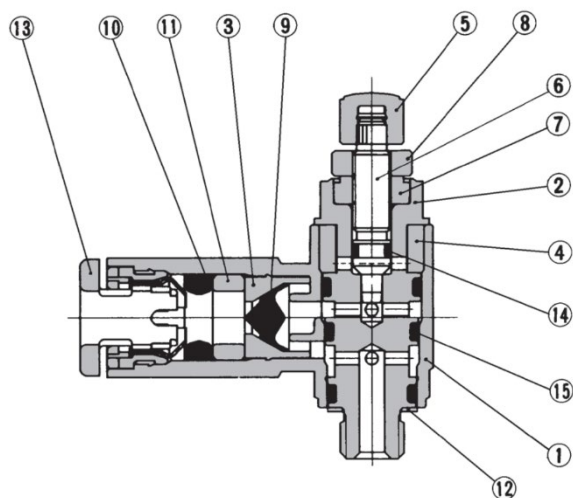
Выход → Выхлоп



Конструкция

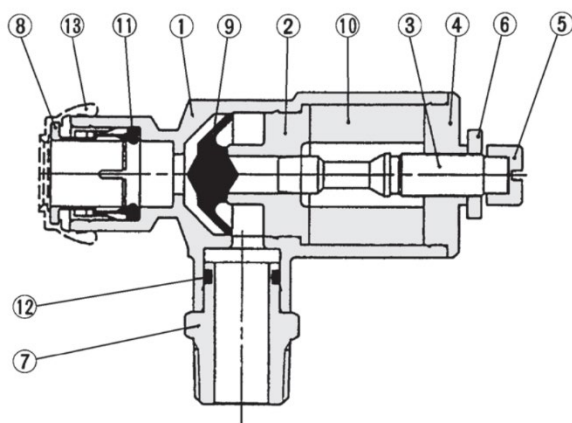
ASV120F/220F

№	Описание
1	Корпус А
2	Корпус В
3	Уплотнение седла
4	Глушитель
5	Рукоятка
6	Игла
7	Направляющая иглы
8	Гайка
9	Клапан
10	Уплотнение
11	Проставка
12	Прокладка
13	Быстроразъемное соединение
14	Уплотнительное кольцо
15	Уплотнительное кольцо

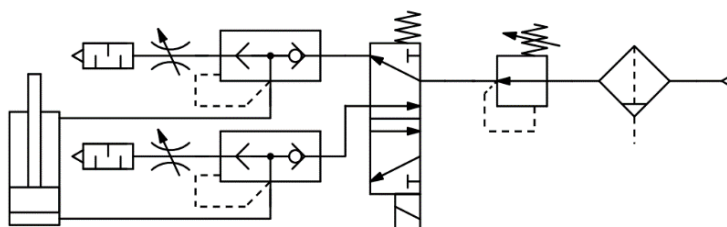


ASV310F/410F/510F

№	Описание
1	Корпус А
2	Уплотнение седла
3	Игла
4	Направляющая иглы
5	Рукоятка
6	Гайка
7	Направляющая
8	Быстроразъемное соединение
9	Клапан
10	Глушитель
11	Прокладка
12	Уплотнительное кольцо
13	Крышка

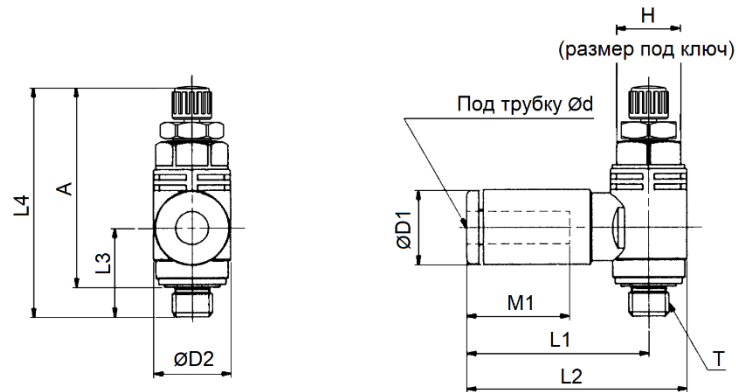


Пример применения



Размеры

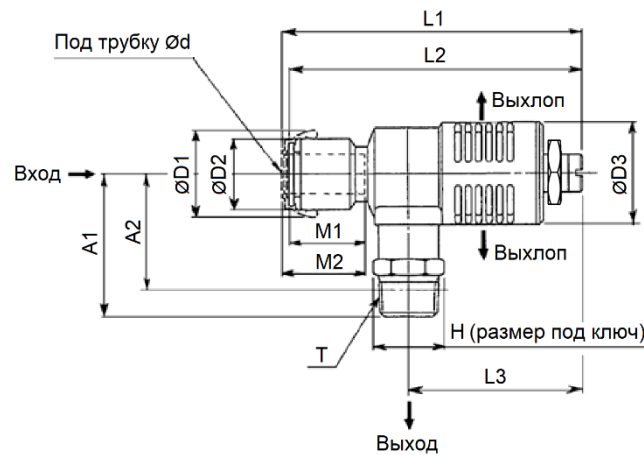
ASV120/220 F



[мм]

Номер для заказа	Ød	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4		A		M1	Вес, г
										Макс.	Мин.	Макс.	Мин.		
ASV120F-M3-04-XLC01	4	M3 x 0.5	5.5	9.3	7.2	21.4	25	25	9.8	28.6	26.1	25.8	23.3	12.7	5
ASV220F-M5-04-XLC01	4	M5 x 0.8	8	9.3	9.6	22.8	27.6	27.6	11.1	31.4	28.6	27.7	24.9	12.7	8
ASV220F-M5-06-XLC01	6	M5 x 0.8	8	11.6	9.6	23.6	28.4	28.4	11.1	31.4	28.6	27.7	24.9	13.5	9

ASV310/410/510F



[мм]

Номер для заказа	Ød	T	H	D1	D2	D3	L1		L2		L3		A1	A2	M1	M2	Вес, г
							Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.					
ASV310F-01-06S-XLC01	6	R1/8"	10	16.8	12.8	17.6	71.9	65.9	69.9	63.9	45.8	39.8	26.5	23.4	17	19	22
ASV310F-01-08S-XLC01	8			19.3	15.2		73.8	67.8	71.8	65.8					19	21	23
ASV310F-02-06S-XLC01	6	R1/4"	14	16.8	12.8	17.6	71.9	65.9	69.9	63.9	45.8	39.8	30.9	25.4	17	19	30
ASV310F-02-08S-XLC01	8			19.3	15.2		73.8	67.8	71.8	65.8					19	21	31
ASV410F-01-08S-XLC01	8	R1/8"	12	19.3	15.2	24	83.1	75.6	81.1	73.6	52.8	45.3	29.8	26.7	19	21	39
ASV410F-01-10S-XLC01	10			23.3	18.5		85.2	77.7	83.2	75.7					21	23	41
ASV410F-02-08S-XLC01	8	R1/4"	14	19.3	15.2	24	83.1	75.6	81.1	73.6	52.8	45.3	34.2	28.7	19	21	47
ASV410F-02-10S-XLC01	10			23.3	18.5		85.2	77.7	83.2	75.7					21	23	49
ASV410F-03-08S-XLC01	8	R3/8"	17	19.3	15.2	24	83.1	75.6	81.1	73.6	52.8	45.3	35.6	30.4	19	21	61
ASV410F-03-10S-XLC01	10			23.3	18.5		85.2	77.7	83.2	75.7					21	23	63
ASV510F-02-10S-XLC01	10	R1/4"	17	23.3	18.5	30	88.2	82.2	86.2	80.2	53.6	47.6	39.3	33.8	21	23	69
ASV510F-02-12S-XLC01	12			25.7	20.9		89.8	83.8	87.8	81.8					22	24	74
ASV510F-03-10S-XLC01	10	R3/8"	17	23.3	18.5	30	88.2	82.2	86.2	80.2	53.6	47.6	40.7	35.5	21	23	73
ASV510F-03-12S-XLC01	12			25.7	20.9		89.8	83.8	87.8	81.8					22	24	78
ASV510F-04-10S-XLC01	10	R1/2"	22	23.3	18.5	30	88.2	82.2	86.2	80.2	53.6	47.6	44.9	37.6	21	23	95
ASV510F-04-12S-XLC01	12			25.7	20.9		89.8	83.8	87.8	81.8					22	24	100