

Дроссели с обратным клапаном из нержавеющей стали

Серия ASG□-XLC01

ASGL-XLC01

Дроссель угловой

→ [с.2](#)



ASGH-XLC01

Дроссель встраиваемый с БРС

→ [с.3](#)



ASGF-XLC01

Дроссель встраиваемый с резьбой

→ [с.4](#)



Угловой дроссель с обратным клапаном из нержавеющей стали

Серия ASGL-XLC01



Пневмодроссели с обратным клапаном предназначены для регулирования скорости движения пневмоцилиндров и других пневмоприводов.

Они обеспечивают свободный проход воздуха в одном направлении и регулируемый (дросселируемый) поток в противоположном. В обратном направлении поток регулируется винтом дросселя, изменяя скорость движения цилиндра.

- Материал корпуса SUS316, материал уплотнений FKM.
- Максимальная температура эксплуатации +150°C.
- Широкий выбор типоразмеров.
- Тип регулирования: на входе или на выходе.

Обозначение направления потока на корпусе

	На выходе	На входе
Обозн.		

Номер для заказа

ASGL **04** **A** — **01** **S** — XLC01

① ② ③ ④

① Типоразмер

Обозн.	Описание	Обозн.	Описание
04	Ø4 мм	M5	M5
		01	R1/8"
06	Ø6 мм	M5	M5
		01	R1/8"
08	Ø8 мм	02	R1/4"
		01	R1/8"
		02	R1/4"
10	Ø10 мм	03	R3/8"
		02	R1/4"
		04	R1/2"
12	Ø12 мм	02	R1/4"
		03	R3/8"
		04	R1/2"

③ Присоединение

② Тип регулирования

Обозн.	Описание
A	Регулирование на выходе
B	Регулирование на входе

④ Уплотнение резьбы

Обозн.	Описание
S	Резьба с уплотнением

Регулирование скорости на входе (Meter-in)

- Регулируется поток воздуха, поступающего в цилиндр.
- Применяется при малых нагрузках;
- Возможна неравномерность хода из-за сжимаемости воздуха.

Регулирование скорости на выходе (Meter-out)

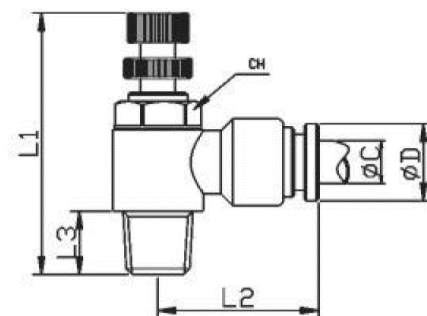
- Регулируется поток воздуха, выходящего из цилиндра.
- Плавный и стабильный ход;
- Высокая точность регулировки;
- Наиболее распространённый вариант в промышленности.

Технические характеристики

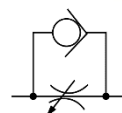
Модель	ASGL-XLC01
Рабочая среда	Воздух
Регулирование	На выходе, на входе
Мин. рабочее давление	0.1 МПа
Макс. рабочее давление	1.0 МПа
Испытательное давление	3 МПа
Диапазон рабочей температуры	-5 ~ 150 °C
Материал корпуса	SUS316
Материал уплотнений	FKM
Совместимый материал трубок	PA, PU

Размеры

Модель	Присоединение	øC	L1	L2	L3	D	CH
ASGL04□-M5-XLC01	M5	4	-	-	-	-	-
ASGL04□-01S-XLC01	R1/8"	4	39	28	8	9	S11
ASGL04□-02S-XLC01	R1/4"	4	45	30	11	9	S14
ASGL06□-M5-XLC01	M5	6	-	-	-	-	-
ASGL06□-01S-XLC01	R1/8"	6	39	28	8	11	S11
ASGL06□-02S-XLC01	R1/4"	6	45	30	11	11	S14
ASGL08□-01S-XLC01	R1/8"	8	39	30	8	13.6	S11
ASGL08□-02S-XLC01	R1/4"	8	45	32	11	13.6	S14
ASGL08□-03S-XLC01	R3/8"	8	56	33	11	13.6	S19
ASGL10□-02S-XLC01	R1/4"	10	45	34	11	15.6	S14
ASGL10□-03S-XLC01	R3/8"	10	56	35	11	15.6	S19
ASGL10□-04S-XLC01	R1/2"	10	56	37	12.5	15.6	S24
ASGL12□-02S-XLC01	R1/4"	12	45	36	11	18.6	S14
ASGL12□-03S-XLC01	R3/8"	12	56	38	11	18.6	S19
ASGL12□-04S-XLC01	R1/2"	12	56	40	12.5	18.6	S24



Дроссель с обратным клапаном из нерж. стали встраиваемый с БРС Серия ASGH-XLC01

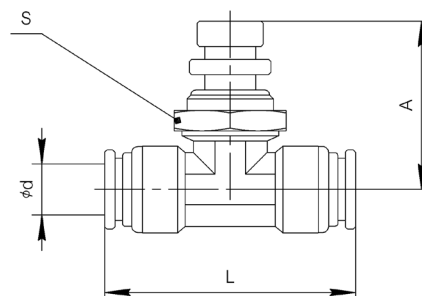


Технические характеристики

Модель	ASGH-XLC01
Рабочая среда	Воздух
Мин. рабочее давление	0.1 МПа
Макс. рабочее давление	1.0 МПа
Испытательное давление	3 МПа
Диапазон рабочей температуры	-5 ~ 150 °C
Материал корпуса	SUS316
Материал уплотнений	FKM
Совместимый материал трубок	PA, PU

Размеры и номера для заказа

Номер для заказа	ød	L	A	S
ASGH04-00-XLC01	4	37.5	22.5	14
ASGH06-00-XLC01	6	41.5	26	14
ASGH08-00-XLC01	8	46	28.5	17
ASGH10-00-XLC01	10	49.5	33	22
ASGH12-00-XLC01	12	54	33.5	22



Дроссель с обратным клапаном из нерж. стали встраиваемый с резьбой

Серия ASGF-XLC01



Технические характеристики

Модель	ASGF-XLC01
Рабочая среда	Воздух
Мин. рабочее давление	0.1 МПа
Макс. рабочее давление	1.0 МПа
Испытательное давление	3 МПа
Диапазон рабочей температуры	-5 ~ 150 °C
Материал корпуса	SUS316
Материал уплотнений	FKM

Размеры и номера для заказа

Модель	G	B	L	L1	L2	H	F	M	Z	AM	J
ASGF-F01-XLC01	1/8	8	32	23	18	22	S17	M12*1	18	8.6	4.3
ASGF-F02-XLC01	1/4	11	36	27	18	26	S17	M12*1	23	8.6	4.3
ASGF-F03-XLC01	3/8	11	50	37	28	35	S19	M16*1	32	10	5.3
ASGF-F04-XLC01	1/2	14.5	50	37	28	35	S19	M16*1	32	10	5.3

