

AMFLO

ПРЕЦИЗИОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА ГАЗА

AMFLO оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции и интерпретировать их в соответствии с действующим законодательством. Настоящий каталог предназначен исключительно для ознакомления. Чтобы получить самую актуальную информацию, посетите наш официальный сайт или свяжитесь с торговым консультантом в своем регионе.

Каталог № 202403



«АМФЛО ФЛЮИД СИСТЕМЗ ЭНД КОМПОНЕНТС КО., ЛТД.»
(AMFLO FLUID SYSTEMS & COMPONENTS CO., LTD.)

Адрес: № 888 Гуйнань-роуд, Сунцзян, Шанхай, Китай.
Почтовый индекс: 201604

Тел.: +86 21 57736701 57736601 57736612

Тел.: +86 21 57736602

E-mail: market@amfloc.com

Сайт: www.amfloco.com

АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ AMFLO В РОССИИ

BKG

ООО «БК Групп»

Адрес: 15114, г. Москва, Дербеневская наб.,
д. 7, стр. 2, офис 402

Тел.: +7 (495) 118-41-95

E-mail: info@bk-group.org



www.bk-group.org



Каталог

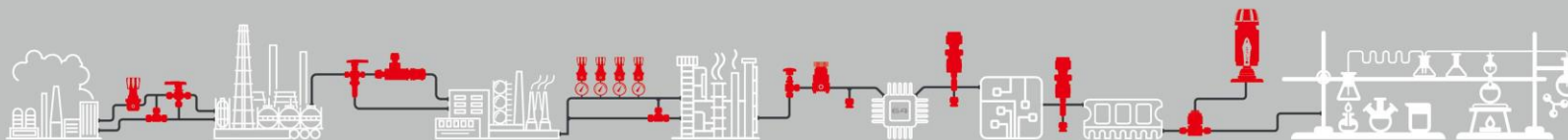


ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И ОСНАСТКА

Высокоточные решения для воплощения самых смелых идей



Содержание



Клапаны шаровые

01-10

BV10	01
BV11	03
BV12	07
BV41	09
BV51	10

Клапан игольчатый

11-12

NV10	11
------	----

Клапаны мембранные

13-18

DV10	13
DV11	15
DV12	17

Клапан предохранительный

19-20

RV10/11/12	19
------------	----

Клапаны обратные

21-24

CV10	21
CV11	23

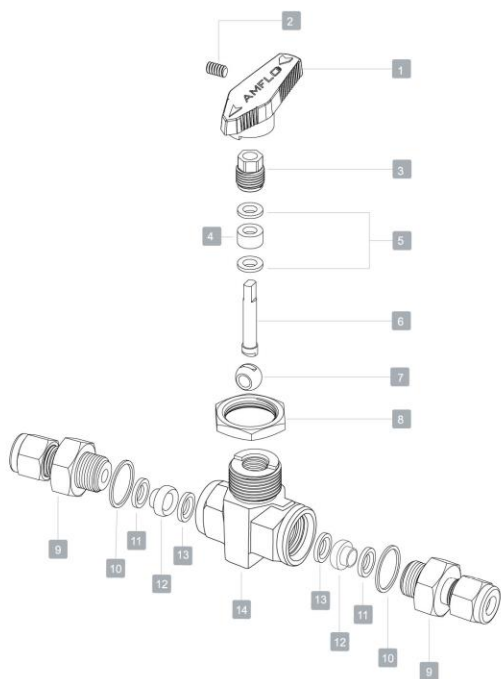
Фильтры

25-28

F10	25
FT10	27



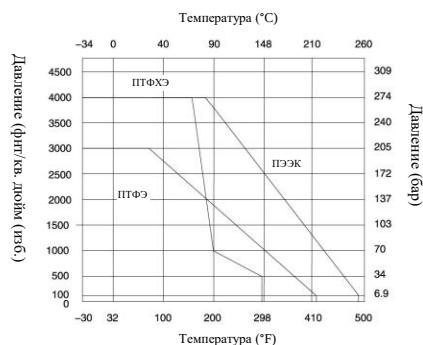
SS-BV10-TF6



Характеристики

- Работа с низким крутящим моментом
- Максимальное рабочее давление: 4000 фунт/кв. дюйм (276 бар)
- Рабочая температура: от -65 до +450 °F (от -54 до +232 °C)
- Доступны различные типы соединений в диапазоне размеров от 1/16 до 3/4 дюйма (3-18 мм).
- В наличии нейлоновые рукоятки различных цветов

Номинальное давление и температура



Материалы изготовления

№	Компонент	КОД-ВВ	Максимальное допустимое рабочее давление	
			До 3000 фунт/кв. дюйм	До 4000 фунт/кв. дюйм
1	Рукоятка	1	АБС	АБС
2	Установочный винт рукоятки	1	Нерж. ст. SS304	Нерж. ст. SS304
3	Сальниковый болт	1	Нерж. сталь SS316	Нерж. сталь SS316
4	Набивка	3	ПТФЭ с улучшенными характеристиками	ПТФЭ/ПЭЭК
5	Сальник	2	Нерж. сталь SS316	Нерж. сталь SS316
6	Шток	1	Нерж. сталь SS316	Нерж. сталь SS316
7	Корпус шарового клапана	1	Нерж. сталь SS316	Нерж. сталь SS316
8	Гайка для панельного монтажа	1	Нерж. сталь SS316	Нерж. сталь SS316
9	Торцевая крышка	2	Нерж. сталь SS316	Нерж. сталь SS316
10	Уплотнительное кольцо корпуса	2	ПТФЭ	ПТФЭ/ПЭЭК
11	Прокладка	2	ПТФЭ с улучшенными характеристиками	ПТФЭ/ПЭЭК
12	Седло прокладки	2	Нерж. сталь SS316	Нерж. сталь SS316
13	Седло клапана	2	ПТФЭ с улучшенными характеристиками	ПТФЭ/ПЭЭК
14	Корпус	1	ASTM A351 Gr.CF8M SS	ASTMA-276 SS

Габариты



Габариты

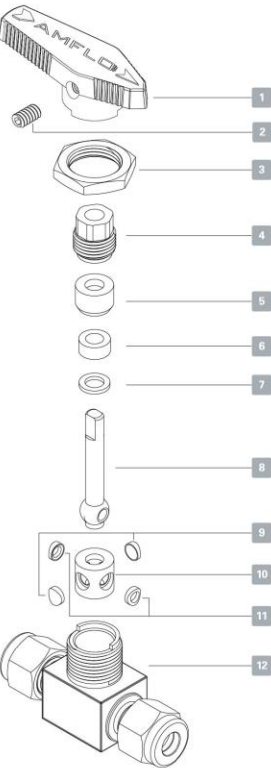
Размер	Подключение		Апертура	Объем циркуляции	A		B		C		D		E		F		G		H		I*		J**		
	мм	дюйм			мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
1/16 дюйма	AM-LOK (имперская система)		1.3	0.051	0.1	70.2	2.76	35.1	1.38	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/8"			2.4	0.094	0.26	83.8	3.3	41.9	1.65	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/4"			4.8	0.189	1.04	86.5	3.41	43.25	1.7	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
3/8 дюйма			7.1	0.280	2.34	90	3.54	45	1.77	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/2"	AM-LOK (метрическая система)		10.3	0.406	6.42	118.8	4.68	59.4	2.34	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
3/4"			10.3	0.406	6.42	118.8	4.68	59.4	2.34	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
3 мм			2.4	0.094	0.26	83.8	3.3	41.9	1.65	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
6 мм			4.8	0.189	1.5	86.5	3.41	43.25	1.7	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
8 мм			7.1	0.280	2.34	90.4	3.56	45.2	1.78	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
10 мм			7.1	0.280	2.34	92	3.62	46	1.81	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
12 мм			9.5	0.375	5.57	118.4	4.66	59.2	2.33	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
18 мм			10.3	0.406	6.42	118.4	4.66	59.2	2.33	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
1/8"	NPT/BSPT (F)		4.2	0.165	0.93	60	2.36	30.0	1.18	28.7	1.13	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/4"			7.1	0.280	2.34	82.2	3.24	41.1	1.62	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
3/8 дюйма			7.1	0.280	2.34	82.2	3.24	41.1	1.62	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/2"			10.3	0.406	6.42	112.8	4.44	56.4	2.22	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
3/4"	BSPP (F)		10.3	0.406	6.42	118.4	4.66	59.2	2.23	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
1/8"			4.2	0.165	0.93	60	2.36	30.0	1.18	28.7	1.13	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/4"			7.1	0.280	2.34	82.2	3.24	41.1	1.62	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
3/8 дюйма			7.1	0.280	2.34	82.2	3.24	41.1	1.62	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/2"			10.3	0.406	6.42	112.8	4.44	56.4	2.22	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
3/4"			10.3	0.406	6.42	118.4	4.66	59.2	2.23	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
1/8"			4.2	0.165	0.93	54.4	2.14	27.2	1.07	28.7	1.13	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/4"			7.1	0.280	2.43	76.8	3.02	38.4	1.51	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
3/8 дюйма	NPT/BSPT (M)		10.3	0.406	6.42	99	3.9	49.5	1.95	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
1/2"			10.3	0.406	6.42	109.2	4.3	54.6	2.15	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
3/4"			10.3	0.406	6.42	118.4	4.66	59.2	2.23	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
1/8"			4.2	0.165	0.93	54.4	2.14	27.2	1.07	28.7	1.13	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/4"	BSPP (M)		7.1	0.280	2.43	76.8	3.02	38.4	1.51	38	1.50	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
3/8 дюйма			10.3	0.406	6.42	99	3.9	49.5	1.95	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
1/2"			10.3	0.406	6.42	109.2	4.3	54.6	2.15	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
3/4"			10.3	0.406	6.42	118.4	4.66	59.2	2.23	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38
1/8"	Поверхность уплотнения (M)		4.2	0.165	0.93	78.0	3.08	3.08	1.54	38	1.5	10.5	0.41	42.4	1.67	22.2	0.87	19.3	0.76	12.3	0.48	62.4	2.46	8	0.315
1/4"			10.3	0.406	6.42	96.8	3.80	48.4	1.90	56.5	2.2	17.5	0.69	56.5	2.2	32.0	1.26	22.9	0.90	17.5	0.69	95	3.74	9.7	0.38

Информация для заказа

Пример: SS-BV10		TF	4		
Материалы корпуса	Тип соединения	Габариты		Габариты	
SS: нержавеющая сталь 316	TF: AM-LOK	1: 1/16 дюйма	3M: 3 мм	Без указания: вход/выход сохраняются	
	NTNPT(M)	2: 1/8 дюйма	6M: 6 мм		
	FNTNPT(F)	4: 1/4 дюйма	8M: 8 мм		
	MV: торцевое уплотнение (M)	6: 3/8 дюйма	10M: 10 мм		
	GS: прямая резьба ISO (M)	8: 1/2 дюйма	12M: 12 мм		
	FGS: прямая резьба ISO (F)	12: 3/4 дюйма	18M: 18 мм		
	RT: коническая резьба ISO (M)				
	FRT: коническая резьба ISO (F)				



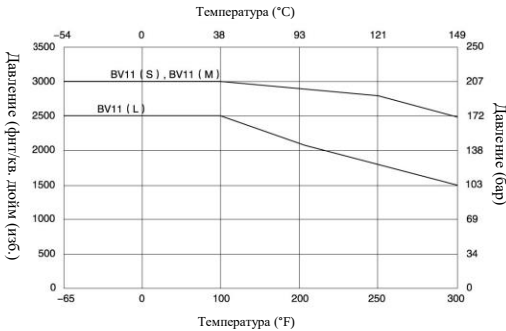
SS-BV11-TF4



Характеристики

- Цельная конструкция шара и штока
- Функция включения/выключения, клапан цельный шаровой двухходовой
- Конструкция из нержавеющей стали обеспечивает панельный монтаж
- Клапан двухходовой прямооточный, поддерживающий двунаправленный поток
- Цельная конструкция шара и штока обеспечивает выравнивание штока клапана и отверстия
- Максимально допустимое рабочее давление: 3000 фит/кв. дюйм (206 бар)
- Максимально допустимая рабочая температура: 300 °F
- Поворотный переключатель с рукояткой, может использоваться только в полностью открытом положении.
- Тип соединения: по нескольким торцам, размер: 1/16-1/2 дюйма (3-12 мм)
- Черная нейлоновая рукоятка
- Условия заводских испытаний: сжатый воздух под давлением 1000 фит/кв. дюйм (если рабочее давление превышает 1000 фит/кв. дюйм, следует отрегулировать стопорную гайку, чтобы предотвратить утечку)
- Конструкция с верхней нагрузкой, регулируемая при установке на трубопроводе

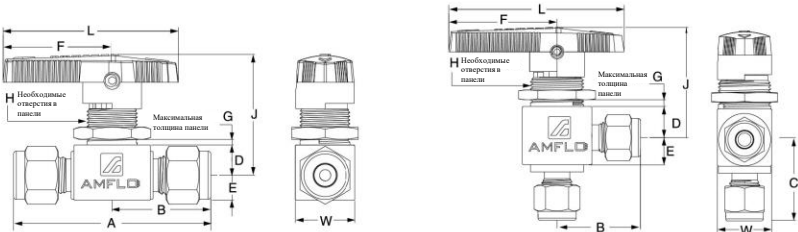
Номинальное давление и температура



Материалы изготовления

№	Компонент	КОД-ВФ	Материалы
1	Рукоятка	1	Найлон
2	Нажимной винт	1	Нерж. ст. SS304
3	Гайка для панельного монтажа	1	Нерж. сталь SS316
4	Сальниковый болт	1	Нерж. сталь SS316
5	Крышка	1	Нерж. сталь SS316
6	Набивка штока	1	ПТЭФ
7	Прокладка	1	Нерж. сталь SS316
8	Шток шарового клапана	1	Нерж. сталь SS316
9	Седло диска	2	Нерж. сталь SS316
10	Седло	1	ПФА, ПТЭФ
11	Кольцо седла	2	Нерж. сталь SS316
12	Корпус	1	ASTM A351 Gr.CF8M SS

Габариты



Габариты

Подключение		Апертура		Клапан удерживающий правое давление	Объем циркуляции угловой клапан	Размер																								
Тип	Размер	Размер корпуса	Маркировка			см	дюйм	A		B		C		D		E	F		L		G	H (диаметр)		J		W				
						мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм					
AM-LOK (поперечная система)	1/16		1.3	0.051	0.1			42.7	1.68	21.35	0.84	20.6	0.81																	
	1/8	S	2.4	0.094	0.2	0.15	51.1	2.01	25.70	1.01	24.6	0.97		8.6	0.34	7.1	0.28	31.0	1.22	50	1.97	6.4	0.25	15.1	0.59	34.5	1.36	17	0.67	
	1/4		3.2	0.126	0.6	0.35	56.1	2.21	28.05	1.10	27.2	1.07																		
		M	4.8	0.189		1.4	0.9	60.7	2.39	30.50	1.20	29.7	1.17																	
	3/8		1.5	0.9	65.5	2.58	32.75	1.29	32.8	1.29																				
		L	7.1	0.279		6	2	77.5	3.05	38.60	1.52	36.3	1.43	14.2	0.56	14.2	0.56	50.8	2	82.3	3.24	9.5	0.38	28.6	1.13	52.6	2.07	28.4	1.12	
1/2	L				6	4.6	83.12	3.27	41.56	1.63	39.16	1.54	14.2	0.56	14.2	0.56	50.8	2	82.3	3.24	9.5	0.38	28.6	1.13	52.6	2.07	28.4	1.12		
AM-LOK (вертикальная система)	3 мм	S	2.4	0.094	0.2	0.15	51.1	2.01	25.70	1.01	24.6	0.97		8.6	0.34	7.1	0.28	31.0	1.22	50	1.97	6.4	0.25	15.1	0.59	34.5	1.36	17	0.67	
	6 мм		3.2	0.126	0.6	0.35	56.1	2.21	28.05	1.10	27.2	1.07																		
		M	4.8	0.189		1.4	0.9	60.7	2.39	30.35	1.20	29.7	1.17																	
	8 мм		1.5	0.9	62.5	2.46	31.25	1.23	30.5	1.2																				
		L	7.1	0.279		6	2	78.0	3.07	38.90	1.53	36.3	1.43	14.2	0.56	14.2	0.56	50.8	2	82.3	3.24	9.5	0.38	28.6	1.13	52.6	2.07	28.4	1.12	
	12 мм	L				6	4.6	83.12	3.27	41.56	1.63	39.16	1.54	14.2	0.56	14.2	0.56	50.8	2	82.3	3.24	9.5	0.38	28.6	1.13	52.6	2.07	28.4	1.12	
NPT (F)	1/8	S	3.2	0.126	0.5	0.3	41.4	1.63	20.60	0.81	20.6	0.81	8.6	0.34	7.1	0.28	31.0	1.22	50	1.97	6.4	0.25	15.1	0.59	34.5	1.36	17	0.67		
		M	4.8	0.189		1.2	0.7	50.8	2.00	25.40	1.00	25.4	1.00	11.2	0.44	9.7	0.38	38.9	1.53	63	2.48	4.8	0.19	19.8	0.78	37.3	1.47	19.8	0.78	
	1/4		0.9	0.75	52.3	2.06	26.20	1.03	26.2	1.03	11.2	0.44	9.7	0.38	38.9	1.53	63	2.48	4.8	0.19	19.8	0.78	37.3	1.47	19.8	0.78				
		L	7.1	0.279		3	1.7	63.5	2.50	31.75	1.25	31.75	1.25	14.2	0.56	14.2	0.56	50.8	2	82.3	3.24	9.5	0.38	28.6	1.13	52.6	2.07	28.4	1.12	
	3/8		2.6	1.5	63.5	2.50	31.75	1.25	31.75	1.25	14.2	0.56	14.2	0.56	50.8	2	82.3	3.24	9.5	0.38	28.6	1.13	52.6	2.07	28.4	1.12				
	1/2		1.2	0.75	50.8	2.00	25.40	1.00	26.2																					
NPT(M) на AM-LOK	1/4	M	4.8	0.189		1.6	0.75	55.9	2.20	30.5	1.20	26.2	1.03	11.2	0.44	9.7	0.38	38.9	1.53	63	2.48	4.8	0.19	19.8	0.78	37.3	1.47	19.8	0.78	
	1/2				0.9			52.3	2.06	26.15	1.03	26.15																		
ISO 7-1	3/8	L	7.1	0.279	2.6		63.5	2.50	31.75	1.25	31.75	1.25	14.2	0.56	14.2	0.56	50.8	2	82.3	3.24	9.5	0.38	28.6	1.13	52.6	2.07	28.4	1.12		
Удлинительное кольцо круглого сечения	1/4	S	3.2	0.126	0.6	0.35	44.4	1.75	22.40	0.88		23.9	0.94		11.2	0.44														
		M	4.8	0.189	2.4	0.9	47.8	1.88	23.90	0.94																				
		S	3.2	0.126	0.6	0.35																								
	1/4	M	4.8	0.189	2.4	0.9			54.1	2.13	27.05	1.06	27.7	1.09		11.2	0.44													
		S	3.2	0.126	0.6	0.35																								
	1/2	L	7.1	0.279	6				73.2	2.88	36.60	1.44				14.2	0.56	14.2	0.56	50.8	2	82.3	3.24	9.5	0.38	28.6	1.13	52.6	2.07	38.1

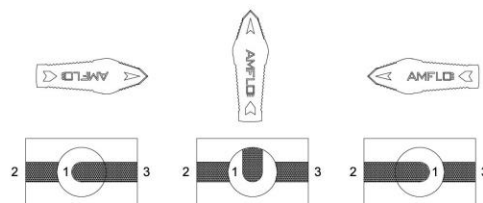


SS-BV11-TF4-T

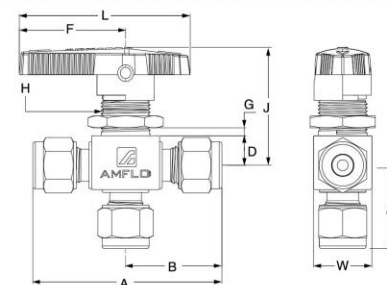
Характеристики

- ▶ Цельная конструкция шара и штока
- ▶ Переключатель потока и функция включения/выключения, клапан цельный шаровой трехходовой
- ▶ Конструкция из нержавеющей стали обеспечивает панельный монтаж
- ▶ Газовоздушная смесь может течь в двух газопроводах от входа к выходу в одном направлении
- ▶ Цельная конструкция шара и штока обеспечивает выравнивание штока клапана и отверстия
- ▶ Максимально допустимое рабочее давление: 1500 фунт/кв. дюйм (103 бар)
- ▶ Рабочая температура: 50-150 °F (10-65 °C)
- ▶ Поворотный переключатель с рукояткой, может использоваться только в полностью открытом положении
- ▶ Черная наилоновая рукоятка
- ▶ Условия заводских испытаний: сжатый воздух под давлением 1000 фунт/кв. дюйм (если рабочее давление превышает 1000 фунт/кв. дюйм, следует отрегулировать стопорную гайку, чтобы предотвратить утечку)
- ▶ Конструкция с верхней нагрузкой, регулируемая при установке на трубопроводе

Индикатор расхода



Габариты



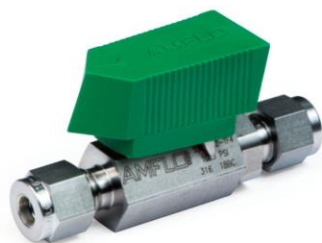
Габариты

Подключение		Максимальный диаметр корпуса клапана	Апертура		Объем циркуляции	Размер																				
Тип	Размер		мм	дюйм		A	B	C	D		F		L		G		H (диаметр)		J		W					
									мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
AM-LOK (имперская система)	1/16		1,3	0,051	0,08	42,7	1,68	21,35	0,84	20,6	0,81															
	1/8	S	2,4	0,094	0,15	51,1	2,01	25,70	1,01	24,6	0,97	8,6	0,34	31,0	1,22	50	1,97	6,4	0,25	15,1	0,59	34,5	1,36	17	0,6	
			3,2	0,126	0,35	56,1	2,21	28,05	1,10	27,2	1,07															
	1/4	M	4,8	0,189	0,9	60,7	2,39	30,50	1,20	29,7	1,17	11,2	0,44	38,9	1,53	63	2,48	4,8	0,19	19,8	0,78	37,3	1,47	19,8	0,7	
						65,5	2,58	32,75	1,29	33,0	1,3															
	3/8	L	7,1	0,279	2	73,4	2,89	36,80	1,45	36,3	1,43	14,2	0,56	50,8	2	82,3	3,24	9,5	0,38	28,6	1,13	52,6	2,07	28,4	1,1	
AM-LOK (метрическая система)	1/2	L				4,6	79,0	3,11	39,5	1,55	39,1	1,54	14,2	0,56	50,8	2,0	82,3	3,24	9,5	0,38	28,6	1,13	52,6	2,07	28,4	1,1
	3 мм	S	2,4	0,094	0,15	51,1	2,01	25,70	1,01	24,6	0,97	8,6	0,34	31,0	1,22	50	1,97	6,4	0,25	15,1	0,59	34,5	1,36	17	0,6	
			3,2	0,126	0,35	56,1	2,21	27,90	1,10	27,2	1,07															
	6 мм					0,9	60,7	2,39	30,50	1,20	29,7	1,17	11,2	0,44	38,9	1,53	63	2,48	4,8	0,19	19,8	0,78	37,3	1,47	19,8	0,7
		M	4,8	0,189		0,8	62,5	2,46	31,25	1,23	30,5	1,2														
	8 мм					2	73,4	2,89	36,80	1,45	36,3	1,43	14,2	0,56	50,8	2	82,3	3,24	9,5	0,38	28,6	1,13	52,6	2,07	28,4	1,1
NPT (F)	10 мм	L	7,1	0,279	2	73,4	2,89	36,80	1,45	36,3	1,43	14,2	0,56	50,8	2	82,3	3,24	9,5	0,38	28,6	1,13	52,6	2,07	28,4	1,1	
	12 мм	L				4,6	79,0	3,11	39,5	1,55	39,1	1,54	14,2	0,56	50,8	2,0	82,3	3,24	9,5	0,38	28,6	1,13	52,6	2,07	28,4	1,1
	1/8	S	3,2	0,126	0,3	41,4	1,63	20,60	0,81	20,6	0,81	8,6	0,34	31,0	1,22	50	1,97	6,4	0,25	15,1	0,59	34,5	1,36	17	0,6	
		M	4,8	0,189	0,75	52,3	2,06	26,20	1,03	26,2	1,03	11,2	0,44	38,9	1,53	63	2,48	4,8	0,19	19,8	0,78	37,3	1,47	19,8	0,7	
	1/4					1,7	63,5	2,50	31,75	1,25	31,75	1,25	14,2	0,56	50,8	2	82,3	3,24	9,5	0,38	28,6	1,13	52,6	2,07	28,4	1,1
	3/8	L	7,1	0,279	1,5	63,5	2,50	31,75	1,25	31,75	1,25	14,2	0,56	50,8	2	82,3	3,24	9,5	0,38	28,6	1,13	52,6	2,07	28,4	1,1	
NPT(M) на AM-LOK	1/4	M	4,8	0,189	0,8	60,7	2,39	30,50	1,20	26,2		1,03	11,2	0,44	38,9	1,53	63	2,48	4,8	0,19	19,8	0,78	37,3	1,47	19,8	0,7
						0,75	52,3	2,06	26,15	1,03	26,15															
ISO 7-1	1/4					0,75	52,3	2,06	26,15	1,03	26,15															
	3/8	L	7,1	0,279	1,5	63,5	2,50	31,75	1,25	31,75	1,25	14,2	0,56	50,8	2	82,3	3,24	9,5	0,38	28,6	1,13	52,6	2,07	28,4	1,1	
Поворотная рукоятка (M)	1/4	S	3,2	0,126	0,35							11,2	0,44	31,0	1,22	50	1,97	3,2	0,13	15,1	0,59	34,5	1,36	19,8	0,7	
		M	4,8	0,189	0,9	54,1	2,13	27,05	1,06	27,7	1,09															

Информация для заказа

Пример: SS-BV11		TF		4			
Материалы корпуса	Тип соединения	Габариты		Габариты	Опции		
SS: нержавеющая сталь 316	TF: AM-LOK	1: 1/16 дюйма		3M: 3 мм	Без указания: вход/выход сохраняются	Без указания: стандарт	
	NTNPT(M)	2: 1/8 дюйма		6M: 6 мм		A: угловой клапан	
	FNT: NPT(F)	4: 1/4 дюйма		8M: 8 мм		T: тройниковый клапан	
	MV: торцевое уплотнение (M)	6: 3/8 дюйма		10M: 10 мм			
	GS: прямая резьба ISO (M)	8: 1/2 дюйма		12M: 12 мм			
	FGS: прямая резьба ISO (F)	12: 3/4 дюйма		18M: 18 мм			
	RT: коническая резьба ISO (M)						
	FRT: коническая резьба ISO (F)						

Клапаны шаровые серии BV12

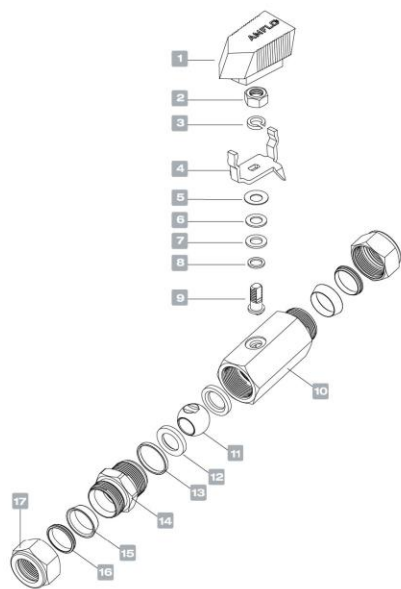
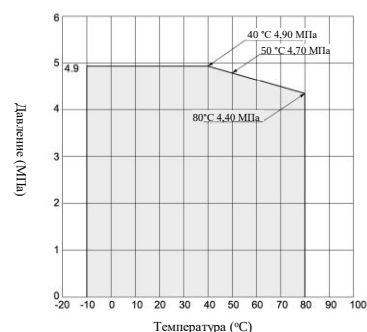


SS-BV12-TF4

Характеристики

- Шток клапана, защищенный от выдувания
- Конструкция из нержавеющей стали
- Максимально допустимое рабочее давление: 1000 фитг/кв. дюйм (69 бар)
- Максимально допустимая рабочая температура: 80 °C (176 °F)
- Объем циркуляции (CV): 1,25-12,65
- Размер: 1/4-3/4 дюйма и 6-20 мм

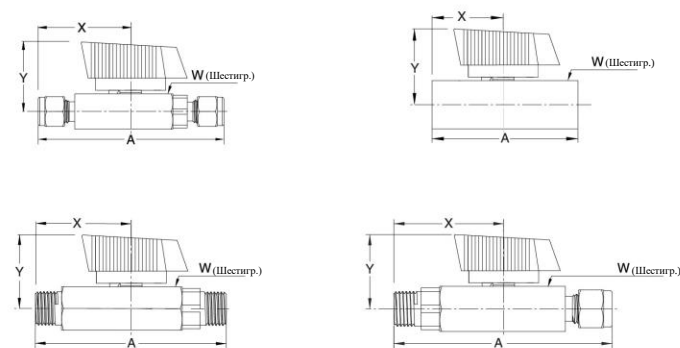
Номинальное давление и температура



Материалы изготовления

№	Компонент	КОЛ-ВО	Материалы
1	Ручка	1	АБС
2	Гайка	1	Нерж. ст. SS304
3	Упругая прокладка	1	Нерж. ст. SS304
4	Седло	1	Нерж. ст. SS304
5	Упругая прокладка-«бабочка»	1	Нерж. ст. SS304
6	Плоская прокладка	1	Нерж. ст. SS304
7	Набивка штока	1	ПТФЭ
8	Уплотнительное кольцо штока	1	ПТФЭ
9	Шток	1	Нерж. сталь SS316
10	Корпус клапана	1	Нерж. сталь SS316
11	Корпус шарового клапана	1	Нерж. сталь SS316
12	Седло	2	ПТФЭ с улучшенными характеристиками
13	Прокладка	1	ПТФЭ
14	Торцевое соединение	1	Нерж. сталь SS316
15	Передний обжимной фитинг	2	Нерж. сталь SS316
16	Задний обжимной фитинг	2	Нерж. сталь SS316
17	Гайка	2	Нерж. сталь SS316

Габариты



Габариты

Подключение		Тип клапана	Материалы корпуса	Объем циркуляции	Апертура		A		X		Y		W Шестигр.
Тип	Размер				мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
AM-LOK (имперская система)	1/4	BV12	Нерж. сталь SS316	1,25	4,8	0,19	73	2,87	32,7	1,29	30	1,18	17,5
	3/8			2,5	7,2	0,28	80	3,15	35	1,38	32	1,26	22
	1/2			9,25	9,2	0,36	90	3,54	41,5	1,63	39	1,54	25
	3/4			12,65	12,5	0,49	107	4,21	47,5	1,87	42,7	1,68	32
	6 мм			1,25	4,8	0,19	73	2,87	32,7	1,29	30	1,18	17,5
AM-LOK (метрическая система)	8 мм	BV12	Нерж. сталь SS316	1,35	4,8	0,19	73	2,87	32,7	1,29	32,2	1,27	17,5
	10 мм			2,6	7,2	0,28	80	3,15	35	1,38	32	1,26	22
	12 мм			9,25	9,2	0,36	90	3,54	41,5	1,63	39	1,54	25
NPT (F)	1/4	BV12	Нерж. сталь SS316	1,35	5	0,2	57	2,24	24,4	0,96	32	1,26	22
	3/8			2,6	7	0,28	57	2,24	24,4	0,96	32	1,26	22
	1/2			9,25	9	0,35	75	2,95	31,5	1,24	39	1,54	25
	3/4			12,65	12,5	0,49	59	2,32	29,5	1,16	44	1,73	32
NPT (M)	1/4	BV12	Нерж. сталь SS316	1,35	5	0,2	64	2,52	29	1,14	30	1,18	17,5
	3/8			2,5	7	0,28	66	2,60	26,9	1,06	32	1,26	22
	1/2			9,25	9,2	0,36	84,3	3,32	38,5	1,52	39	1,54	25
NPT(M) на AM-LOK	1/4	BV12	Нерж. сталь SS316	1,25	5	0,2	67,4	2,65	32,7	1,29	30	1,18	17,5
	3/8			2,5	7	0,28	74	2,91	35	1,38	32	1,26	22
	1/2			9,25	9,2	0,36	87,2	3,43	41,5	1,63	39	1,54	25
	3/4			12,65	12,5	0,49	103,5	4,07	47,5	1,87	42,7	1,68	32

Информация для заказа

Пример: SS-BV12	-	TF	-	4	-
Материалы корпуса	Тип соединения	Габариты		Габариты	
SS: нержавеющая сталь 316	TF: AM-LOK	1: 1/16 дюйма	3М: 3 мм	Без указания: вход/выход сохраняются	
	NT: NPT(M)	2: 1/8 дюйма	6М: 6 мм		
	FNT: NPT(F)	4: 1/4 дюйма	8М: 8 мм		
	GS: прямая резьба ISO (M)	6: 3/8 дюйма	10М: 10 мм		
	FGS: прямая резьба ISO (F)	8: 1/2 дюйма	12М: 12 мм		
	RT: коническая резьба ISO (M)	12: 3/4 дюйма	18М: 18 мм		
	FRT: коническая резьба ISO (F)				

Клапаны шаровые серии BV41

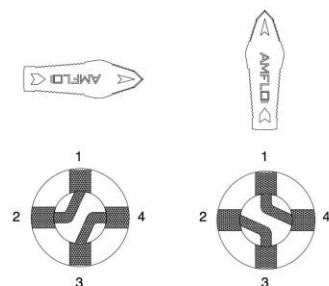


SS-BV41-FNT2

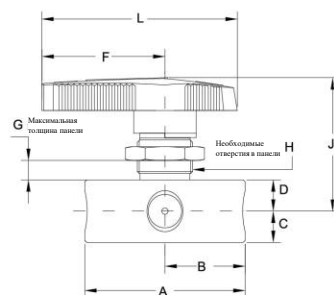
Характеристики

- ▶ Максимально допустимое рабочее давление: 2500 фнт/кв. дюйм (172 бар)
- ▶ Рабочая температура: 10-65 °C (50-150 °F)
- ▶ Целая конструкция корпуса
- ▶ Поворотный переключатель с рукояткой, может использоваться только в полностью открытом положении
- ▶ Тип соединения: NPT
- ▶ Жидкость/газ поступает от одного входа к нескольким выходам или от нескольких входов к одному выходу
- ▶ Обеспечен панельный монтаж
- ▶ Конструкция с верхней нагрузкой, регулируемая при установке на трубопроводе
- ▶ Двухнаправленный поток обеспечивает легкость очистки
- ▶ Условия заводских испытаний: сжатый воздух под давлением 1000 фнт/кв. дюйм (если рабочее давление превышает 1000 фнт/кв. дюйм, следует отрегулировать стопорную гайку, чтобы предотвратить утечку)

Индикатор расхода



Габариты



Серия	Входное/выходное соединение	Размер															
		A		B		C		D		F		L		G		H	
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
SS-BV41-FNT2	1/8 дюйма NPT (внутр. резьба)	41	1,61	20,5	0,81	10	0,39	10	0,39	31	1,22	50	1,97	6,35	0,25	14,5	0,57
SS-BV41-FNT4	1/4 дюйма NPT (внутр. резьба)	41	1,61	20,5	0,81	10	0,39	10	0,39	31	1,22	50	1,97	6,35	0,25	14,5	0,57

Информация для заказа

Пример: SS	-	BV41	-	FNT	-	2
Материалы корпуса	Исполнение		Тип соединения		Габариты	
SS: нержавеющая сталь 316	BV41: крестовина		FNT:NPT(F)		2: 1/8 дюйма 4: 1/4 дюйма	

Клапаны шаровые серии BV51

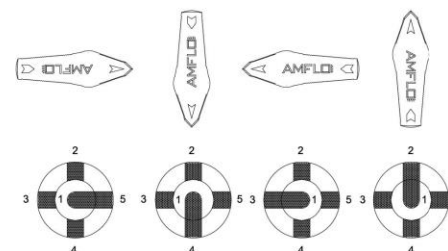


SS-BV51-FNT2

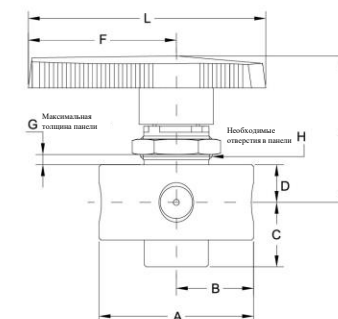
Характеристики

- ▶ Максимально допустимое рабочее давление: 2500 фнт/кв. дюйм (172 бар)
- ▶ Рабочая температура: 10-65 °C (50-150 °F)
- ▶ Целая конструкция корпуса предотвращает утечки
- ▶ Поворотный переключатель с рукояткой, может использоваться только в полностью открытом положении
- ▶ Тип соединения: NPT
- ▶ Жидкость/газ поступает от одного входа к нескольким выходам или от нескольких входов к одному выходу
- ▶ Обеспечен панельный монтаж
- ▶ Конструкция с верхней нагрузкой, регулируемая при установке на трубопроводе
- ▶ Условия заводских испытаний: сжатый воздух под давлением 1000 фнт/кв. дюйм (если рабочее давление превышает 1000 фнт/кв. дюйм, следует отрегулировать стопорную гайку, чтобы предотвратить утечку)

Индикатор расхода



Габариты



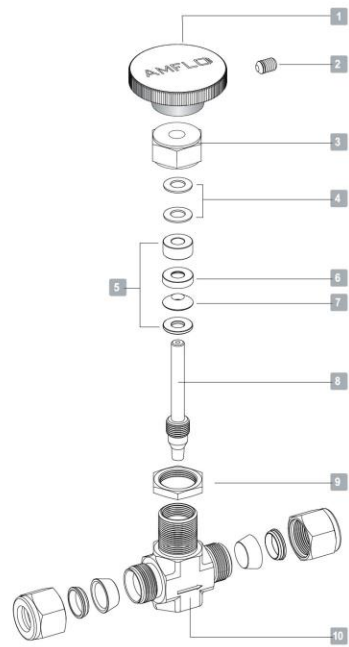
Серия	Входное/выходное соединение	Размер															
		A		B		C		D		F		L		G		H	
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
SS-BV51-FNT2	1/8 дюйма NPT (внутр. резьба)	41	1,61	20,5	0,81	19,7	0,78	10	0,4	39,3	1,54	63	2,48	4,1	0,16	19	0,75
SS-BV51-FNT4	1/4 дюйма NPT (внутр. резьба)	41	1,61	20,5	0,81	19,7	0,78	10	0,4	39,3	1,54	63	2,48	4,1	0,16	19	0,75

Информация для заказа

Пример: SS	-	BV51	-	FNT	-	2
Материалы корпуса	Исполнение		Тип соединения		Габариты	
SS: нержавеющая сталь 316	BV51: 5-ходовой		FNT:NPT(F)		2: 1/8 дюйма 4: 1/4 дюйма	



SS-NV10-TF4



Характеристики

- ▶ Максимально допустимое рабочее давление: 5000 фит./кв. дюйм (345 бар)
- ▶ Типы штока клапана: с V-образным кольцом, с R-образным кольцом, с K-образным кольцом
- ▶ Тип сопряжения: резьба NPT, фитинги AM-LOK
- ▶ Спецификации обжимных фитингов: 3 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 1/8 дюйма, 1/4 дюйма, 3/8 дюйма, 1/2 дюйма, 3/4 дюйма
- ▶ Доступны стандартные клапаны: с прямым рисунком и с угловым рисунком
- ▶ Стандартное управление клапаном: регулировка вручную с помощью маховика, также доступна регулировка рычагом
- ▶ Обеспечен панельный монтаж
- ▶ Условия заводских испытаний: сжатый воздух под давлением 1000 фит./кв. дюйм (если рабочее давление превышает 1000 фит./кв. дюйм, следует отрегулировать стопорную гайку, чтобы предотвратить утечку)

Номинальное давление и температура

Материалы корпуса	Тип штока	Номинальное значение	
		Температура	Давление
Нерж. сталь SS316	Все штоки из нержавеющей стали	-51-230 °C (-60-446 °F)	5000 фит./кв. дюйм
	ПТФЭ	-46-93 °C (-51-200 °F)	5000 фит./кв. дюйм

Материалы изготовления

	Компонент	КОЛ-ВО	Материалы
1	Рукоятка	1	Найлон
2	Нажимной винт	1	Нерж. ст. SS304
3	Контргайка	1	Нерж. сталь SS316
4	Упругая прокладка «бабочка»	2	Нерж. ст. SS304
5	Крышка	2	Нерж. сталь SS316
6	Верхняя набивка	1	ПТФЭ
7	Нижняя набивка	1	ПТФЭ
8	A Шток с R-образным кольцом	1	Нерж. сталь SS316
	B Шток неспирающийся с V-образным кольцом	1	Нерж. сталь SS316
	C Шток с винтовым уплотнением и K-образным кольцом	1	Нерж. сталь SS316 + ПТФЭ
9	Гайка для панельного монтажа	2	Нерж. сталь SS316
10	Корпус	1	Нерж. сталь SS316

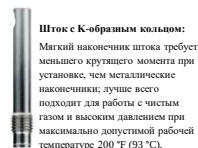
Варианты штока



Шток с R-образным кольцом:
Применяется в тех случаях, когда необходимо точное регулирование расхода.

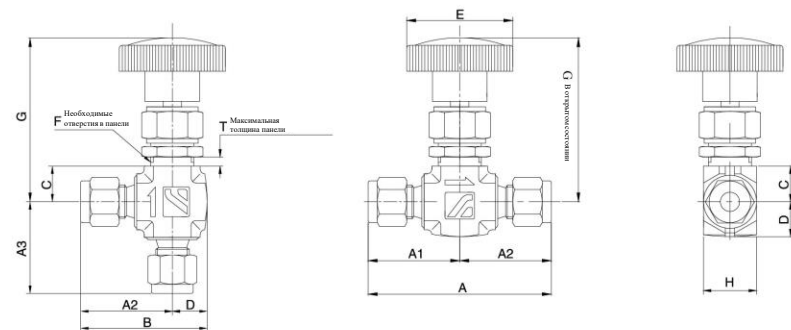


Шток с V-образным кольцом:
Стандартный наконечник штока для операций всасывания и выталкивания в типичных системах подачи жидкостей и газов



Шток с K-образным кольцом:
Мягкий наконечник штока требует меньшего крутящего момента при установке, чем металлические наконечники; лучше всего подходит для работы с чистым газом и высоким давлением при максимально допустимой рабочей температуре 200 °F (93 °C).

Габариты



Габариты

Заказ на покупку	Аннотация	Объем циркуляции	Соединение отверстия		A		A1		A2		A3		B		C	D	E	F	G	H	Т макс.
			Впуск	Выпуск	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм							
NV10		0,09	3 мм AM-LOK	3 мм AM-LOK	50,8	2,00	25,4	1,00	25,4	1,00	25,4	1,00	33,4	1,31							
NV10	2,0 (0,08)		1/8 дюйма AM-LOK	1/8 дюйма AM-LOK	50,8	2,00	25,4	1,00	25,4	1,00	25,4	1,00	33,4	1,31							
NV10			1/8 дюйма MNPT	1/8 дюйма AM-LOK	45,3	1,78	19,9	0,78	25,4	1,00	19,9	0,78	33,4	1,31							
NV10			1/4 дюйма AM-LOK	1/4 дюйма AM-LOK	60,4	2,38	30,2	1,18	30,2	1,18	30,2	1,18	41,7	1,64							
NV10			6 мм AM-LOK	6 мм AM-LOK	60,4	2,38	30,2	1,18	30,2	1,18	30,2	1,18	41,7	1,64							
NV10			8 мм AM-LOK	8 мм AM-LOK	62,0	2,44	31,0	1,22	31,0	1,22	31,0	1,22	42,5	1,67							
NV10	4,4 (0,172)		1/8 дюйма FNPT	1/8 дюйма FNPT	41,2	1,62	20,6	0,81	20,6	0,81	20,6	0,81	32,1	1,26							
NV10			1/8 дюйма MNPT	1/8 дюйма MNPT	53,5	2,10	26,8	1,10	26,0	1,02	26,0	1,02	38,3	1,50							
NV10			1/4 дюйма MNPT	1/4 дюйма MNPT	53,5	2,10	26,8	1,10	26,0	1,02	26,0	1,02	38,3	1,50							
NV10			1/4 дюйма MNPT	1/4 дюйма AM-LOK	57,0	2,24	26,8	1,10	30,2	1,18	26,8	1,00	41,7	1,64							
NV10		0,73	3/8 дюйма AM-LOK	3/8 дюйма AM-LOK	69,6	2,74	34,8	1,37	34,8	1,37	34,8	1,37	48,9	1,92							
NV10			10 мм AM-LOK	10 мм AM-LOK	70,2	2,76	35,1	1,38	35,1	1,38	35,1	1,38	49,1	1,93							
NV10			1/2 дюйма AM-LOK	1/2 дюйма AM-LOK	74,4	2,93	37,2	1,47	37,2	1,47	37,2	1,47	51,2	2,02							
NV10	6,4 (0,25)		12 мм AM-LOK	12 мм AM-LOK	74,4	2,93	37,2	1,47	37,2	1,47	37,2	1,47	51,2	2,02							
NV10			1/4 дюйма FNPT	1/4 дюйма FNPT	55,0	2,17	27,5	1,08	27,5	1,08	27,5	1,08	41,5	1,63							
NV10			3/8 дюйма MNPT	3/8 дюйма MNPT	57,0	2,24	28,5	1,12	28,5	1,12	28,5	1,12	45,0	1,67							
NV10			1/4 дюйма MNPT	1/4 дюйма MNPT	56,0	2,20	28,5	1,12	27,5	1,08	27,5	1,08	42,5	1,63							
NV10			3/8 дюйма MNPT	3/8 дюйма AM-LOK	63,3	2,49	28,5	1,12	34,8	1,37	28,5	1,12	48,8	1,92							
NV10			3/4 дюйма AM-LOK	3/4 дюйма AM-LOK	97,0	3,82	48,5	1,91	48,5	1,91	48,5	1,91	68,5	2,70							
NV10	9,5 (0,375)		1,8	3/8 дюйма FNPT	3/8 дюйма FNPT	76,2	3,00	38,1	1,50	38,1	1,50	38,1	1,50	58,1	2,29						
NV10			1/2 дюйма FNPT	1/2 дюйма FNPT	76,2	3,00	38,1	1,50	38,1	1,50	38,1	1,50	58,1	2,29							
NV10			1/2 дюйма MNPT	1/2 дюйма MNPT	76,2	3,00	38,1	1,50	38,1	1,50	38,1	1,50	58,1	2,29							
NV10			1/2 дюйма MNPT	1/2 дюйма FNPT	76,2	3,00	138,1	5,50	38,1	1,50	38,1	1,50	58,1	2,29							

Информация для заказа

Пример: SS-NV10 - TF		4		-	-	-	-
Материалы корпуса	Тип соединения	Габариты		Габариты	Тип штока	Идентификация конструкции	Тип: геймпад
SS: нержавеющая сталь 316	TF: AM-LOK	1: 1/16 дюйма	3M: 3 мм	Без указания: вход/выход сохраняется	Без указания: V-образное кольцо	Без указания: прямоугольный клапан	Без указания: маховик
	NT: NPT(M)	2: 1/8 дюйма	6M: 6 мм		K: K-образное кольцо	A: угол	B: рукоятка
	FNT: NPT(F)	4: 1/4 дюйма	8M: 8 мм		R: R-образное кольцо		
	MV: торцевое уплотнение (M)	6: 3/8 дюйма	10M: 10 мм				
	GS: прямая резьба ISO (M)	8: 1/2 дюйма	12M: 12 мм				
	FGS: прямая резьба ISO (F)	12: 3/4 дюйма	18M: 18 мм				
	RT: коническая резьба ISO (M)						
	FRT: коническая резьба ISO (F)						

Клапаны мембранные серии DV10



SS-DV10-FNT4

Характеристики

- Подходят для газов высокой чистоты
- Корпус из нерж. стали SS316L
- Ручка с индикацией переключения
- Максимальное давление на впуске 3500 фунт/кв. дюйм
- Жесткое мембранное уплотнение, низкая скорость утечки
- Высокая прочность
- Испытаны гелием

Спецификации

- ОЦ: 0,15
- Седло клапана: ПТФХЭ
- Мембрана: нерж. сталь SS316L, HASTELLOY® C-22
- Диапазон температуры: -10-80 °C (14-176 °F)
- Скорость утечки через корпус: 5×10^{-9} атм куб. см/с He
- Скорость утечки через седло: 5×10^{-9} атм куб. см/с He
- Валидация конструкции: 150% от максимального рабочего давления
- Расчетное разрывное давление: 400% от максимального рабочего давления

Доступные изделия

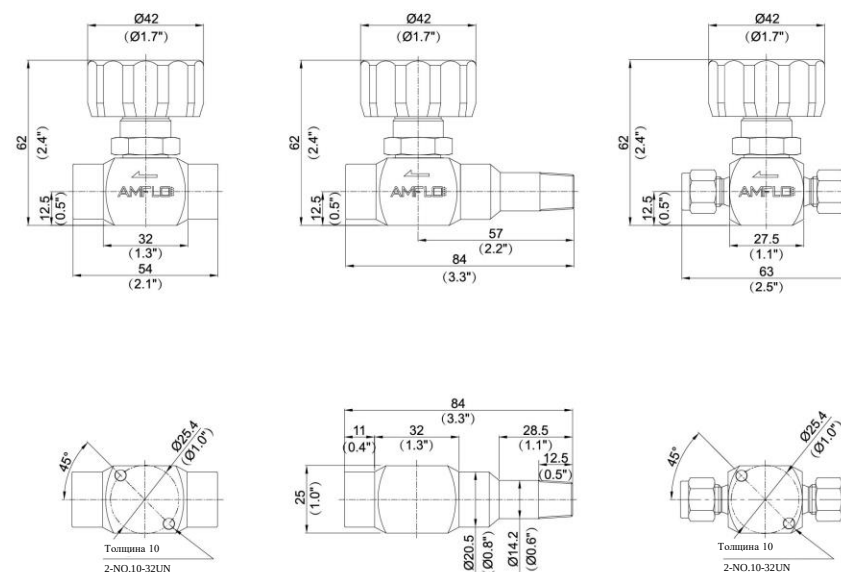


SS-DV10-NT4-FNT4



SS-DV10-TF4

Габариты



Информация для заказа

Номер модели	Впускное соединение	Выпускное соединение	Объем циркуляции
SS-DV10-TF4	1/4 дюйма AM-LOK	1/4 дюйма AM-LOK	0,15
SS-DV10-TF6M	6 мм AM-LOK	6 мм AM-LOK	0,15
SS-DV10-FNT4	1/4 дюйма NPT(F)	1/4 дюйма NPT(F)	0,15
SS-DV10-NT4-FNT4	1/4 дюйма NPT(M)	1/4 дюйма NPT(F)	0,15

Клапаны мембранные серии DV11



SS-DV11-FNT4

Характеристики

- Подходят для газов высокой чистоты
- Корпус из нерж. стали SS316L
- Ручка с индикацией переключения
- Максимальное давление на впуске 3500 фунт/кв. дюйм
- Жесткое мембранное уплотнение, низкая скорость утечки
- Высокая прочность
- Испытаны гелием

Спецификация

- ОЦ: 0,15
- Седло клапана: ПТФХЭ
- Мембрана: нерж. сталь SS316L, HASTELLOY® C-22
- Диапазон температуры: -10-80 °C (14-176 °F)
- Скорость утечки через корпус: 5×10^{-9} атм куб. см/с He
- Скорость утечки через седло: 5×10^{-9} атм куб. см/с He
- Валидация конструкции: 150% от максимального рабочего давления
- Расчетное разрывное давление: 400% от максимального рабочего давления

Доступные изделия

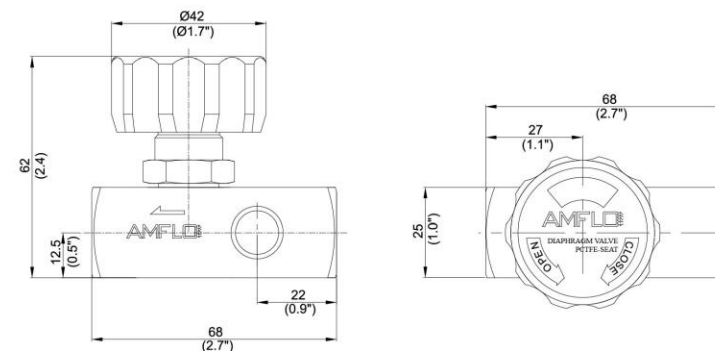


Мембранный клапан с противовывосом



Шаровой клапан с противовывосом

Габариты



Информация для заказа

Номер модели	Впускное соединение	Выпускное соединение	Объем циркуляции
SS-DV11-FNT4	1/4 дюйма NPT(F)	1/4 дюйма NPT(F)	0,15



SS-DV12-TF8

Характеристики

- Подходят для газов высокой чистоты
- Корпус из нерж. стали SS316
- Переключатель, регулируемый вручную с помощью маховика
- Максимальное давление на впуске 3500 фнт/кв. дюйм
- Жесткое мембранное уплотнение, низкая скорость утечки
- Высокая прочность
- Испытаны с газообразным аммиаком

Спецификации

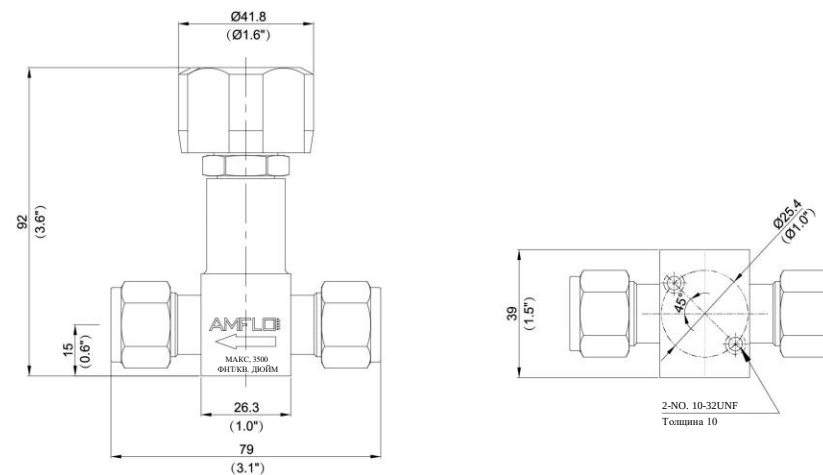
- ОЦ 0,15
- Седло клапана: ПТФХЭ
- Мембрана: нерж. сталь SS316L, HASTELLOY® C-22
- Диапазон температуры: -10-80 °C (14-176 °F)
- Скорость утечки через корпус: 5×10^{-9} атм куб. см/с He
- Скорость утечки через седло: 5×10^{-9} атм куб. см/с He
- Валидация конструкции: 150% от максимального рабочего давления
- Расчетное разрывное давление: 400% от максимального рабочего давления

Доступные изделия



SS-DV312-FNT4-TF8

Габариты



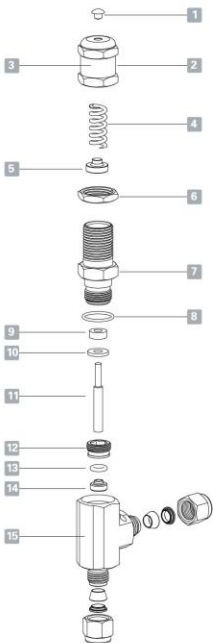
Информация для заказа

Номер модели	Впускное соединение	Выпускное соединение	Объем циркуляции
SS-DV12-TF8	1/2 дюйма AM-LOK	1/2 дюйма AM-LOK	0,15
SS-DV312-FNT4-TF8	1/4 дюйма NPT(F)	1/2 дюйма AM-LOK	0,15

Клапаны предохранительные серий RV10,11,12



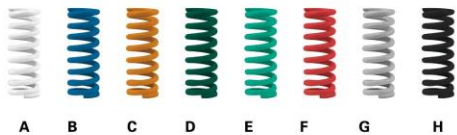
SS-RV12-TF4-1500



Характеристики

- ▶ Корпус из нерж. стали SS316
- ▶ Максимальное рабочее давление: 6000 фнт/кв. дюйм
- ▶ Диапазон давления: 50-6000 фнт/кв. дюйм (3,50-414 бар)
- ▶ Доступные размеры: 1/4 дюйма, 6 мм
- ▶ Сменные цветные пружины для разных уставок давления
- ▶ Совместимы со всеми трубными резьбами и фитингами AM-LOK
- ▶ Для удобства регулировки давления каждая пружина окрашена в свой цвет, что позволяет легко определить диапазон настроек

Номинальный диапазон давления открытия				
Серия	фнт/кв. дюйм изб.	бар	Идентификация пружины	Цвет
RV12	50-350	3,4-24	A	Белый
RV12	350-650	24-51,5	B	Синий
RV12	650-1500	51,5-103	C	Золото
RV12	1500-2250	103-155	D	Нефритово-зеленый
RV12	2250-3000	155-206	E	Зеленый
RV12	3000-4000	206-275	F	Красный
RV12	4000-5000	275-344	G	Серебристый
RV12	5000-6000	344-413	H	Черный



Материалы изготовления			
№	Компонент	КОЛ-ВО	Материал
1	Крышка	1	ПТФЭ
2	Маркировка колпачка	1	Поливинилхлорид (ПВА)
3	Регулировочный колпачок	1	Нерж. сталь SS316
4	Пружина	1	SS302,17-7PH
5	Нижняя опора пружины	1	Нерж. сталь SS316
6	Контргайка	1	Нерж. сталь SS316
7	Крышка клапана	1	Нерж. сталь SS316
8	Уплотнительное кольцо	1	Фторкаучук (FKM)
9	Уплотнительное кольцо квадратного сечения	1	Фторкаучук (FKM)
10	Установочное кольцо	1	Нерж. сталь SS316
11	Шток клапана	1	Нерж. сталь SS316
12	Сердечник клапана	1	Нерж. сталь SS316
13	Уплотнительное кольцо	1	Фторкаучук (FKM)
14	Круговое кольцо	1	Нерж. сталь SS316
15	Корпус клапана	1	Нерж. сталь SS316

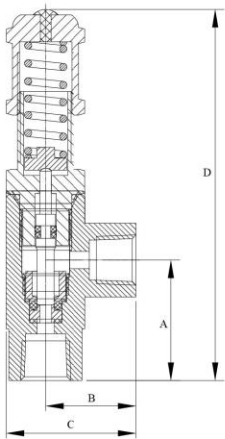


SS-RV11-NT4-FNT4-500



SS-RV10-NT4-FNT4-150

Габариты



Габариты

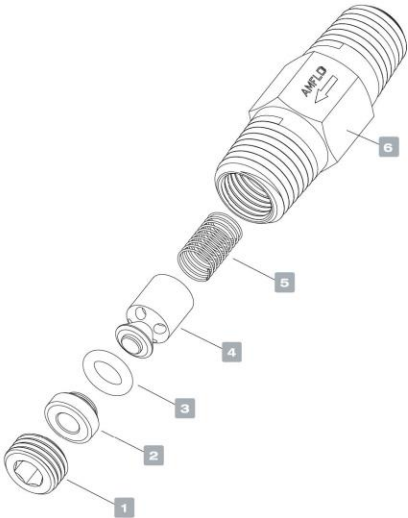
Серия	Соединение/Размер		Габариты							
			A		B		C		D	
	Впуск	Выпуск	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
RV12	1/4 AM-LOK	1/4 AM-LOK	37	1,45	39	1,53	50	1,97	96,0	3,78
RV12	6 мм AM-LOK	6 мм AM-LOK	37	1,45	39	1,53	50	1,97	96,0	3,78
RV12	1/4 дюйма NPT (наруж. резьба)	1/4 NPT (внутр. резьба)	32	1,26	30	1,18	40	1,57	88,6	3,49
RV12	1/4 дюйма NPT (наруж. резьба)	1/4 AM-LOK	32	1,26	39	1,53	50	1,97	88,6	3,49

Информация для заказа

Пример: SS	R12	TF	4	1000		
Материалы корпуса	Серия клапанов	Тип соединения	Габариты	Габариты	Идентификатор	Материал уплотнения
Нерж. сталь SS316	RV10	TF: AM-LOK	4: 1/4 дюйма	Без указания: вход/выход сохраняются	50-6000 фнт/кв. дюйм	Сырье: фторкаучук (FKM)
	RV11	NT: NPT(M)	8: 1/2 дюйма		напр., SS-RV12-TF4-1000	BU: бутадиево-акрилонитриловый каучук
	RV12	FNT: NPT(F)	6M: 6 мм		указывает на калибровку до 1000 фнт/кв. дюйм	EP: этилен-пропиленовый каучук
		RT: коническая резьба ISO (M)	12M: 12 мм			NE: хлоропреновый каучук (CR)
		FRT: коническая резьба ISO (F)				



SS-CV10-NT4



Характеристики

- ▶ Корпус из нерж. стали SS316
- ▶ Рабочее давление: 3000 фунт/кв. дюйм (206 бар)
- ▶ Цельная конструкция
- ▶ Резьбовое соединение NPT внутр. и наруж.

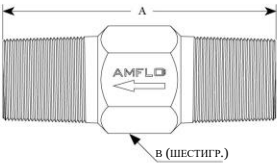
Уплотнительное кольцо круглого сечения	
Материалы	Номинальная температура °F(°C)
Бутадиенакрилонитриловый каучук (NBR)	-10-250 (-23-121)
Этилен-пропиленовый каучук	-50-300 (-45-148)
Фторэластомер (FKM)	-10-375 (-23-190)
Перфторэластомер (FFKM)	-15-500 (-26-260)
Хлоропреновый каучук (CR)	-40-250 (-40-121)

Номинальное давление и температура	
Материалы	Нерж. сталь SS316
Температура °F(°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
-10(-23)-100(37)	3000(206)
200(93)	2575(177)
250(121)	2450(168)
300(148)	2325(160)
375(190)	2185(150)

Давление открытия и повторного закрытия		
Давление открытия номинальное	Диапазон значений давления открытия	Диапазон значений давления повторного закрытия
фунт/кв. дюйм (бар)	фунт/кв. дюйм (бар)	фунт/кв. дюйм (бар)
1/3(0,03)	Макс. 3 (0,2)	Противодавление от 6 до 20 (от 0,41 до 1,3)
1(0,06)	Макс. 4 (0,27)	Противодавление от 5 до 20 (от 0,34 до 1,3)
10(0,68)	7-13(0,48-0,89)	Противодавление от 3 до 20 (от 0,2 до 0,68)
25(1,7)	21-29(1,4-1,9)	Давление на впуске ≥5(0,34)

Материалы изготовления			
№	Компонент	КОЛ-ВО	Материалы
1	Стопорный винт	1	Нерж. сталь SS316
2	Седло уплотнительного кольца круглого сечения	1	Нерж. сталь SS316
3	Уплотнительное кольцо	1	FKM
4	Тарелка	1	Нерж. сталь SS316
5	Пружина	1	SS302
6	Корпус	1	Нерж. сталь SS316

Габариты



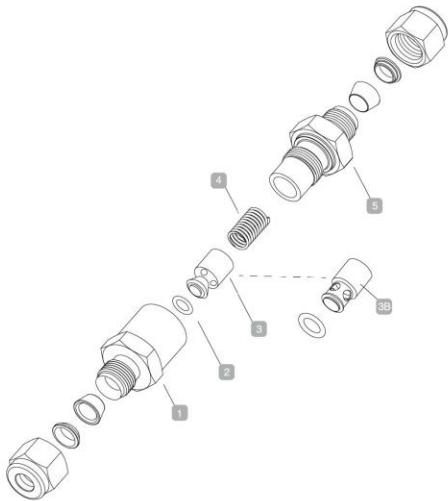
Впускное/выпускное соединение	Размер	Размер		
		A		B
		мм	дюйм	дюйм
NPT(F)	1/4	61,0	2,4	3/4
	1/2	94,0	3,7	1 1/16
NPT(M)	1/4	41,0	1,61	9/16
	1/2	58,0	2,28	7/8
NPT(F/M)	1/4	58,0	2,28	3/4
NPT(M/F)	1/4	44,5	1,75	3/4
	1/2	72,0	2,83	1 1/16
BSPT(F)	1/4	61,0	2,54	3/4
BSPT(M)	1/2	41,0	1,61	9/16

Информация для заказа

Пример: SS-CV10 - NT - 4 - 1/3 -				
Материалы корпуса	Тип соединения	Габариты	Давление открытия	Материал уплотнения
Нерж. сталь SS316	NT: NPT(M)	4: 1/4 дюйма	1/3 фунт/кв. дюйм	Без указания: фторкаучук (ФУК) - стандарт
	FNT: NPT(F)	8: 1/2 дюйма	1 фунт/кв. дюйм	BU: бутадиенакрилонитриловый каучук
	RT: коническая резьба ISO (M)		5 фунт/кв. дюйм	EP: этилен-пропиленовый каучук (EPDM)
	FRT: коническая резьба ISO (F)		10 фунт/кв. дюйм	NE: хлоропреновый каучук (CR)
			25 фунт/кв. дюйм	KZ: Перфторэластомер (FFKM)



SS-CV11-TF8



Характеристики

- Корпус из нерж. стали SS316
- Рабочее давление: 3000 фнт/кв. дюйм (206 бар)
- Компактная конструкция
- Торцевое соединение AM-LOK, NPT (внутр./наруж.) и торцевое уплотнение AFS

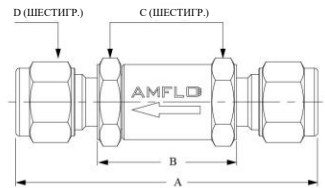
Уплотнительное кольцо круглого сечения	
Материалы уплотнительных колец круглого сечения	Номинальная температура °F(°C)
Бутадиенакрилонитриловый каучук (NBR)	-10-250 (-23-121)
Этиленпропилен	-50-300 (-45-148)
Фторэластомер (FKM)	-10-375(-23-190)
Перфторэластомер (FFKM)	-15-500 (-26-260)
Хлорпреновый каучук (CR)	-40-250 (-40-121)

Номинальное давление и температура		
	1/8-3/8 дюйма 3-10 мм	1/2-1 дюйма 12-25 мм
Материалы °F(°C)	Нерж. сталь SS316 фнт/кв. дюйм (бар)	
-10(-23)-100(37)	3000(206)	2000(137)
200(93)	2575(177)	1715(118)
250(121)	2450(168)	1630(112)
300(148)	2325(160)	1545(106)
375(190)	2185(150)	1450(99,9)

Давление открытия и повторного закрытия		
Давление открытия (номинальное)	Диапазон значений давления открытия	Диапазон значений давления повторного закрытия
фнт/кв. дюйм (бар)	фнт/кв. дюйм (бар)	фнт/кв. дюйм (бар)
1/3(0,02)	Макс. 3 (0,2)	Макс. противодействие 6(0,40)
1(0,06)	Макс. 4 (0,27)	Макс. противодействие 6(0,41)
5(0,34)	3-9(0,20-0,62)	Макс. противодействие 2(0,2)
10(0,68)	7-15(0,48-1,0)	Давление на впуске ≥3(0,2)
25(1,7)	20-30(1,3-2,0)	Давление на впуске ≥17(1,1)

Материалы изготовления			
№	Компонент	КОЛ-ВО	Материалы
1	Корпус	1	Нерж. сталь SS316
2	Седло уплотнительного кольца круглого сечения	1	FKM
3,3B	Тарелка	1	Нерж. сталь SS316
4	A Пруж. 1/3 фнт/кв. дюйм	1	SS302
	B Пруж. 3 фнт/кв. дюйм	1	SS302
	C Пруж. 10 фнт/кв. дюйм	1	SS302
	D Пруж. 25 фнт/кв. дюйм	1	SS302
5	Контргайка	1	Нерж. сталь SS316

Габариты



Серия	Соединение/Размер		Объем циркуляции	A		A		A		A	
	Впуск	Выпуск		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
CV11	1/8 дюйма AM-LOK	1/8 дюйма AM-LOK	0,1	56,0	2,20	25,3	1,00	15,88	5/8	11,11	7/16
CV11	1/4 дюйма AM-LOK	1/4 дюйма AM-LOK	0,47	60,5	2,38	25,0	0,98	15,88	5/8	14,28	9/16
CV11	6 мм AM-LOK	6 мм AM-LOK	0,47	60,5	2,38	25,0	0,98	15,88	5/8	14,00	
CV11	3/8 дюйма AM-LOK	3/8 дюйма AM-LOK	1,47	63,5	2,50	24,9	0,98	17,46	11/16	17,46	11/16
CV11	8 мм AM-LOK	8 мм AM-LOK	1,47	63,3	2,49	24,9	0,98	17,5	11/16	16,00	
CV11	10 мм AM-LOK	10 мм AM-LOK	1,68	64,0	2,52	24,9	0,98	17,46	11/16	19,00	
CV11	1/2 дюйма AM-LOK	1/2 дюйма AM-LOK	1,68	77,0	3,03	32,6	1,28	23,8	15/16	22,23	7/8
CV11	12 мм AM-LOK	12 мм AM-LOK	1,68	77,0	3,03	32,8	1,28	23,8	15/16	22,00	
CV11	3/4 дюйма AM-LOK	3/4 дюйма AM-LOK	4,48	88,5	3,48	44,4	1,75	28,6	1-1/8	28,60	1-1/8
CV11	1 дюйм AM-LOK	1 дюйм AM-LOK	4,48	120	4,72	67,2	2,65	34,9	1-3/8	38,10	1-1/2
CV11	1/8 дюйма NPT (F)	1/8 дюйма NPT (F)	0,1	44,0	1,73	25,4	1,00	15,88	5/8		
CV11	1/4 дюйма NPT (F)	1/4 дюйма NPT (F)	0,47	52,5	2,07	28,0	1,10	19,05	3/4		
CV11	3/8 дюйма NPT (F)	3/8 дюйма NPT (F)	1,47	51,5	2,03	34,1	1,34	22,23	7/8		
CV11	1/2 дюйма NPT (F)	1/2 дюйма NPT (F)	1,68	76,5	3,01	43,4	1,71	28,6	1-1/8		
CV11	3/4 дюйма NPT (F)	3/4 дюйма NPT (F)	4,48	86,0	3,39	56,0	2,20	34,9	1-3/8		
CV11	1 дюйм NPT (F)	1 дюйм NPT (F)	4,48	107	4,21	73,0	2,87	41,28	1-5/8		
CV11	1/8 дюйма NPT (M)	1/8 дюйма NPT (M)	0,1	44,3	1,74	24,9	0,98	15,88	5/8		
CV11	1/4 дюйма NPT (M)	1/4 дюйма NPT (M)	0,47	55,7	2,19	25,0	0,98	19,05	3/4		
CV11	3/8 дюйма NPT (M)	3/8 дюйма NPT (M)	1,47	53,1	2,09	24,9	0,98	17,46	11/16		
CV11	1/2 дюйма NPT (M)	1/2 дюйма NPT (M)	1,68	70,4	2,77	32,6	1,28	23,8	15/16		
CV11	1/4 дюйма Торцевое уплотнение (M)	1/4 дюйма Торцевое уплотнение (M)	0,47	56,4	2,22	24,9	0,98	15,88	5/8		
CV11	1/2 дюйма Торцевое уплотнение (M)	1/2 дюйма Торцевое уплотнение (M)	1,68	68,2	2,69	32,6	1,28	23,8	15/16		
CV11	1/8 дюйма NPT (M)	1/8 дюйма NPT (F)	0,1	44,3	1,74	25,4	1,0	15,88	5/8		
CV11	1/4 дюйма NPT (M)	1/4 дюйма NPT (F)	0,47	53,7	2,11	27,3	1,07	19,05	3/4		

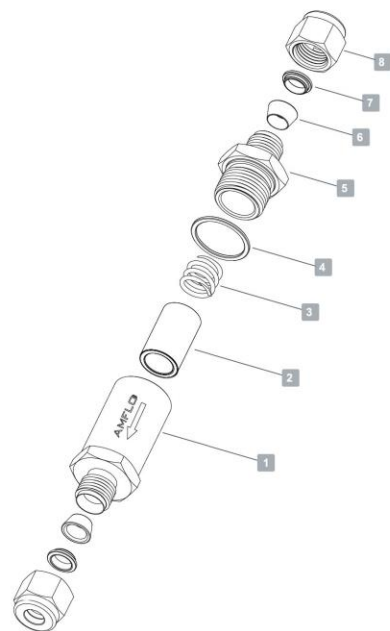
Информация для заказа

Пример: SS-CV11	-	NT	-	4	-	1/3	-	
Материалы корпуса	Тип соединения	Габариты	Давление открытия	Материал уплотнения				
Нерж. сталь SS316	TF: AM-LOK	1: 1/16 дюйма	1/3 фнт/кв. дюйм	Без указания: фторкаучук (ФУК) - стандарт				
	NT: NPT(M)	2: 1/8 дюйма	1 фнт/кв. дюйм	BU: бутадиенакрилонитриловый каучук				
	FNT: NPT(F)	4: 1/4 дюйма	3 фнт/кв. дюйм	EP: этилен-пропиленовый каучук (EPDM)				
	MV: торцевое уплотнение (M)	6: 3/8 дюйма	5 фнт/кв. дюйм	NE: хлорпреновый каучук (CR)				
	GS: прямая резьба ISO (M)	8: 1/2 дюйма	10 фнт/кв. дюйм	KZ: Перфторэластомер (FFKM)				
	FGS: прямая резьба ISO (F)	12: 3/4 дюйма	25 фнт/кв. дюйм	PT: ПТФЭ				
	RT: коническая резьба ISO (M)	3M: 3 мм	50 фнт/кв. дюйм					
	FRT: коническая резьба ISO (M)	6M: 6 мм						
		8M: 8 мм						
		10M: 10 мм						
		12M: 12 мм						
		18M: 18 мм						

Фильтры серии F10



SS-F10-TF4



Характеристики

- Нерж. ст. SS316
- Максимально допустимое рабочее давление: 6000 фнт/кв. дюйм (413 бар)
- Торцевое соединение AM-LOK, NPT (внутр./наруж.) и торцевое уплотнение AFS
- Сменные спеченные фильтрующие элементы доступны с номинальными размерами пор 0,1, 0,5, 2, 7, 15, 40, 60 и 90 мкм

Номинальное давление и температура

Размер соединения		1/8 дюйма 1/4 дюйма 3 мм 6 мм		3/8 дюйма 1/2 дюйма 8-12 мм	
Температура материала		Допустимое рабочее давление, фунт/кв. дюйм изб./бар			
Мин.	Макс.	фунт/кв. дюйм изб.	бар	фунт/кв. дюйм изб.	бар
-20 (-28)	100 (37)	3000	207	2500	172
	200 (93)	2580	178	2150	148
	300 (148)	2330	161	1940	134
	400 (204)	2140	148	1780	123
	500 (260)	1990	137	1660	114
	600 (315)	1880	130	1560	108
	650 (343)	1845	127	1540	106
	700 (371)	1800	124	1500	103
	750 (398)	1760	121	1460	101
	800 (426)	1725	119	1440	99
	850 (454)	1690	117	1410	97
	900 (482)	1640	113	1360	94

Номинальное давление и температура

Размер соединения	Спеченный фильтр дюйм ² (мм ²)		Сетчатый фильтр дюйм ² (мм ²)	
	1/8, 3 мм	0,55(350)	-	-
Встроенный фильтр	1/4, 6 мм	1,3(830)	1,0(640)	
	3/8, 1/2, 8-12 мм	2(1280)	1,7(1090)	

Материалы изготовления

№	Компонент	КОЛ-ВО	Материалы
1	Корпус	1	Нерж. сталь SS316
2	Тарелка	1	Нерж. сталь SS316
3	Пружина	1	Нерж. сталь SS316
4	Прокладка и уплотнительное кольцо	1	Нерж. ст. SS316 (посеребренная)
5	Торцевое соединение	1	Нерж. сталь SS316
6	Передний обжимной фланец	2	Нерж. сталь SS316
7	Задний обжимной фланец	2	Нерж. сталь SS316
8	Гайка	2	Нерж. сталь SS316

Габариты



Габариты

Порт		Размер соединения		A		B (ШЕСТИГР.)	
мм	дюйм	Впуск	Выпуск	мм	дюйм	мм	дюйм
2,39	0,094	1/8 дюйма AM-LOK	1/8 дюйма AM-LOK	57,5	2,26	14,4	9/16
4,75	0,187	1/4 дюйма AM-LOK	1/4 дюйма AM-LOK	74,7	2,94	19,05	3/4
7,14	0,281	3/8 дюйма AM-LOK	3/8 дюйма AM-LOK	81,4	3,20	25,4	1
10,30	0,406	1/2 дюйма AM-LOK	1/2 дюйма AM-LOK	88,5	3,48	25,4	1
2,39	0,094	3 мм AM-LOK	3 мм AM-LOK	57,5	2,26	14,4	9/16
4,75	0,187	6 мм AM-LOK	6 мм AM-LOK	74,9	2,95	19,05	3/4
6,40	0,252	8 мм AM-LOK	8 мм AM-LOK	80,1	3,15	25,4	1
7,90	0,311	10 мм AM-LOK	10 мм AM-LOK	81,9	3,22	25,4	1
2,39	0,094	1/8 дюйма NPT (F)	1/8 дюйма NPT (F)	55,0	2,17	14,4	9/16
4,75	0,187	1/4 дюйма NPT (F)	1/4 дюйма NPT (F)	73,0	2,87	19,05	3/4
10,30	0,406	1/2 дюйма NPT (F)	1/2 дюйма NPT (F)	85,5	3,36	26,69	11/6
4,75	0,187	1/4 дюйма NPT (M)	1/4 дюйма NPT (M)	68,2	2,69	19,05	3/4
9,50	0,374	3/8 дюйма NPT (M)	3/8 дюйма NPT (M)	71,1	2,8	25,4	1
4,75	0,187	1/4 дюйма Торцевое уплотнение (M)	1/4 дюйма Торцевое уплотнение (M)	71,5	2,81	19,05	3/4
10,3	0,406	1/2 дюйма Торцевое уплотнение (M)	Торцевое уплотнение 1/2 дюйма (M)	78,4	3,08	25,4	1

Перепад давления на встроенном фильтре

Номинальный диаметр отверстия тарелки мм	Давление на впуске, фнт/кв. дюйм изб. (бар)						Перепад давления, фнт/кв. дюйм изб. (бар)					
	5(0,34)		10(0,68)		15(1,0)		10(0,68)		50(3,4)		100(6,8)	
	Расход воздуха						Расход воды					
	std фут ³ /мин	std л/мин	std фут ³ /мин	std л/мин	std фут ³ /мин	std л/мин	имперских гал/мин	л/мин	имперских гал/мин	л/мин	имперских гал/мин	л/мин
	Размер соединения: 1/8 дюйма / 3 мм						Размер соединения: 1/8 дюйма / 3 мм					
0,5	0,04	1,1	0,06	1,7	0,12	3,4	0,01	0,03	0,04	0,15	0,12	0,5
2	0,2	5,7	0,4	11,3	0,6	17,0	0,08	0,3	0,24	0,9	0,4	1,5
7	0,5	14,2	0,9	25,5	1,2	34,0	0,1	0,4	0,3	1,1	0,48	1,8
15	0,8	22,7	1,3	36,8	1,5	42,5	0,12	0,5	0,36	1,4	0,58	2,2
60	1,7	48,1	2,2	62,3	2,4	68,0	0,15	0,6	0,5	1,9	0,6	2,3
90	1,8	51,0	2,2	62,3	2,6	73,6	0,2	0,8	0,5	1,9	0,7	2,6
	Размер соединения: 1/4 дюйма / 6 мм						Размер соединения: 1/4 дюйма / 6 мм					
0,5	0,12	3,4	0,26	7,4	0,48	13,6	0,04	0,2	0,17	0,64	0,29	1,1
2	0,6	17,0	1,4	39,6	2,3	65,1	0,24	0,9	0,68	3,25	1,3	4,9
7	1,2	34,0	2,9	82,1	4,7	133,1	0,4	1,5	1,3	4,92	2	7,6
15	1,4	39,6	2,9	82,1	4,7	133,1	0,5	1,9	1,3	4,92	2,1	7,9
40	2,2	62,3	4,7	133	7,3	206,5	0,75	2,8	2,6	9,84	4,1	15,5
60	3,1	87,8	5,9	167,1	8,5	240,7	0,9	3,4	3,3	12,49	4,6	17,4
90	4,1	116,1	7,5	212,4	10	283,2	1,2	4,5	4,2	15,89	6,1	23,1
140, 230, 440	4,7	133,1	8,8	249,2	12	339,8	1,7	6,4	5,6	21,19	7,8	29,5
	Размер соединения: 3/8 дюйма, 1/2 дюйма / 8-12 мм						Размер соединения: 3/8 дюйма, 1/2 дюйма / 8-12 мм					
0,5	0,36	10,2	0,86	24,4	1,6	45,3	0,09	0,34	0,4	1,5	0,76	2,9
2	1,4	39,6	2,8	79,3	4	113,3	0,26	1,0	1,1	4,1	1,6	6,1
7	1,8	51,0	4,2	118,9	6,8	192,6	0,64	2,4	2,2	8,3	3,5	13,2
15	1,8	51,0	4,9	138,8	7,9	223,7	0,84	3,2	2,6	9,8	4,1	15,5
40	4,2	119	9,1	257,5	14	396	1,5	5,67	5,9	22,3	9,1	34,4
60	5,1	144,4	10	283,3	15	424,8	2	7,5	6,7	25	10	37,9
90	6,1	172,7	11	311,5	16	453,1	2,3	8,7	7,6	28	11	41,6
40, 140, 200	7,2	203,9	14	396,4	20	566,3	4,8	18	15	56	19	71,9

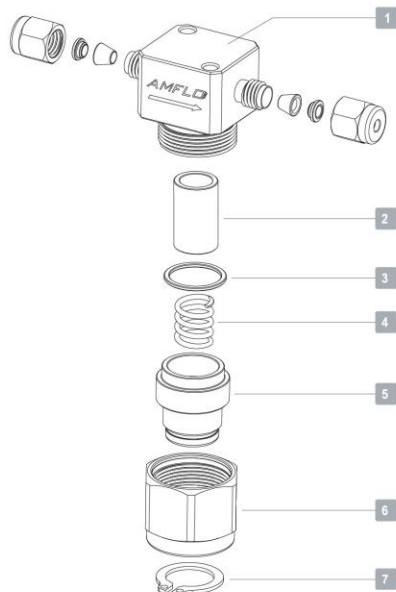
Информация для заказа

Пример: SS-F10	-	TF	-	4	-	0,5	-
Материалы корпуса	Тип соединения		Габариты		Класс фильтра (мкм)		Утилизация
Нерж. сталь SS316	TF: AM-LOK		2: 1/8 дюйма		0,1	60	Без указания: стандартная процедура очистки и продувки СО: чистый кислород LF: безкислородное исполнение
	NT: NPT(M)		4: 1/4 дюйма		0,5	90	
	FNT: NPT(F)		6: 3/8 дюйма		1	140	
	MV: торцевое уплотнение (M)		8: 1/2 дюйма		2	230	
			3M: 3 мм		7	440	
			6M: 6 мм		15	LE	
			8M: 8 мм		40		
			10M: 10 мм				
			12M: 12 мм				

Фильтры серии F10



SS-FT10-TF4



Характеристики

- Корпус из нерж. стали SS316
- Рабочее давление: 3000 фит/кв. дюйм (206 бар)
- Торцевое соединение AM-LOK, NPT (внутр./наруж.) и торцевое уплотнение AFS
- Сменные спеченные фильтрующие элементы доступны с номинальными размерами пор 0,1, 0,5, 2, 7, 15, 40, 60 и 90 мкм

Номинальное давление и температура

Номинальная температура *F(*C)	Нерж. сталь SS316		
	Допустимое рабочее давление, фит/кв. дюйм изб. бар		
Мин.	Макс.	фит/кв. дюйм изб.	бар
-20 (-28)	100 (37)	6000	414
	200 (93)	5160	356
	300 (148)	4660	321
	400 (204)	4280	295
	500 (260)	3980	274
	600 (315)	3760	259
	650 (343)	3700	255
	700 (371)	2600	248
	750 (398)	3520	243
	800 (426)	3460	239
	850 (454)	3380	233
	900 (482)	3280	223

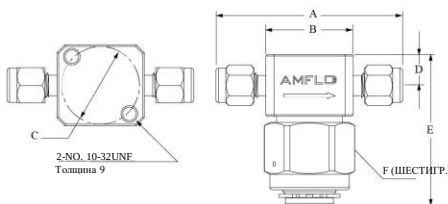
Площадь фильтрации

	Размер соединения	Спеченный фильтр	Сетчатый фильтр
		двойм² (мм²)	двойм² (мм²)
фильтр с Т-образными звеньями	1/8, 1/4, 3 мм, 6 мм	1,3(830)	1,0(640)
	3/8, 1/2, 8-12 мм	2(1280)	1,7(1090)

Материалы изготовления

№	Компонент	КОЛ-ВО	Материалы
1	Корпус	1	Нерж. сталь SS316
2	Тарелка	1	Нерж. ст. SS316 (спеченное покрытие)/сетка
3	Прокладка	1	Нерж. ст. SS316 (посеребренная)
4	Пружина	1	SS302
5	Крышка	1	Нерж. сталь SS316
6	Гайка	1	Нерж. ст. SS316 (посеребренная)
7	Контргайка	1	Нерж. ст. SS304

Габариты



Габариты

Порт		Размер соединения		A		B		C		D		E		F	
мм	дюйм	Впуск	Выпуск	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
2,39	0,094	1/8 дюйма AM-LOK	1/8 дюйма AM-LOK	57,6	2,27	27,1	1,07	25,4	1,00	9,80	0,39	47,4	1,87	25,4	1,00
4,41	0,174	1/4 дюйма AM-LOK	1/4 дюйма AM-LOK	62,8	2,47	26,8	1,06	25,4	1,00	9,80	0,39	47,4	1,87	25,4	1,00
5,41	0,213	3/8 дюйма AM-LOK	3/8 дюйма AM-LOK	72,2	2,84	33,6	1,32	28,8	1,13	11,6	0,46	56,0	2,20	28,6	1,18
6,35	0,250	1/2 дюйма AM-LOK	1/2 дюйма AM-LOK	77,3	3,04	33,4	1,31	28,8	1,13	11,6	0,46	56,0	2,20	28,6	1,18
4,41	0,174	6 мм AM-LOK	6 мм AM-LOK	62,4	2,46	26,8	1,06	25,4	1,00	9,80	0,39	47,4	1,87	25,4	1,00
5,41	0,213	8 мм AM-LOK	8 мм AM-LOK	72,2	2,84	35,2	1,39	28,8	1,13	11,6	0,46	56,0	2,20	28,6	1,18
6,35	0,250	10 мм AM-LOK	10 мм AM-LOK	72,5	2,85	33,3	1,31	28,8	1,13	11,6	0,46	56,0	2,20	28,6	1,18
6,35	0,250	12 мм AM-LOK	12 мм AM-LOK	77,3	3,04	33,4	1,31	28,8	1,13	11,6	0,46	56,0	2,20	28,6	1,18
4,41	0,174	1/8 дюйма NPT (F)	1/8 дюйма NPT (F)	50,71	2,00	25,4	1,00	25,4	1,00	9,80	0,39	47,6	1,87	25,4	1,00
4,41	0,174	1/4 дюйма NPT (F)	1/4 дюйма NPT (F)	54,2	2,13	25,4	1,00	25,4	1,00	9,80	0,39	47,6	1,87	25,4	1,00
4,41	0,174	1/4 дюйма NPT (M)	1/4 дюйма NPT (M)	54,21	2,13	25,4	1,00	25,41	1,00	9,801	0,39	47,6	1,87	25,4	1,00
6,35	0,250	3/8 дюйма NPT (M)	3/8 дюйма NPT (M)	60,4	2,38	31,71	1,25	28,8	1,13	11,6	0,46	56,0	2,20	28,6	1,18
6,35	0,250	1/2 дюйма NPT (M)	1/2 дюйма NPT (M)	70,0	2,76	31,7	1,25	28,8	1,13	11,6	0,46	56,0	2,20	28,6	1,18
4,41	0,174	1/4 дюйма Торцевое уплотнение (M)	1/4 дюйма Торцевое уплотнение (M)	58,8	2,31	27,2	1,07	25,4	1,00	9,80	0,39	47,6	1,87	25,4	1,00

Перепад давления на встроенном фильтре

Номинальный диаметр отверстия тарелки мм	Давление на впуске, фит/кв. дюйм изб. (бар)						Перепад давления, фит/кв. дюйм изб. (бар)																		
	5(0,34)			10(0,68)			10(0,68)			50(3,4)			100(6,8)												
	Расход воздуха						Расход воды																		
	std фут³/мин	std л/мин	std фут³/мин	std л/мин	std фут³/мин	std л/мин	имперских гал/мин	имперских гал/мин	л/мин	имперских гал/мин	имперских гал/мин	л/мин													
Размер соединения: 1/8 дюйма / 3 мм													Размер соединения: 1/8 дюйма / 3 мм												
0,5	0,04	1,1	0,06	1,7	0,12	3,4	0,004	0,15	0,17	0,6	0,29	1,1													
2	0,2	5,7	0,4	11,3	0,6	17,0	0,008	0,3	0,24	0,9	0,4	1,5													
7	0,5	14,2	0,9	25,5	1,2	34,0	0,1	0,4	0,3	1,1	0,48	1,8													
15	0,8	22,7	1,3	36,8	1,5	42,5	0,12	0,5	0,36	1,4	0,58	2,2													
40	1,6	45,3	2,0	56,6	2,2	62,3	0,14	0,53	0,4	1,5	0,6	2,3													
60	1,7	48,1	2,2	62,3	2,4	68,0	0,15	0,6	0,5	1,9	0,6	2,3													
90	1,8	51,0	2,2	62,3	2,6	73,6	0,2	0,8	0,5	1,9	0,6	2,3													
140, 230, 440	1,8	51,0	2,3	65,1	2,6	73,6	0,2	0,8	0,5	1,9	0,7	2,6													
Размер соединения: 1/4 дюйма / 6 мм													Размер соединения: 1/4 дюйма / 6 мм												
0,5	0,12	3,4	0,26	7,4	0,48	13,6	0,004	0,15	0,17	0,6	0,29	1,1													
2	0,6	17,0	1,14	39,6	2,3	65,1	0,24	0,9	0,86	3,3	1,3	4,9													
7	1,4	39,6	2,9	82,1	4,7	133,1	0,4	1,5	1,3	4,9	2	7,6													
15	1,2	34,0	2,9	82,1	4,7	133,1	0,5	1,9	1,3	4,9	2,1	7,9													
40	2,3	65,0	4,7	133	7,4	210	0,65	2,45	2,0	7,6	3,1	11,8													
60	3,1	87,8	5,9	167,1	8,5	240,7	0,8	3,0	2,7	10,2	3,9	14,8													
90	4,1	116,1	7,5	212,4	10	283,2	1,1	4,2	3,4	12,9	4,9	18,5													
140, 230, 440	4,7	133,1	8,8	249,2	12	339,8	1,2	4,5	4,2	15,9	5,6	21,2													
Размер соединения: 3/8 дюйма, 1/2 дюйма / 8-12 мм													Размер соединения: 3/8 дюйма, 1/2 дюйма / 8-12 мм												
0,5	0,36	10,2	0,86	24,4	1,6	45,3	0,09	0,3	0,4	1,5	0,76	2,9													
2	1,4	39,6	2,8	79,3	4	113,3	0,26	1,0	1,1	4,2	1,6	6,1													
7	1,8	51,0	4,2	118,9	6,8	192,6	0,64	2,4	2,2	8,3	3,5	13,2													
15	1,8	51,0	4,9	138,8	7,9	223,7	0,84	3,2	2,6	9,8	4,1	15,5													
40	4,2	119	9,1	257,5	14	396	1,3	4,9	4,2	15,9	5,9	22,3													
60	5,1	144,4	10	283,2	15	424,8	1,5	5,7	4,8	18,2	6,7	25,4													
90	6,1	172,7	11	311,5	16	453,1	1,7	6,4	5,5	20,8	7,6	28,8													
140, 230, 440	7,2	203,9	14	396,4	20	566,3	2,4	9,1	7,2	27,3	10	37,9													

Информация для заказа

Пример: SS-FT10	-	TF	-	4	-	0.5	-		
Материал корпуса	Тип соединения		Габариты		Класс фильтра (мм)		Утилизация		
Нерж. сталь SS-316	TF: AM-LOK		2: 1/8 дюйма		0,1		60		Без указания: стандартная процедура очистки и продувки CO: чистый кислород LF: безжелезное исполнение
	NT: NPT(M)		4: 1/4 дюйма		0,5		90		
	FNT: NPT(F)		6: 3/8 дюйма		1		140		
	MV: торцевое уплотнение (M)		8: 1/2 дюйма		2		230		
			3M: 3 мм		7		440		
			6M: 6 мм		15		LE		
			8M: 8 мм		40				
			10M: 10 мм						
			12M: 12 мм						