

ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР

SHAVO
FIRST NAME IN PNEMATICS

SB10 (G 1/8, G 1/4)

Фильтр-регулятор Shavo предназначен для удаления из сжатого воздуха механических загрязнений и конденсата, а также для понижения давления сжатого воздуха и поддержания его на заданном уровне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

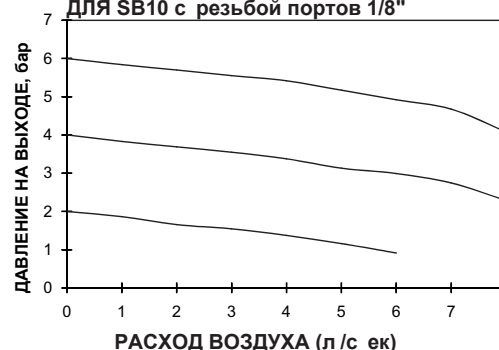
- Компактный дизайн
- Исполнение с колбой из алюминиевого сплава с антикоррозионным покрытием
- Различные диапазоны давления на выходе
- Различные степени очистки и материалы фильтрующих элементов



ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
Типы резьб	G 1/8", 1/4" Трубная цилиндрическая - Стандарт BSPTг. / NPT - Опционально	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Степень очистки	5, 25, 40, 50 мкм	
Фильтрующий материал	Пластик (Полипропилен) - Стандарт Спечёная бронза - Опционально	
Материал колбы	Прозрачный поликарбонат - Стандарт Алюминиевый сплав - Опционально	
Максимальное давление на входе	С поликарбонатной колбой: 10.5 бар (150 psig) С алюминиевой колбой: 17.2 бар (250 psig)	
Диапазон температуры окружающей среды (для исполнения с алюминиевой колбой)	-20°C...+80°C - Нитрил (NBR) -60°C...+80°C - Этиленпропиленовый каучук (EPDM)	
Сброс конденсата	Ручной - Стандарт Автоматический - Опционально (Только при ≤ 10 бар и уплотнении NBR)	
Тип регулятора	С клапаном сброса - Стандарт Без клапана сброса - Опционально	
Рукоять регулировки давления на выходе	Пластиковая, колпачковой формы - Стандарт	
Регулируемое (пружиной) давление на выходе и рекомендуемый диапазон измерения давления для манометра в psi (бар)	Диапазон давления на выходе	Диапазон измерений манометра
	1-10 psi (0.07 - 0.7 бар)	0-35 psi (0 - 2.5 бар)
	3-30 psi (0.21 - 2.10 бар)	0-35 psi (0 - 2.5 бар)
	5-50 psi (0.35 - 3.50 бар)	0-60 psi (0 - 4 бар)
Номинальная пропускная способность при давлении на входе 10 бар (150psi), 6 бар (87psi) на выходе и изменении давления на 1 бар (14.5 psi) от установленного	1/8" - 18 scfm (8.4 л/сек) CV(0.33)	
	1/4" - 19 scfm (9.0 л/сек) CV(0.35)	
Диаметр манометра	40 мм	
Резьба порта присоединения манометра	Rc 1/8" трубная коническая	
С кронштейном для настенного крепления	- Опционально	
Без кронштейна для настенного крепления	- Стандарт	

Данные в таблице приведены для показателя степени очистки 40 микрон; при более высокой степени очистки приведённые данные изменятся в меньшую сторону.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА ВОЗДУХА ДЛЯ SB10 с резьбой портов 1/8"



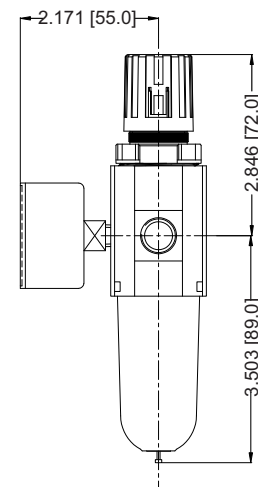
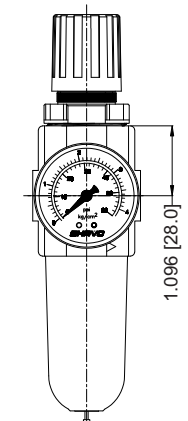
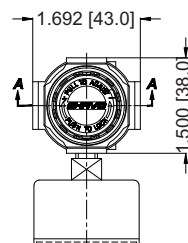
Размер	Пропускная способность	Степень очистки	Сброс конденсата	Материал колбы	Диапазон давления	Тип регулятора	Модель фильтра-регулятора
G ¹ / ₈ "	18 scfm (8.4 л/сек)	40/50 мкм	автоматический ручной	прозрачный пластик	10-100 psi (0.70- 7.0 бар)	со сбросом давления	SB10-1G-A2T-RNK-NN SB10-1G-M2T-RNK-NN
G ¹ / ₄ "	19 scfm (9.0 л/сек)	40/50 мкм	автоматический ручной	прозрачный пластик	10-100 psi (0.70- 7.0 бар)	со сбросом давления	SB10-2G-A2T-RNK-NN SB10-2G-M2T-RNK-NN

Выбор опций

Пример модельного номера → **S B 1 0 - 2 B - M 2 T / R G K - N N**

← Номер символа → **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13**

0	S = Shavo															
1 Изделие	B = Фильтр-регулятор															
2 3 Серия	10 = Номинальный условный проход 1/8"															
4 Размер резьбы	1 = 1/8" 2 = 1/4"															
5 Тип резьбы	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Порты вх./вых.</th> <th>Порт манометра</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>NPT</td> <td>BSPT</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>BSPT</td> <td>BSPT</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>BSP</td> <td>BSPT</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>NPT</td> <td>NPT</td> </tr> </tbody> </table>		Порты вх./вых.	Порт манометра	A	NPT	BSPT	B	BSPT	BSPT	G	BSP	BSPT	N	NPT	NPT
	Порты вх./вых.	Порт манометра														
A	NPT	BSPT														
B	BSPT	BSPT														
G	BSP	BSPT														
N	NPT	NPT														
6 Сброс конденсата	M = Ручной A = Автоматический															
7 Фильтрующий элемент	1 = 5 мкм пористый пластик 2 = 25 мкм пористый пластик 3 = 40/50 мкм пористый пластик 6 = 5 мкм спечённая бронза 7 = 25 мкм спечённая бронза 8 = 40/50 мкм спечённая бронза															
8 Колба	T = Пластиковая M = Металлическая															
9 Сброс давления	R = Со сбросом давления N = Без сброса давления															
10 Манометр	N = Без манометра G = С манометром															
11 Давление на выходе	A = 1 psi - 10 psi (0,07 - 0,7 бар) C = 3 psi - 30 psi (0,21 - 2,1 бар) E = 5 psi - 50 psi (0,35 - 3,5 бар) K = 10 psi - 100 psi (0,7 - 7 бар) M = 15 psi - 150 psi (1,05 - 10,5 бар)															
12 Материал уплотнений	N = Нитрил (стандарт) E = EPDM V = Витон															
13 Кронштейн для настенного крепления	N = Без кронштейна B = С кронштейном															



Внимание: Автоматический сброс конденсата доступен лишь при давлении до 10 бар и для исполнения с материалом уплотнений из нитрила