

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 1/4" , 3/8" , 1/2" 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 10.3 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 Этилен-пропиленовый каучук (EPDM)
Номинальная пропускная способность при давлении на входе 10 бар (150psi), 6 бар (87 psi) на выходе и изменении давления на 1 бар (14.5 psi) от установленного	1/4" 3/8" 1/2"	104 scfm (50 л/сек) CV(1.96) 177 scfm (84 л/сек) CV(3.35) 272 scfm (130 л/сек) CV(5.14)
Сброс конденсата	Ручной - Стандарт Автоматический* (только при ≤ 10 бар) - Опционально	
Тип регулятора	С клапаном сброса - Стандарт Без клапана сброса - Опционально	
Рукоять регулировки давления на выходе	Пластиковая, колпачковой формы - Стандарт Металлическая, формы "Т" - Опционально	
Регулируемое (пружиной) давление на выходе и рекомендуемый диапазон измерения давления для манометра (в барах)	Диапазон давления на выходе	
	6 - 60 psi (0.40 - 4.0 бар)	Диапазон измерений манометра 0 - 60 psi (0 - 4 бар)
	12 - 125 psi (0.87 - 8.75 бар)	0 - 150 psi (0 - 10 бар)
	15 - 150 psi (1.0 - 10.0 бар)	0 - 220 psi (0 - 16 бар)
	3 - 30 psi (0.21 - 2.1 бар)	0 - 60 psi (0 - 4 бар)
	25 - 250 psi (1.75 - 17.5 бар)	0 - 290 psi (0 - 20 бар)
Диаметр манометра	40 мм	
Резьба порта присоединения манометра	Rc 1/8" трубная коническая	
Без кронштейна для настенного крепления	- Стандарт	
С кронштейном для настенного крепления	- Опционально	

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

* Автоматический сброс конденсата возможен только при использовании уплотнений из Нитрила (NBR) и при максимальном давлении не выше 10 бар.

* Уплотнение из Фторсиликона (FS) возможно только для исполнений с металлической колбой и Т-образной рукоятью регулировки давления на выходе.

SB20 (G 1/4, G 3/8, G 1/2)

Размер	Пропускная способность	Степень очистки	Сброс конденсата	Материал колбы	Диапазон давления	Тип регулятора	Модель фильтра-регулятора
G 1/4"	104 scfm (50 л/сек)	40/50 мкм	Автоматический Ручной	Прозрачный пластик	12 - 125 psi (0.87 - 8.75 бар)	Со сбросом давления	SB20K-2G-A2P/RNLN SB20K-2G-M2P/RNLN
G 3/8"	177 scfm (84 л/сек)	40/50 мкм	Автоматический Ручной	Прозрачный пластик	12 - 125 psi (0.87 - 8.75 бар)	Со сбросом давления	SB20K-3G-A2P/RNLN SB20K-3G-M2P/RNLN
G 1/2"	272 scfm (130 л/сек)	40/50 мкм	Автоматический Ручной	Прозрачный пластик	12 - 125 psi (0.87 - 8.75 бар)	Со сбросом давления	SB20K-4G-A2P/RNLN SB20K-4G-M2P/RNLN

Выбор опций

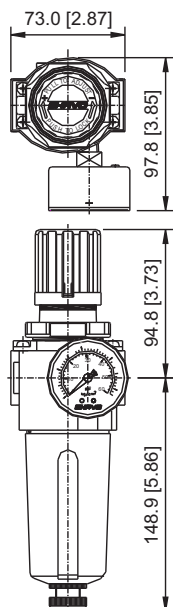
Пример модельного номера

S B 2 0 K - 2 B - M 2 P / R G M 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	20 = Номинальный условный проход 3/8"																					
4	Тип рукояти и уплотнения	K = Колпачковый (Нитрил) E = Колпачковый (EPDM) V = Колпачковый (Витон) T = Тип "Т" (Нитрил) SS316L F = Тип "Т" (EPDM) SS316L W = Тип "Т" (Витон) SS316L [S] = Тип "Т" (Фторсиликон) SS316L [H] = Шестигранный (Нитрил) SS316L [Q] = Шестигранный (EPDM) SS316L [U] = Шестигранный (Витон) SS316L [Y] = Шестигранный (Фторсиликон) SS316L	7	Сброс конденсата	M = Ручной A = Автоматический (только для уплотнений из Нитрила)																		
5	Размер резьбы	2 = 1/4" 3 = 3/8" 4 = 1/2"	8	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																		
6	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> <tr> <td>J</td> <td>Japanese PT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Порты вх./вых.	Порт манометра	A	NPT	BSPT	B	BSPT	BSPT	G	BSP	BSPT	N	NPT	NPT	J	Japanese PT		9	Колба	P = Пластиковая D = Металлическая со смотровым стеклом
	Порты вх./вых.	Порт манометра																					
A	NPT	BSPT																					
B	BSPT	BSPT																					
G	BSP	BSPT																					
N	NPT	NPT																					
J	Japanese PT																						
			10	Сброс давления	R = Со сбросом давления N = Без сброса давления																		
			11	Манометр	N = Без манометра G = С манометром																		
			12	Давление на выходе	F = 6 - 60 psi (0.4 - 4 бар) L = 12 - 125 psi (0.87 - 8.75 бар) M = 15 - 150 psi (1.0 - 10.0 бар) C = 3 - 30 psi (0.21 - 2.10 бар) +[S] = 25 - 250 psi (1.75 - 17.5 бар)																		
			13	Кронштейн для настенного крепления	N = Без кронштейна для настенного крепления B = С кронштейном для настенного крепления																		



ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА ВОЗДУХА ДЛЯ SB20 - с резьбой портов 3/8"

