

bit ФИЛЬТР

Особенности устройств линейки bit:

- Уменьшенные габаритные размеры.
- Небольшие потери давления.
- Долгий срок службы.
- Прекрасное соотношение цены и качества.

Благодаря своим техническим характеристикам блоки подготовки воздуха линейки BIT хорошо подходят для использования непосредственно около исполнительных двигателей.

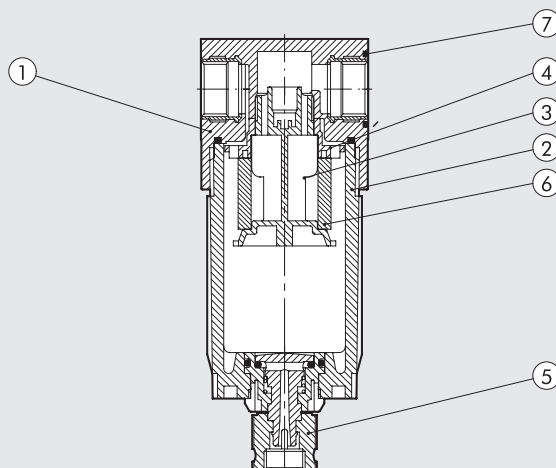


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		BIT 1/8"	BIT 1/4"
Присоединение		1/8"	1/4"
Степень фильтрации	мкм	5 (желтый) 20 (белый) 50 (синий)	
Максимальное давление на входе	МПа	1.3	
	бар	13	
	psi	188	
Расход при 6.3 бар (0.6 МПа; 91 psi) ΔP 0.5 бар (0.05 МПа; 7 psi)	Нл/мин	860	
	scfm	30.5	
	Нл/мин	1200	
Расход при 6.3 бар (0.6 МПа; 91 psi) ΔP 1 бар (0.1 МПа; 14 psi)	Нл/мин	42.5	
	scfm	50	
	°C	122	
Максимальная температура при 1 МПа; 10 бар; 145 psi	°C	50	
	°F	122	
Масса	g	40	
Винты для настенного монтажа		M4 с помощью предоставляемых кронштейнов	
Объем стакана	см³	16	
Положение при монтаже		Вертикальное	
Отвод конденсата		RMSA: отвод конденсата вручную, автоматический слив при атмосферном давлении. SAC: автоматический отвод конденсата. Работает при сбросе давления	
		- требуются различные коллекторы.	
Рабочая среда		Сжатый воздух	

КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Корпус из технополимера с присоединениями из латуни (OT58)
- 2 Стакан из прозрачного технополимера
- 3 Заслонка из технополимера
- 4 Крыльчатка из технополимера
- 5 Конденсатоотводчик (RMSA)
- 6 Картридж фильтра из спечённого HDPE
- 7 Уплотнительные кольца из NBR

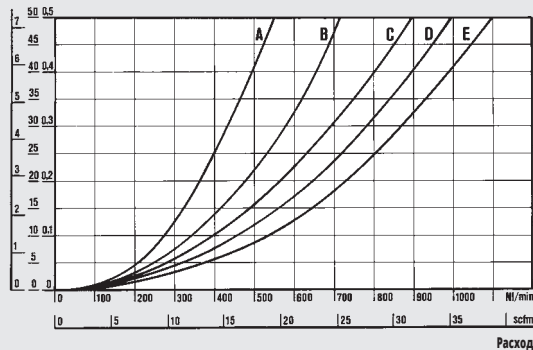


РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FIL

$\Delta P = (P_m - P_v)$

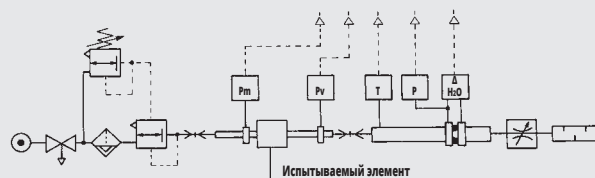
psi kPa бар



Графики приведены для фильтра с присоединением 1/4



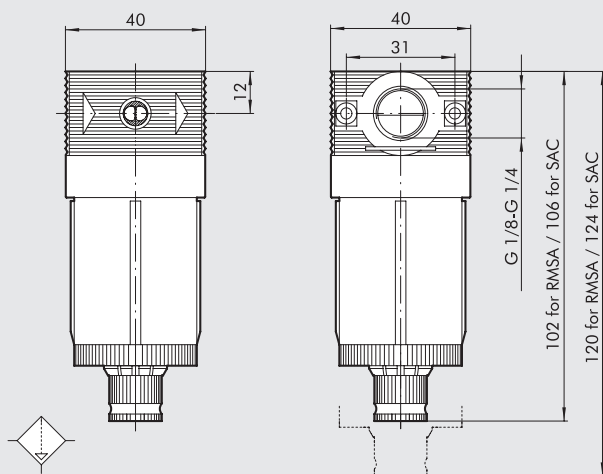
Department
of Mechanics
Turin Polytechnic



• Расходные характеристики были получены в Туринском Политехническом Институте на Факультете Механики с помощью компьютеризированного испытательного стенда с диафрагменным манометром, соответствующим стандарту ISO 5167, следуя рекомендациям CETOP RP50R (одоблены ISO DIS 6358-2).

(A) = 2 бар- 0.2 МПа - 29 psi (D) = 8 бар- 0.8 МПа - 116 psi
(B) = 4 бар- 0.4 МПа - 58 psi (E) = 10 бар- 1 МПа - 145 psi
(C) = 6 бар- 0.6 МПа - 87 psi

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Описание
5101001	FIL BIT 1/8 5 RMSA
5101004	FIL BIT 1/8 5 SAC
5101002	FIL BIT 1/8 20 RMSA
5101005	FIL BIT 1/8 20 SAC
5101003	FIL BIT 1/8 50 RMSA
5101006	FIL BIT 1/8 50 SAC
5201001	FIL BIT 1/4 5 RMSA
5201004	FIL BIT 1/4 5 SAC
5201002	FIL BIT 1/4 20 RMSA
5201005	FIL BIT 1/4 20 SAC
5201003	FIL BIT 1/4 50 RMSA
5201006	FIL BIT 1/4 50 SAC

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

FIL	BIT	1/8	5	RMSA
ЭЛЕМЕНТ	РАЗМЕР	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	СТЕПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ	ТИП КОНДЕНСАТО-ОТВОДЧИКА
FIL	BIT	1/8 1/4	5 = 5 мкм 20 = 20 мкм 50 = 50 мкм	RMSA SAC

RMSA: отвод конденсата вручную, автоматический слив при атмосферном давлении.

SAC: автоматический отвод конденсата.

Работает при сбросе давления - требуются различные коллекторы.

БЛОКИ ПОДГОТОВКИ
ВОЗДУХА

bit ФИЛЬТР