

## Принцип работы

Всасываемый воздух попадает в фильтр через отверстие в полость с вращающимся ротором. Под действием центробежной силы загрязняющие вещества отбрасываются к стенкам и выходят через выпускное отверстие. Очищенный воздух переходит в нижнюю камеру и фильтруется далее.

## Преимущества

- Экстремальная фильтрация в среде с высокой запыленностью
- Значительно увеличивает срок службы фильтрующего элемента
- Выгодная цена

## Особенности

- SpinMeister™ сделан из прочного композитного материала
- Конструкция корпуса фильтра обеспечивает низкий перепад давлений
- Прочный корпус из углеродистой стали
- Бесшовная конструкция у всех маленьких моделей

## Технические характеристики

- Температура (установивш-ся): min -26°C (-15°F) max 104°C (220°F)
- Полиэстер: 99%+ эффективность для 5 микрон
- Бумага: 99%+ эффективность для 2 микрон
- SpinMeister предочистка: 85% эффективность для 15 микрон

## Опции

- 1/8" соединение для датчика изменения давления
- SpinMeisters™ доступны в корпусе из полированного алюминия
- Отдельные корпуса изготовлены из нержавеющей стали
- Модифицированы под специальные применения



# SOLBERG® Фильтрация в агрессивных условиях SM Series Spinmeister™



Конфиг. А

Конфиг. В

Конфиг. С

Конфиг. D

## Конфигурация А

Размер соед-ия	Тип соед-ия	Расход м³/ч	Номер		Размеры - мм			Вес кг	Номер элемента		Расход элемента м³/ч
			Полиэстер	Бумага	А	В	С		Полиэстер	Бумага	
1/2"	BSPT	51	SM1.5-11-050	SM1.5-10-050	187	22	105	0,7	11	10	59
3/4"	BSPT	51	SM1.5-11-075	SM1.5-10-075	197	32	105	0,7	11	10	59
1/2"	BSPT	68	SM2-11-050	SM2-10-050	187	22	105	0,9	11	10	59
3/4"	BSPT	68	SM2-11-075	SM2-10-075	197	32	105	0,9	11	10	59
1"	BSPT	68	SM2-11-100	SM2-10-100	197	32	105	0,9	11	10	59

## Конфигурация В

Размер соед-ия	Тип соед-ия	Расход м³/ч	Номер		Размеры - мм			Вес кг	Номер элемента		Расход элемента м³/ч
			Полиэстер	Бумага	А	В	С		Полиэстер	Бумага	
1-1/2"	BSPT	145	SM2-19P-151	SM2-18P-151	273	41	178	1,7	19P	18P	170
2"	BSPT	170	SM2-19P-201	SM2-18P-201	289	57	178	1,8	19P	18P	170
2-1/2"	BSPT	187	SM2-19P-251	SM2-18P-251	295	64	178	1,8	19P	18P	170

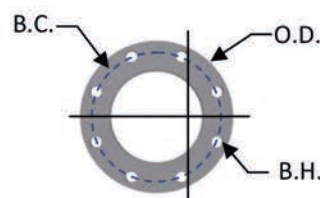
## Конфигурация С

Размер соед-ия	Тип соед-ия	Расход м³/ч	Номер		Размеры - мм			Вес кг	Номер элемента		Расход элемента м³/ч
			Полиэстер	Бумага	А	В	С		Полиэстер	Бумага	
4"	BSPT	425	SM3-235P-401	SM3-234P-401	502	102	279	14	235P	234P	968
4"	BSPT	680	SM4-235P-401	SM4-234P-401	524	102	279	15	235P	234P	968
4"	FLG	425	SM3-235P-DN100	SM3-234P-DN100	502	102	279	16	235P	234P	968
4"	FLG	680	SM4-235P-DN100	SM4-234P-DN100	524	102	279	16	235P	234P	968

## Конфигурация D

Размер соед-ия	Тип соед-ия	Расход м³/ч	Номер		Размеры - мм			Вес кг	Номер элемента		Расход элемента м³/ч
			Полиэстер	Бумага	А	В	С		Полиэстер	Бумага	
6"	FLG	1360	SM62-377P-DN125	SM62-376P-DN125	775	127	572	40	377P	376P	3100
8"	FLG	3060	SM62-377P-DN200	SM62-376P-DN200	800	152	572	46	377P	376P	3100
10"	FLG	4590	SM63-385P-DN250	SM63-384P-DN250	775	152	724	62	385P	384P	5598
12"	FLG	4590	SM63-485P-DN300	SM63-484P-DN300	953	152	724	73	485P	484P	7993

Фланец	Размеры - мм			Кол-во отверстий	Толщина мм
	O.D.	B.C.	B.H.		
DN100	220	180	18	8	20
DN125	250	210	18	8	22
DN150	285	240	22	8	22
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26
DN300	445	400	22	12	26



Специальные  
сборки