

# SPF серия, стерильные фильтры в нерж. корпусе, 16 бар



SPF стерильные фильтры из нержавеющей стали предназначены для систем сжатого воздуха\*, в которых высок риск коррозии компонентов системы. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (стерильный фильтроэлемент). Фильтры серии SPF имеют широкое применение. Для неуказанных областей применения свяжитесь с производителем или вашим поставщиком. Для удаления масла, необходимо установить коалесцирующий фильтр и обеспечить направление потока изнутри – наружу. Обычно устанавливается верхняя часть наверху, дно фильтра - внизу. \* Для информации о других газах свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.

рабочее давление	12 (16) бар
производительность	75 до 3600 Нм3/ч
соединение	1/4" до 3"
темп. диапазон	до 150 °С
материал	Нержавеющая сталь 1.4301

## Применения

- консервная промышленность
- биотехнологии
- производство пива
- химическая промышленность
- производство молочных и сыромолочных продуктов
- процессы брожения
- предприятия питания
- фармацевтическая промышленность
- больницы

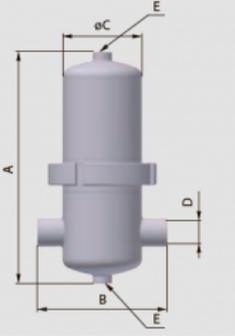
## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ										
Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар	Производительность (при 7 бар (н.д.), 20 °С)		Размеры [мм]				Вес кг	PI	PIW	PN	PP	PR	PM	PS	PA	VSF
			Нм³/ч	scfm	A	B	C	E		префильтр 1: 20 мкм	префильтр 1: 20 мкм	префильтр 5: 25 мкм	префильтр 3 мкм	префильтр 1 мкм	микрофильтр 0,1 мкм	микрофильтр 0,01 мкм	акт. уголь	стер. фильтр 0,01 мкм
SPF 005	1/4"	16	75	44	225	116	76,1	1/8"	1,7	0310 PI	0310 PIW	0310 PN	0310 PP	0310 PR	0310 PM	0310 PS	0310 PA	0310 VSF
SPF 007	3/8"	16	105	62	251	120	76,1	1/8"	1,9	0410 PI	0410 PIW	0410 PN	0410 PP	0410 PR	0410 PM	0410 PS	0410 PA	0410 VSF
SPF 010	1/2"	16	150	88	253	125	76,1	1/8"	1,9	0420 PI	0420 PIW	0420 PN	0420 PP	0420 PR	0420 PM	0420 PS	0420 PA	0420 VSF
SPF 018	3/4"	16	225	132	281	125	76,1	1/8"	2,0	0520 PI	0520 PIW	0520 PN	0520 PP	0520 PR	0520 PM	0520 PS	0520 PA	0520 VSF
SPF 030	1"	16	315	185	290	136	88,9	1/8"	2,6	0525 PI	0525 PIW	0525 PN	0525 PP	0525 PR	0525 PM	0525 PS	0525 PA	0525 VSF
SPF 047	1 1/4"	16	420	247	357	155	88,9	1/8"	3,0	0725 PI	0725 PIW	0725 PN	0725 PP	0725 PR	0725 PM	0725 PS	0725 PA	0725 VSF
SPF 070	1 1/2"	16	600	353	408	179	114,3	1/4"	4,3	0730 PI	0730 PIW	0730 PN	0730 PP	0730 PR	0730 PM	0730 PS	0730 PA	0730 VSF
SPF 094	2"	16	900	530	476	179	114,3	1/4"	4,8	1030 PI	1030 PIW	1030 PN	1030 PP	1030 PR	1030 PM	1030 PS	1030 PA	1030 VSF
SPF 150	2"	16	1260	742	602	180	114,3	1/4"	5,3	1530 PI	1530 PIW	1530 PN	1530 PP	1530 PR	1530 PM	1530 PS	1530 PA	1530 VSF
SPF 175	2 1/2"	16	1680	989	762	224	139,7	1/4"	9,0	2030 PI	2030 PIW	2030 PN	2030 PP	2030 PR	2030 PM	2030 PS	2030 PA	2030 VSF
SPF 200	3"	12	2400	1413	1030	224	139,7	1/4"	10,8	3030 PI	3030 PIW	3030 PN	3030 PP	3030 PR	3030 PM	3030 PS	3030 PA	3030 VSF
SPF 240	3"	12	3600	2119	1035	238	154	1/4"	16,2	3050 PI	3050 PIW	3050 PN	3050 PP	3050 PR	3050 PM	3050 PS	3050 PA	3050 VSF
	класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	-	-	-	6	3	2	1	1 <sup>1)</sup>	1								
	класс качества - масла (ISO 8573-1)	-	-	-	-	-	2	1	1	-								
	макс. рабочая температура [мбар]	≤2600; ≤60	≤2600; ≤60	10	10	20	50	80	60	80								
	материал фильтроэлемента	спеченный фильтр Нержавеющая сталь 1.4404	сетка из нержавеющей стали 1.4301	акриловое волокно, целлюлоза	боросиликатное микроволокно	боросиликатное микроволокно	акт. уголь	-	-									
	гафрированный материал	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-									
	намотанный материал	-	-	✓	-	-	-	✓	✓									
	спеченный фильтр	✓	✓	-	-	-	-	-	-									
	мин. рабочая температура (°C / °F)	0 / 32	0 / 32	0 / 32	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	-20 / -4								
	макс. рабочая температура (°C / °F)	150 / 302	150 / 302	150 / 302	65 / 149	120 / 248	120 / 248	120 / 248	45 / 113	150 / 302								

#### КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Рабочее давление [бар]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рабочее давление [psi]	29	44	58	72	87	100	115	130	145	160	174	189	203	218	232
Корректирующий фактор	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

<sup>1)</sup> При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93