



16 (10) бар
рабочее давление

75 до 21120 Нм³/ч
производительность

DN10 до DN50 TC ISO
DN100 до DN200 EN
соединение

до **150 °C**
темп. диапазон

Нержавеющая сталь
1.4404-стандарт

Нержавеющая сталь
1.4301-на заказ
материал

ОПИСАНИЕ

SF стерильные фильтры из нержавеющей стали предназначены для удаления биологических загрязнений из систем сжатого воздуха*. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента. Фильтры серии SF также подходят для стерилизации. Фильтры серии SF имеют широкое применение. Для неуказанных областей применения свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.* Для информации о других газах свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.

ПРИМЕНЕНИЯ

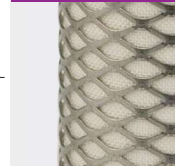
- консервная промышленность
- биотехнологии
- производство пива
- химическая промышленность
- производство молочных и сыромолочных продуктов
- процессы брожения
- пищевая промышленность
- фармацевтическая промышленность
- больницы

SF СЕРИЯ

СТЕРИЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ В НЕРЖ. КОРПУСЕ



VSF стельный



Выпускной клапан



MSS



стр. 54



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ				
Модель корпуса фильтра	Присоединение	Макс. давление	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °С)		Размеры [мм]					Вес	VSF стерильный фильтр 0,01 мкм				
	в дюймах		бар/psi	Нм³/ч	scfm	A	B	C	D			E	кг		
SF 006	DN10 / ø17,2	16/232	75	44	218	125	76,1	69	1/8"	1,6	1 x 0310 VSF				
SF 009	DN10 / ø17,2	16/232	105	62	246	125	76,1	69	1/8"	1,7	1 x 0410 VSF				
SF 012	DN15 / ø21,3	16/232	150	88	251	120	76,1	69	1/8"	1,7	1 x 0420 VSF				
SF 018	DN15 / ø21,3	16/232	225	132	275	120	76,1	69	1/8"	1,8	1 x 0520 VSF				
SF 032	DN25 / ø35,7	16/232	315	185	303	169	114,3	86	1/4"	3,1	1 x 0530 VSF				
SF 048	DN32 / ø42,4	16/232	600	353	363	169	114,3	86	1/4"	3,4	1 x 0730 VSF				
SF 072	DN40 / ø48,3	16/232	900	530	446	169	114,3	86	1/4"	3,6	1 x 1030 VSF				
SF 108	DN50 / ø60,3	16/232	1.260	742	587	183	114,3	96	1/4"	4,9	1 x 1530 VSF				
SF 144	DN65 / ø76,1	16/232	1.680	989	763	195	139,7	120	1/4"	8,4	1 x 2030 VSF				
SF 192	DN80 / ø88,9	16/232	2.400	1.413	1015	195	139,7	120	1/4"	10,2	1 x 3030 VSF				
SF 432	DN100	10/145	5.040	2.966	1012	410	219,1	183	1/2"	44	3 x 2030 VSF				
SF 576	DN100	10/145	6.720	3.955	1266	410	219,1	183	1/2"	45	3 x 3030 VSF				
SF 768	DN150	10/145	9.600	5.650	1305	480	273	225	1/2"	70	4 x 3030 VSF				
SF 1152	DN150	10/145	13.440	7.910	1418	540	323,9	256	1"	80	6 x 3030 VSF				
SF 1536	DN200	10/145	17.200	10.124	1568	660	406,4	306	1"	135	8 x 3030 VSF				
SF 1920	DN200	10/145	21.120	12.431	1568	660	406,4	306	1"	135	10 x 3030 VSF				
											класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	1			
											класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-			
											перепад давления для нового сухого элемента [мбар / psi]	80/1,160			
											перепад давления для нового влажного элемента [мбар / psi]	190/2,756			
											материал фильтра	Боросиликатное микроволокно			
											гафрированный материал	-			
											намотанный материал	✓			
											спеченный фильтр	-			
											мин. рабочая температура (°C / °F)	-20 / -4			
											макс. рабочая температура (°C / °F)	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