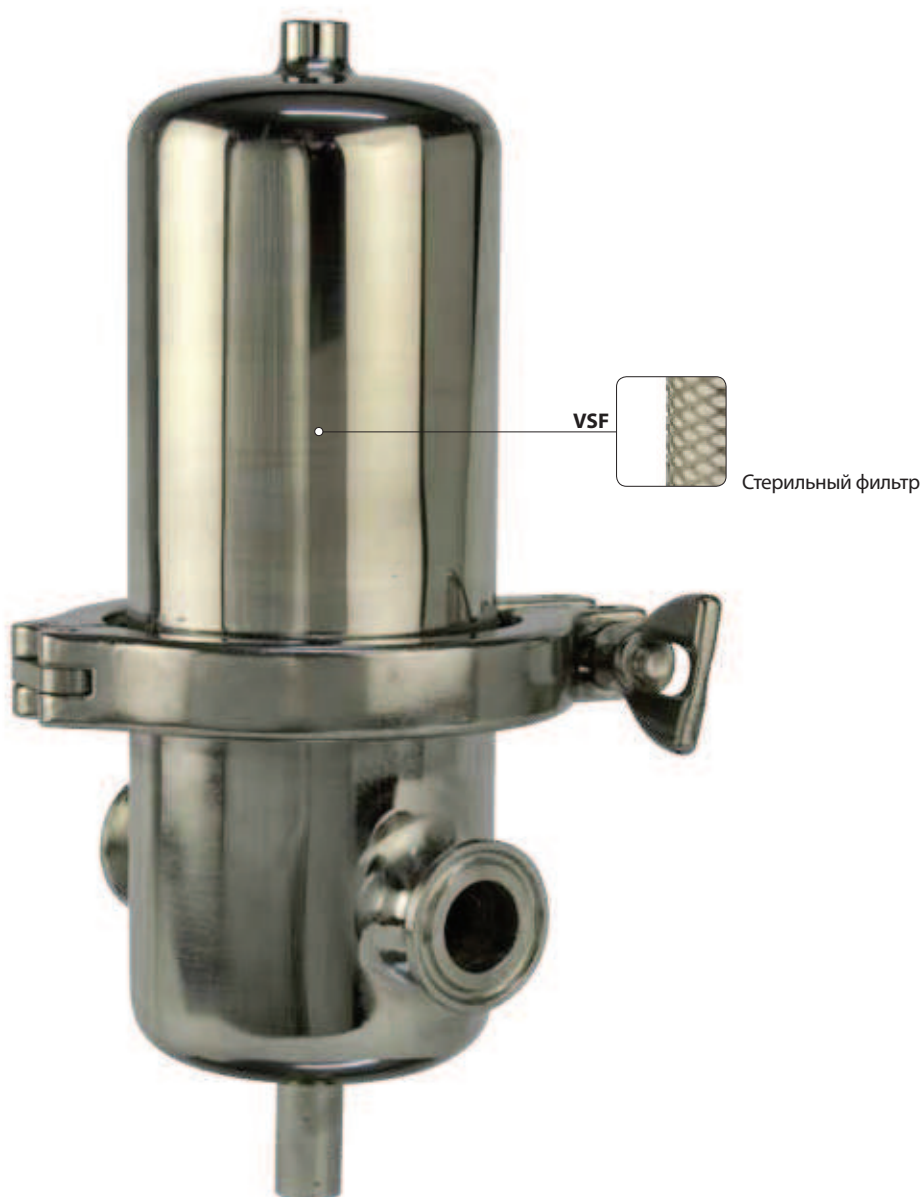


SF СЕРИЯ

СТЕРИЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ В НЕРЖ. КОРПУСЕ

рабочее давление	10 (16) бар
пропускная способность	75 до 21.120 Нм³/ч
присоединение	DN10 до DN200
температурный диапазон	-20 до +150 °С
материал	нержавеющая сталь 1.4301



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

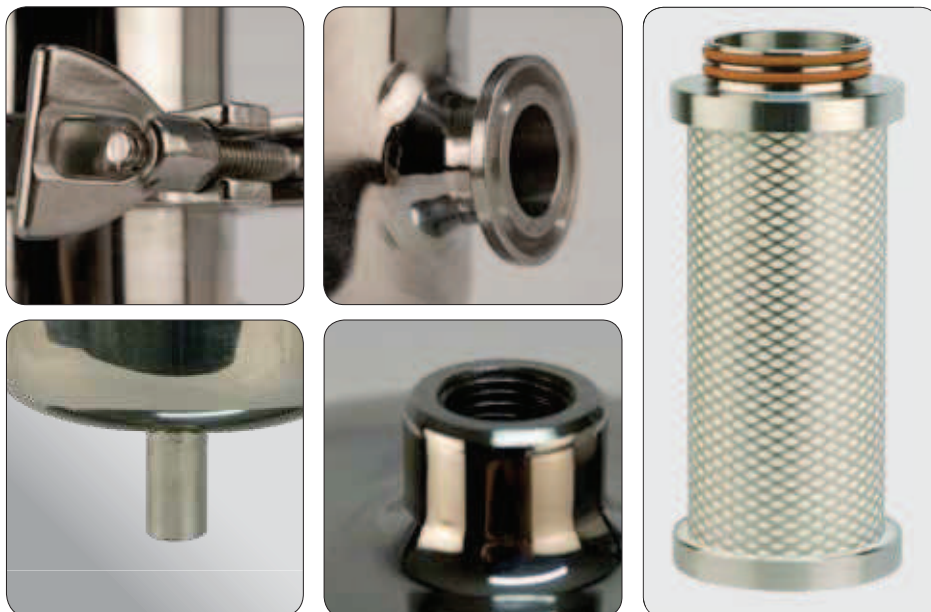
- ✓ Высокоэффективная стерильная фильтрация сжатого воздуха, технологического воздуха и газов.
- ✓ Высокоэффективная фильтрация частиц воздуха до 0,01мкм включая микроорганизмы (бактерии)
- ✓ материал фильтра по заказу 1.4404
- ✓ Полировка поверхности корпуса фильтра до класса Ra0,8
- ✓ Фильтроэлемент с исключительной прочностью, обеспечивающей высокоэффективную фильтрацию и высокое количество циклов стерилизации
- ✓ 100% надежность (испытание диоктилфталатом)
- ✓ Все элементы соответствуют стандартам Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств в соответствии с сводом федеральных нормативных актов США, раздел 21

ОПИСАНИЕ

SF стерильные фильтры из нержавеющей стали предназначены для удаления биологических загрязнений из систем сжатого воздуха⁽¹⁾. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента. Фильтры серии SF также подходят для стерилизации.

Фильтры серии SF имеют широкое применение. Для не указанных областей применения свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.

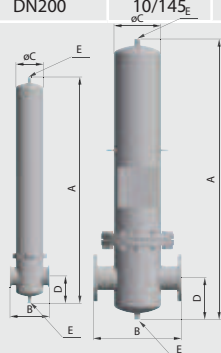
⁽¹⁾ Для информации о других газах свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SF ФИЛЬТРЫ

SF ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар/psi	Пропускная способность при 7 бар (и.д.), 20 °С		Размеры [мм]					Вес кг	VSF стерильный фильтр 0,01 мкм
			Нм³/ч	scfm	A	B	C	D	E		
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
SF012	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 элемента [мбар / psi]	80/1,160
перепад давления для нового элемента [мбар / psi]	190/2,756
материал фильтроэлемента	Боросиликатное микроволокно
плиссированный фильтр	-
сетчатый фильтр	✓
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