

SFH/SFH-SS серия, циклонные сепараторы, 16 бар

Циклонные сепараторы SFH разработаны для высокоэффективного удаления влаги и загрязнений из систем сжатого воздуха. В корпусе расположены лопасти, которые задают проходящему воздуху вихревое движение. В результате центробежных сил частицы влаги (масло и воздух) циклонного сепаратора SFH, набирают достаточный вес и соскальзывают на дно сепаратора. В нижней части корпуса сепаратора находится зона без центробежных сил, что предотвращает возвращение конденсата в поток воздуха. Для выведения конденсата используются автоматические или электронные конденсатоотводчики. Циклонные сепараторы SFH могут быть выполнены из нержавеющей стали в версии SFH-SS.



рабочее давление	16 бар
производительность	1760 до 12550 Нм ³ /ч
соединение	DN80 до DN350
темп. диапазон	1,5 до 65 °C
стандартный цвет SFH	RAL 9005
материал SFH серия	Углеродистая сталь
материал SFH SS серия	Нержавеющая сталь 1.4301

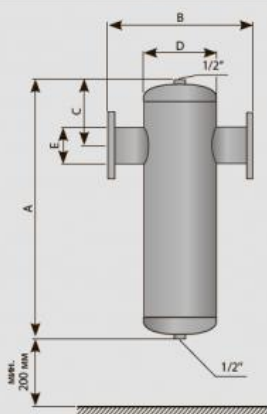
Применения

- автомобильная промышленность
- электронная техника
- пищевая промышленность
- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- производство пластмасс
- лакокрасочная промышленность
- общее промышленное применение

Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель корпуса фильтра		Присоединение	Макс. давление	Производительность		Диапазон рабочих температур		Размеры [мм]					Вес
углеродистая сталь	нержавеющая сталь			бар/psi	Нм ³ /ч	SCFM	°C	°F	A	B	C	D	
SFH 029	SFH SS 029	80	16/232	1760	1024	1,5 - 65	35 - 149	720	400	165	219	1/2"	33
SFH 037	SFH SS 037	100	16/232	2200	1307	1,5 - 65	35 - 149	890	460	236	244	1/2"	45
SFH 066	SFH SS 066	125	16/232	3940	2331	1,5 - 65	35 - 149	980	550	250	273	1"	58
SFH 088	SFH SS 088	150	16/232	5300	3108	1,5 - 65	35 - 149	1040	570	250	300	1"	81
SFH 097	SFH SS 097	200	16/232	5820	3426	1,5 - 65	35 - 149	1110	690	265	350	1"	107
SFH 142	SFH SS 142	250	16/232	8520	5015	1,5 - 65	35 - 149	1330	800	360	480	1"	207
SFH 180	SFH SS 180	300	16/232	10770	6357	1,5 - 65	35 - 149	1470	820	408	550	1"	280
SFH 209	SFH SS 209	350	16/232	12550	7381	1,5 - 65	35 - 149	1670	920	471	622	1"	379



класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)

-

класс качества по воде (ISO 8573-1)

8

класс качества по маслу (ISO 8573-1)

-

эффективность

>98%

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

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

Эл. почта: rzm@nt-rt.ru || Сайт: <https://rmz.nt-rt.ru/>