

Технические характеристики. Фильтроэлементы коагулирующие.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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
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

сайт: <http://k-filters.nt-rt.ru> || эл. почта: enz@nt-rt.ru

Фильтроэлементы коагулирующие.

Назначение

Предназначены для комплектации фильтров-сепараторов для разделения несмешивающихся жидкостей, коагуляции аэрозолей в системах очистки газов. Конструкция ФЭ зависит от физико-химических свойств среды, давления и температуры. Пористость материала 92 ÷ 98 %, тонкость фильтрации от 0.2 мкм.

Область применения

Применяются для очистки газов и жидкостей в атомной промышленности, в нефтехимической, химической промышленности, в нефте- и газодобывающих предприятиях, нефтеперерабатывающих предприятиях, в теплоэнергетике, в комплектации оборудования водоподготовки.

Состав и работа изделия

Фильтроэлементы коагулирующие представляют собой комбинированные пористые конструкции на основе полимерных, стекловолоконных, фторопластовых, углеродных, металлгидридных фильтрующих материалов обладающих гидрофильными (гидрофобными) свойствами.

Технические характеристики

Таблица №1. Фильтроэлементы ФК для фильтрации газовых сред

Тип фильтроэлемента	Габаритные размеры, мм		Производительность по воздуху (нм ³ /ч) указана для избыточного рабочего давления 0,7 МПа и приведена к t=20 оС и P=0,1 МПа			
	Наружный диаметр	Длина	0,3 мкм	1 мкм	5 мкм	10 мкм
ФК-52×100-Х	52	100	55	60	65	70
ФК-74×125-Х	74	125	130	140	150	160

Тип фильтроэлемента	Габаритные размеры, мм		Производительность по воздуху (нм3/ч) указана для избыточного рабочего давления 0,7 МПа и приведена к t=20 оС и P=0,1 МПа			
	Наружный диаметр	Длина	0,3 мкм	1 мкм	5 мкм	10 мкм
ФК-74×250-X		250	260	280	300	320
ФК-74×500-X		500	520	560	600	640
ФК-160×250-X	160	250	725	750	775	800
ФК-160×500-X		500	1450	1500	1550	1600
ФК-170×500-X	170	500	1550	1600	1650	1700
ФК-170×750-X		750	2320	2400	2470	2550
ФК-170×1000-X		1000	3100	3200	3300	3400

Таблица №2. Фильтроэлементы ФК для фильтрации жидких сред

Тип фильтроэлемента	Габаритные размеры, мм		Производительность по воде (м3/ч) при перепаде давления 0,01 МПа для фильтрующих элементов заданной тонкости фильтрации				
	Наружный диаметр	Длина	1,0 мкм	5,0 мкм	10 мкм	20 мкм	50 мкм.
ФК-74×125-X	74	125	0,29	0,98	1,56	2,18	3,35
ФК-74×250-X		250	0,58	1,96	3,12	4,35	6,70
ФК-74×500-X		500	1,16	3,92	6,24	8,70	13,40
ФК-120×500-X	120	500	1,88	6,35	10,00	14,00	27,00

Тип фильтроэлемента	Габаритные размеры, мм		Производительность по воде (м3/ч) при перепаде давления 0,01 МПа для фильтрующих элементов заданной тонкости фильтрации				
	Наружный диаметр	Длина	1,0 мкм	5,0 мкм	10 мкм	20 мкм	50 мкм.
ФК-120×750-X		750	2,80	9,50	15,10	21,10	40,50
ФК-120×1000-X		1000	3,70	12,70	20,20	28,20	54,10
ФК-170×500-X	170	500	2,60	9,00	14,30	20,00	38,30
ФК-170×750-X		750	4,00	13,50	21,50	30,00	57,40
ФК-170×1000-X		1000	5,30	17,00	28,60	40,00	76,60

Маркировка

ФК-DxL-X

ФК - Фильтроэлемент коагулирующий

D - Диаметр фильтроэлемента, мм

L - Длина фильтроэлемента, мм

X - Тонкость фильтрации, мкм

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Оренбург (4862)44-53-42
Орск (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
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

сайт: <http://k-filters.nt-rt.ru> || эл. почта: enz@nt-rt.ru