

Технические характеристики. Фильтр механической очистки жидкостей ФСЖ.

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

Фильтр механической очистки жидкостей ФСЖ

Назначение

Очистка жидкостей (углеводородные жидкости, нефть, очистка воды в системах водоподготовки, очистка сточных вод, технологические жидкости и др.) от механических примесей.

Область применения

На предприятиях нефте- и газопереработки, в нефтехимической промышленности, в химической промышленности, в теплоэнергетике, в предприятиях нефте- и газодобычи.

Состав и работа изделия

В фильтре предусмотрена как одно- так и двухступенчатая система очистки. При одноступенчатой системе очистки фильтрация происходит за счет установленных в корпусе фильтроэлементов (сетчатых регенерируемых, картриджного типа (накопительных)). При двухступенчатой системе очистки, первая ступень представляет собой динамическое устройство, на второй ступени очистка происходит за счет установленных фильтроэлементов.

Технические характеристики

Таблица №1. Фильтры механической очистки газовые типа ФСЖ на основе сетчатых фильтроэлементов и элементов КПСМ с одной ступенью очистки.

Обозначение фильтра	Производительность, м3/ч	Объем аппарата, м3	Давление расчетное, МПа	Проход условный, Ду, мм	Диаметр аппарата, мм	Высота аппарата, мм
ФСЖ-50/1-0,6-Х	6	0,08	0,6	50	300	1100
ФСЖ-50/1-1,0-Х	6,3	0,09	1,0			1200
ФСЖ-50/1-1,6-Х	6,8	0,10	1,6			1320
ФСЖ-50/1-2,5-Х	7	0,11	2,5			1400
ФСЖ-50/1-4,0-Х	8,5	0,12	4,0			1600
ФСЖ-50/1-6,3-Х	10	0,14	6,3			1800

ФСЖ-100/1-0,6-X	25	0,23	0,6	100	400	1600
ФСЖ-100/1-1,0-X	26	0,24	1,0			1800
ФСЖ-100/1-1,6-X	28	0,25	1,6			1920
ФСЖ-100/1-2,5-X	32	0,27	2,5			2000
ФСЖ-100/1-4,0-X	36	0,30	4,0			2200
ФСЖ-100/1-6,3-X	40	0,35	6,3			2600
ФСЖ-150/1-0,6-X	60	0,39	0,6	150	600	1800
ФСЖ-150/1-1,0-X	65	0,41	1,0			1900
ФСЖ-150/1-1,6-X	70	0,44	1,6			2020
ФСЖ-150/1-2,5-X	75	0,47	2,5			2200
ФСЖ-150/1-4,0-X	82	0,51	4,0			2400
ФСЖ-150/1-6,3-X	90	0,59	6,3			2800
ФСЖ-200/1-0,6-X	100	0,67	0,6	200	800	2200
ФСЖ-200/1-1,0-X	110	0,71	1,0			2300
ФСЖ-200/1-1,6-X	120	0,74	1,6			2450
ФСЖ-200/1-2,5-X	130	0,79	2,5			2600
ФСЖ-200/1-4,0-X	140	0,84	4,0			2800
ФСЖ-200/1-6,3-X	150	0,90	6,3			3000

ФСЖ-250/1-0,6-Х	170	1,51	0,6	250	1000	2800
ФСЖ-250/1-1,0-Х	180	1,66	1,0			3100
ФСЖ-250/1-1,6-Х	190	1,73	1,6			3250
ФСЖ-250/1-2,5-Х	200	1,81	2,5			3400
ФСЖ-250/1-4,0-Х	215	1,88	4,0			3550
ФСЖ-250/1-6,3-Х	230	1,96	6,3			3700
ФСЖ-300/1-0,6-Х	250	4,29	0,6	300	1500	3600
ФСЖ-300/1-1,0-Х	265	4,52	1,0			3800
ФСЖ-300/1-1,6-Х	280	4,63	1,6			3900
ФСЖ-300/1-2,5-Х	295	4,91	2,5			4150
ФСЖ-300/1-4,0-Х	310	5,09	4,0			4400
ФСЖ-300/1-6,3-Х	330	5,31	6,3			4500

Таблица №2. Фильтры механической очистки газовые типа ФСЖ на основе сетчатых фильтроэлементов и элементов КПСМ с двумя ступенями очистки.

Обозначение фильтра	Производительность, м3/ч	Объем аппарата, м3	Давление расчетное, МПа	Проход условный, Ду, мм	Диаметр аппарата, мм	Высота аппарата, мм
ФСЖ-50/2-0,6-Х	6	0,08	0,6	50	300	1400
ФСЖ-50/2-1,0-Х	6,3	0,09	1,0			1500
ФСЖ-50/2-1,6-Х	6,8	0,10	1,6			1620

ФСЖ-50/2-2,5-Х	7	0,11	2,5			1800
ФСЖ-50/2-4,0-Х	8,5	0,12	4,0			2000
ФСЖ-50/2-6,3-Х	10	0,14	6,3			2200
ФСЖ-100/2-0,6-Х	25	0,23	0,6	100	400	2000
ФСЖ-100/2-1,0-Х	26	0,24	1,0			2100
ФСЖ-100/2-1,6-Х	28	0,25	1,6			2220
ФСЖ-100/2-2,5-Х	32	0,27	2,5			2400
ФСЖ-100/2-4,0-Х	36	0,30	4,0			2600
ФСЖ-100/2-6,3-Х	40	0,35	6,3			3000
ФСЖ-150/2-0,6-Х	60	0,39	0,6	150	600	2200
ФСЖ-150/2-1,0-Х	65	0,41	1,0			2300
ФСЖ-150/2-1,6-Х	70	0,44	1,6			2420
ФСЖ-150/2-2,5-Х	75	0,47	2,5			2600
ФСЖ-150/2-4,0-Х	82	0,51	4,0			2800
ФСЖ-150/2-6,3-Х	90	0,59	6,3			3200
ФСЖ-200/2-0,6-Х	100	0,67	0,6	200	800	2600
ФСЖ-200/2-1,0-Х	110	0,71	1,0			2700
ФСЖ-200/2-1,6-Х	120	0,74	1,6			2850

ФСЖ-200/2-2,5-Х	130	0,79	2,5			3000
ФСЖ-200/2-4,0-Х	140	0,84	4,0			3200
ФСЖ-200/2-6,3-Х	150	0,90	6,3			3400
ФСЖ-250/2-0,6-Х	170	1,51	0,6	250	1000	3200
ФСЖ-250/2-1,0-Х	180	1,66	1,0			3500
ФСЖ-250/2-1,6-Х	190	1,73	1,6			3650
ФСЖ-250/2-2,5-Х	200	1,81	2,5			3800
ФСЖ-250/2-4,0-Х	215	1,88	4,0			3950
ФСЖ-250/2-6,3-Х	230	1,96	6,3			4100
ФСЖ-300/2-0,6-Х	250	4,29	0,6	300	1500	4000
ФСЖ-300/2-1,0-Х	265	4,52	1,0			4200
ФСЖ-300/2-1,6-Х	280	4,63	1,6			4300
ФСЖ-300/2-2,5-Х	295	4,91	2,5			4550
ФСЖ-300/2-4,0-Х	310	5,09	4,0			4700
ФСЖ-300/2-6,3-Х	330	5,31	6,3			4900

Маркировка

ФСЖ-50/1-0,6-Х

ФСЖ – фильтр сетчатый жидкостный

50 – диаметр условного прохода входного/выходного патрубка, мм;

1, 2 – количество ступеней очистки;

0,6 – расчетное давление, МПа;

Х – толщина фильтрации, мкм (задается заказчиком).

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