

Технические характеристики. На фильтры мазута.

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

Фильтры мазута

Назначение

Фильтры мазута ФСЖ-М являются важным оборудованием в процессе подготовки мазута. Данные фильтры предназначены для высокоэффективной очистки топочных мазутов повышенной вязкости от твердых остатков нефтяных фракций и механических примесей.

Область применения

Мазутные фильтры устанавливаются в системе подготовки мазута на электростанциях, в котельных и других производствах.

Состав и работа изделия

Фильтры ФСЖ-М представляют собой вертикальный сварной цилиндрический сосуд с эллиптическим нижним днищем. На корпусе установлены патрубки с фланцами для подвода и отвода мазута, подвода пара для продувки, слива мазута. В зависимости от требований заказчика, возможны различные варианты исполнения опор фильтра для установки его на фундамент. Внутри корпуса, между крышкой и опорным кольцом, крепится болтами фильтрующий элемент, с помощью которого происходит сам процесс фильтрации мазута. Фильтрующий элемент находится внутри корпуса и представляет собой металлический каркас максимальной прочности и открытости, с натянутой по нему сеткой из нержавеющей стали. Чистка фильтрующего элемента производится периодически на остановленном фильтре паром, и задержанные фракции удаляются через специальный патрубок без необходимости разборки фильтра и фильтрующего элемента. Конструкция фильтрующего элемента фильтра, а также его внутреннего пространства позволяют достичь достаточно компактных размеров фильтра в сочетании с его эффективностью и повышенным ресурсом.

Фильтры производятся в соответствии с ТУ 3615-010-50622741-2015.

На данное оборудование получены следующие сертификаты:

- Сертификат соответствия ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»,
- сертификат соответствия требованиям ISO 9001-2011, ГОСТ Р ИСО 14001-2007, ГОСТ 12.0.230-2007

Технические характеристики

Таблица 1. Фильтры мазута типа ФСЖ-М

Ду, мм	Р _у , МПа	Н, мм	Н1, мм	Н2, мм	Л, мм	Производительность, м3/ч	Объем, м3	Масса, кг
25	1,0	650	250	300	300	2,5	0,0035	35
	2,5				300			42
	4,0				310			50
50	1,0	900	330	650	350	10	0,011	53
	2,5				360			60
	4,0				360			65
80	1,0	1200	380	830	410	20	0,044	80
	2,5				420			94
	4,0				430			102
100	1,0	1400	400	980	680	30	0,105	144
	2,5				690			185
	4,0				700			232
125	1,0	1600	550	1100	700	40	0,165	290
	2,5				720			340
	4,0				720			420
150	1,0	1800	600	1300	810	60	0,275	500

Ду, мм	Ру, МПа	Н, мм	Н1, мм	Н2, мм	L, мм	Производительность, м3/ч	Объем, м3	Масса, кг
	2,5				820			640
	4,0				830			700
200	1,0	2000	620	1350	1180	100	0,615	750
	2,5				1190			840
	4,0				1190			920
250	1,0	2200	650	1500	1200	160	0,920	1160
	2,5				1210			1200
	4,0				1220			1350
300	1,0	2500	700	1800	1480	230	1,550	1420
	2,5				1480			1700
	4,0				1500			2000

Маркировка

ФСЖ-М-50-4,0-1К, где:

50 – условный проход (см. таблицу),

4,0 – условное давление трубопровода для установки фильтра, Мпа,

1К – толщина фильтрации 1 мм (2К, 3К и т.д. по желанию заказчика).

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