Фильтры гальванические кассетные

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +(727)345-47-04
Беларусь +(375)257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pef@nt-rt.ru || сайт: https://poliplast-vent.nt-rt.ru/

Фильтр гальванический кассетный — предназначен для очистки воздуха, отводимого системами вытяжной вентиляции от гальванических ванн, содержащего аэрозоли кислот и щелочей.

Фильтры имеют развитую фильтрующую поверхность, обеспечивающую длительный срок эксплуатации до регенерации.

Внутри корпуса фильтра размещена кассета с фильтрующим материалом – полотном на основе полипропилена класса очистки G-4 по ГОСТ Р 71490-2024. Кассета изготовлена в виде вертикально расположенных складок. Установка и смена кассет осуществляются через монтажный люк.

Фильтр работает в режиме накопления уловленного продукта на поверхности фильтрующего материала с частичным стоком жидкости. При достижении перепада давления 500 Па фильтр подвергается периодической промывке (ориентировочно один раз в течение 20 суток).

Кассета легко вынимается из корпуса для промывки на специально оборудованной мойке. Фильтр оснащается переходами для создания се воздуховодов по запросу.

Климатическое исполнение – УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

Структура обозначения и варианты исполнения фильтров при заказе и в документации:

ФГК — 35 — ПП — ПР

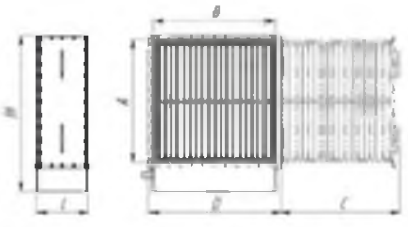
Тип:
ФГК – Фильтр гальванический кассетный
Производительность:
35 – номинальная производительность по воздушному потоку, тысяч м³/ч
Материал исполнения:
ПП – полипропилен блок-сополимер;
ПВХ – поливинилхлорид;
ПЭ – полиэтилен низкого давления высокой плотности
Направление воздушного потока:
Пр – слева на право относительно стороны обслуживания;
Лев – справа на лево относительно стороны обслуживания

Пример обозначения: ФГК-35-ПП-Пр

Фильтры гальванические кассетные. Размеры и технические характеристики

Камеры фильтра до очистки и после очистки снабжены дренажными отверстиями с целью отвода образующейся в процессе работы фильтра загрязненной жидкости. На участке между дренажными отверстиями встроен гидрозатвор в виде сифона из полимерных труб, с целью недопущения перетока загрязненного воздуха в камеру очищенного воздуха.

Отвод загрязненной жидкости осуществляется с помощью одного патрубка из полимерного материала (аналогичного материалу исполнения корпуса фильтра), для подключения к системе канализации на патрубок с наружным диаметром трубы д. 63 мм смонтирована соответствующая разборная муфта.



Номинальная производит.	Расход воздуха минимальный	Расход воздуха максимальный	Площадь фильтр.	Размер присоед.1	Длина	Ширина	Высота	Зона для обслуживания
Q, м³/ч	Qmin, м³/ч	Qmax, м³/ч	S, м²	AxB, мм	L, мм	D, мм	H, мм	H, мм
2000	1500	2500	0,5	350x350	500	500	750	500
3750	2500	5000	1,2	500x500	500	650	900	650
6250	5000	7500	1,8	600x600	500	750	1000	750
8750	7500	10000	2,4	700x700	500	850	1100	850
12500	10000	15000	3,7	850x850	500	1000	1250	1000
17500	15000	20000	5,0	1000x1000	500	1150	1400	1000
25000	20000	30000	7,5	1200x1200	500	1350	1600	1000
35000	30000	40000	10,1	1400x1400	500	1550	1800	1000
50000	40000	60000	14,9	1700x1700	500	1850	2100	1200
70000	60000	80000	19,6	1950x1950	500	2100	2350	1400

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +(727)345-47-04
Беларусь +(375)257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pef@nt-rt.ru || сайт: https://poliplast-vent.nt-rt.ru/