

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

www.gneuss.nt-rt.ru || gsk@nt-rt.ru



Технические характеристики на ротационные системы фильтрации серии SFXmagnus

SFXmagnus



Запатентованный, компактный ротационный фильтр с особенно большой активной поверхностью фильтрации при небольшом на удивление его размере для почти всех видов производств.

Продолжительная стабильность процесса с постоянным давлением

Система фильтрации *SFXmagnus* работает в полностью автоматизированном, а также стабильном режиме с постоянным давлением. Она приемлема почти для всех областей производства и отличается повышенными активными поверхностями фильтрации при ее компактной конструкции и простоте в обслуживании. Процесс смены фильтрующих элементов не влияет отрицательно на технологический процесс.

Преимущества системы фильтрации *SFXmagnus*

- **Пневматический привод**
Простой в эксплуатации и не требующий обслуживания.
- **Высокая экономическая эффективность**
Очень большая активная площадь поверхности сита по отношению к размеру фильтра обеспечивает экономическую эффективность *SFXmagnus*. Инвестиции окупаются за очень короткий период времени.
- **Стабильность давления, температуры, вязкости расплава и производительности**
При обеспечении постоянной активной площади сетки можно давление можно поддерживать практически постоянным в ходе всего технологического процесса. Температура и вязкость расплава и производительность также остаются без изменений. Стабильность качества готового продукта гарантируется и во время замены сеток фильтра.
- **Гарантия качества и чистоты расплава**
Требования к чистоте и качеству расплава достигаются и выдерживаются благодаря усовершенствованной конструкции канала расплава и герметичному дизайну.
- **Уменьшение времени прохождения расплава**
Усовершенствованная реологическая конструкция канала расплава гарантирует

минимизированное время прохождения расплава (<1 минуты) и обеспечивает возможность быстрого перехода на другой материал или цвет.

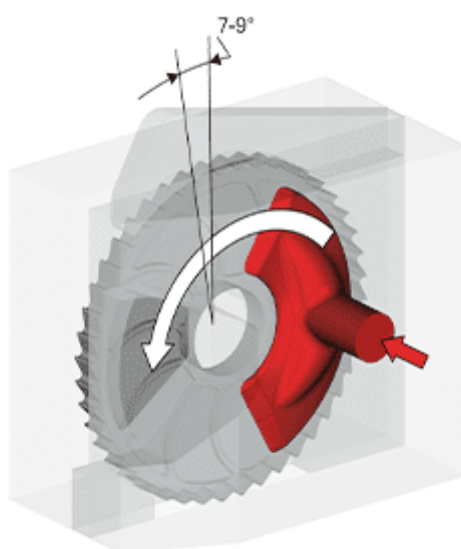
- **Система замены сеток, удобная для пользователя**

Система управления сообщает оператору заранее о предстоящей замене сетки. Сетки могут быть заменены быстро и легко без негативного вмешательства в технологический процесс и без изменения давления.

- **Небольшой размер и простота в установке**

Необычайно компактный размер *SFXmagnus* позволяет легко и без больших затрат установить его даже на ограниченном пространстве. Благодаря данной компактной конструкции и высококачественной изоляции расход энергоресурсов очень незначительный.

Принципы работы



При повышении давления перед фильтром/ или перепада давления в фильтре его диск поворачивается в медленном тактовом режиме посредством пневматического или гидравлического приводов. Благодаря этому имеющиеся в распоряжении активные площади фильтрации остаются неизменными, и давление расплава в ходе почти всего технологического процесса остается постоянным. Процесс удаления засорившихся фильтрующих элементов не влияет отрицательно на процесс производства.

Конструкция

Фильтровальный диск – по окружности которого расположены ячейки для сеток – полностью закрыт двумя блоками фильтра. При открытии небольшой дверцы люка, которая обеспечивает доступ к ячейкам, в них устанавливаются сетки. Технологический процесс при этом не нарушается. Модульная конструкция системы фильтрации позволяет осуществлять замену некоторых изнашиваемых деталей (таких как нагревательные элементы и втулки подшипников) в процессе работы. Таким образом, возможна непрерывная работа системы в течение многих лет.

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

www.gneuss.nt-rt.ru || gsk@nt-rt.ru