

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://eatonfiltr.nt-rt.ru/> || erq@nt-rt.ru

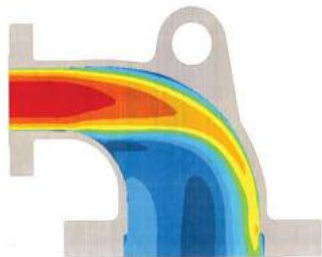
Фильтры защиты катализатора Reactogard V



Системы ReactoGard V являются признанными лидерами в области защиты каталитических реакторов с неподвижным слоем катализатора и связанных с ними операций нефтепереработки. Reactogard V разработан для обеспечения более чистой и эффективной работы с низким потоком. Технология дивертора устраняет необходимость во внутренних клапанах, что повышает эффективность и надежность.

Как работает фильтр защиты катализатора REACTOGARD V ...

Банки фильтров работают параллельно, причем каждый банк обрабатывает часть общего потока процесса. Нефильтрованная жидкость поступает в каждый банк через входное отверстие и равномерно распределяется по каждому корпусу фильтра. Жидкость течет снаружи элемента внутрь, оставляя загрязнения снаружи.



Чистая жидкость выходит из каждой банки через выпускное отверстие
По мере накопления загрязнений на фильтрующих элементах перепад давления увеличивается.

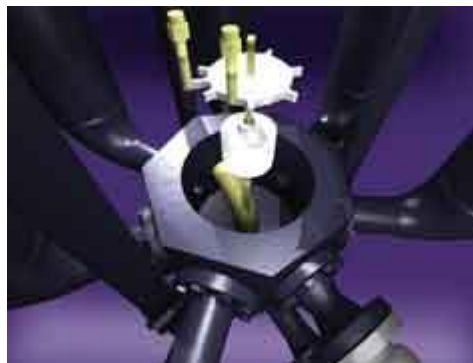
Когда перепад давления достигает контролируемой уставки на одном блоке фильтров, реле давления дает сигнал главному контроллеру изолировать блок и начать **цикл обратной промывки**.

Системы промывают фильтрованной жидкостью или вводят отдельную жидкость для обратной промывки.

Как работает обратная промывка (очистка) ...

Когда требуется очистка, система работает **без перебоев**.

Единый блок фильтров, требующий очистки, на мгновение изолируется от потока сырья и очищается по мере необходимости. Затем последовательно очищается каждый фильтрующий элемент этого ряда. Этот метод гарантирует, что вся энергия обратной промывки направляется на человека.



Отводная камера с прецизионным бесконтактным переключателем эффективно распределяет поток материала с меньшим количеством движущихся частей

Доступные варианты конфигурации:

- Конфигурация внутренней обратной промывки
- Конфигурация внешней обратной промывки
- Конфигурация прямой продувки

Другие особенности системы включают ...

- Фланцевые клапаны (по сравнению с клапанами с приварной муфтой) стандартных размеров ANSI упрощают обслуживание и замену.
- Седла клапанов из закаленного сплава обеспечивают в 4-5 раз больший срок службы, чем угольный графит.
- Приводы расположены на клапанах, поэтому нет никаких механических соединений, которые нужно обслуживать или регулировать.
- Все компоненты имеют фланцевые соединения для повышения удобства обслуживания.
- Системы легко адаптируются к прямой продувке при работе с сырьем с высоким содержанием серы.
- Программируемое логическое управление (ПЛК) с электронным интерфейсом для диспетчерских обеспечивает гибкость и надежность управления.

Eaton может предоставить комплексное решение для вашего процесса нефтепереработки; от одиночных корпусов фильтров до полных систем с фильтрацией, клапанами, контрольно-измерительными приборами, элементами управления и соединенными трубопроводами.

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://eatonfiltr.nt-rt.ru/> || erq@nt-rt.ru