

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

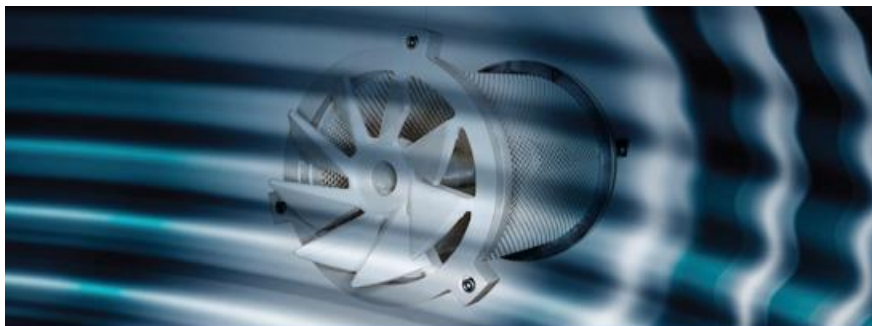
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (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](mailto:erq@nt-rt.ru)

## Литые и сборные сетчатые фильтры для трубопроводов модели 2596



Автоматический самоочищающийся сетчатый фильтр модели 2596, разработанный для непрерывного удаления увлеченных твердых частиц из жидкостей в трубопроводных системах, доступен в литых конструкциях размером от 2 до 8 дюймов и от 10 до 60 дюймов в сборной конструкции. Дизайн и конструкция в целом соответствуют ASME Sec. VIII, разд. 1. Доступен широкий диапазон конструкций сит и размеров перфорации / ячеек, а также нестандартных конструкций и экзотических материалов.

Автоматический самоочищающийся сетчатый фильтр Eaton 2596 представляет собой моторизованную установку, предназначенную для непрерывного удаления унесенных твердых частиц из жидкостей в трубопроводных системах, предотвращая повреждение дорогостоящих компонентов трубопроводной системы. Он отличается уникальным уплотнением вала idL™, которое надежно предотвращает утечку из вала обратной промывки в верхней части фильтра. Благодаря уплотнению холостого хода Eaton внешняя поверхность фильтра остается сухой и чистой в процессе эксплуатации, поэтому отсутствуют какие-либо неприятные внешние утечки или просачивание технологической среды по стенкам фильтра.

Автоматические самоочищающиеся сетчатые фильтры Eaton обычно используются в системах водоснабжения, где удаление мусора и промывочной воды не представляет проблемы. Обеспечивается непрерывный поток и обеспечивается защита форсунок, насосов, клапанов, теплообменников и технологического оборудования. Благодаря автоматической системе управления, контролирующей работу фильтра, очистка осуществляется с помощью встроенной системы обратной промывки. Небольшая часть фильтрующего элемента изолируется и очищается обратным потоком. Оставшаяся площадь экрана продолжает напрягаться, обеспечивая непрерывный поток. Благодаря этой эффективной конструкции только небольшое количество фильтруемой жидкости используется для уноса мусора из фильтра.

### Литая модель 2596 от 2 дюймов до 8 дюймов

Автоматические самоочищающиеся сетчатые фильтры Eaton Cast Model 2596 от 2 до 8 дюймов изготавливаются из чугуна или нержавеющей стали. Доступны сетчатые фильтры размером 2, 3, 4, 4, L, 6 и 8 дюймов и оснащены технологией Eaton Cenpeller™, которая состоит из уникальной пластинчатой лопасти, расположенной на входе фильтрующего элемента в месте его соприкосновения с поток до того, как он войдет в элемент. Лопасть заставляет набегающий поток двигаться круговыми движениями, заставляя мусор упираться в поверхность фильтрующего элемента, а не сталкиваться с элементом и застревать в отверстиях элемента. Застревший мусор может отрицательно повлиять на перепад давления на сетчатом фильтре, что приведет к его отключению, пока элемент очищается вручную.

### Особенность / Преимущества

- Расход до 1800 галлонов в минуту (409 м<sup>3</sup> / час)
- Широкий выбор параметров экрана
- Автоматическая обратная промывка для обслуживания без оператора и минимального стока обратной промывки
- Эксклюзивное уплотнение вала idL™ для длительного срока службы без утечек, доступно только для диаметров до 24 дюймов.
- Блочная модульная сборка для легкого обслуживания
- Технология Cenpeller для более эффективной и полной обратной промывки

## Литая модель 2596 10–16 дюймов

Автоматические самоочищающиеся сетчатые фильтры Eaton Cast Model 2596 от 10 до 16 дюймов изготавливаются из чугуна с шаровидным графитом. Доступны сетчатые фильтры с размерами 10, 12, 14 и 16 дюймов.

### Характеристики / преимущества

- Расход до 7000 галлонов в минуту ( $1590 \text{ м}^3 / \text{час}$ )
- Широкий выбор параметров экрана
- Автоматическая обратная промывка для обслуживания без оператора и минимального стока обратной промывки
- Эксклюзивное уплотнение вала idL™ для длительного срока службы без утечек
- Блочная модульная сборка для легкого обслуживания

## Изготовленная модель 2596 10 "- 60"

Автоматические самоочищающиеся сетчатые фильтры Eaton модели 2596 для трубопроводов от 10 до 60 дюймов доступны из сборной углеродистой и нержавеющей стали. Доступны сетчатые фильтры 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24 дюйма, 30 дюймов, 36 дюймов, 48 дюймов и 60 дюймов.

### Характеристики / преимущества

- Пропускная способность до 50000 галлонов в минуту ( $11356 \text{ м}^3 / \text{час}$ )
- Широкий выбор параметров экрана
- Автоматическая обратная промывка для обслуживания без оператора и минимального стока обратной промывки
- Эксклюзивное уплотнение вала idL™ для длительного срока службы без утечек
- Блочная модульная сборка для легкого обслуживания
- 48 "и 60" изготавливаются по запросу, обратитесь в Eaton

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](mailto:erq@nt-rt.ru)