

Алматы (7273)495-231
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
Саранск (8342)22-96-24
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
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.mono.nt-rt.ru | | mnmm@nt-rt.ru

Технические характеристики на измельчители насосные, самоочищающиеся фильтры Discreen серии L, Stormscreen, винтовые экстракторы компании **Mono**

Stormscreen для ливневых вод



Фильтр Stormscreen — экономичное решение для очистки ливневых вод и смеси сточных и ливневых вод, перетекающих из общесплавной канализации в обход очистных сооружений. Этот фильтр питается от водного потока и не требует издержек на подпитку электроэнергией. По запросу возможна установка электродвигателя.

Барабанная сетка включает в себя щеточный полировальный круг, оснащенный регулируемыми щетками. При протекании сточных или ливневых вод через фильтр частицы больше 6 мм в диаметре захватываются сеткой. Фильтрат вращает турбинное колесо, установленное под сеткой. Это приводит в движение полировальный круг при помощи ремня и шкивов. Щетки очищают сетку, возвращая все твердые частицы обратно в поток. При наличии электродвигателя турбинное колесо демонтируется.

Производительность
до 2900 куб.м/ч

Области применения

- Ливневые и сточные воды

Характеристики фильтра для ливневых вод

- Самоочистка
- Нет требований к энергопотреблению
- Простой дизайн и простое ТО
- Эффективная фильтрация
- Низкий рабочий напор, может работать при небольшой скорости потока (какая обычно и имеется на стандартных плотинах)
- Опциональные диаметры и длины для разных длин водосливов
- Гибкая модульная конструкция
- Опциональная установка системы мониторинга (информация о состоянии, логирование событий)

Измельчители



Компания Моно с успехом производит и устанавливает измельчители для насосов и насосных станций с 1991 года. Эта продукция обеспечивает эффективную фильтрацию на входе насосов, в ливневых стоках, на насосных станциях и водозаборных сооружениях.

Насосные измельчители Моно — альтернатива традиционным сито-фильтрам, решеткам и барабанному грохоту. Самоочищающийся измельчитель **Discscreen® серии L** — лучшее решение для очистки сильно загрязненных веществ. А совместив его с **Мюнчером**, вы сможете оставить все измельченные и отфильтрованные отходы в потоке, что позволит сэкономить на расходах на их утилизацию.

Полный комплект для извлечения частиц из потока также доступен для заказа. Он состоит из установки Discscreen + Мюнчер и устройств для удаления, прессования и обезвоживания отфильтрованных отходов.

Stormscreen, измельчитель, не требующий электрического энергоснабжения, был разработан как экономичное решение для фильтрации воды из ливневых стоков. Он сочетает простейшие требования к обслуживанию с эффективным измельчением.



Характеристики и преимущества насосных фильтров

- Перекрещивающиеся диски образуют область самоочистки — ручная чистка становится ненужной.
- Потери напора при использовании измельчителей Моно минимизируются и постоянны на протяжении всего времени работы (в отличие от барабанного грохота или сито-фильтров, которые могут продуцировать значительные потери давления между циклами очистки)
- Возможность измельчать 95% частиц размерами 2.5 мм, 5 мм или 9 мм
- Раздельные диски фильтров позволяют проводить простое ТО
- **Stormscreen** — простой дизайн и нет требований к энергопотреблению
- Длины и диаметры различных размеров для соответствия разным длинам сливов
- Экономия энергии, устранение ручного труда и сопутствующих транспортных расходов, автоматизация — преимущества установки решения Discam для замещения обычных систем фильтрации на погружных насосных станциях
- Комплексная установка **Discscreen + Мюнчер + шнековый экстрактор** доступна в 3 вариантах компоновки. Гибкость монтажа и оборудования дает возможность покрыть каналы различной ширины и глубины.

Discreen серии L



Области применения

- Насосные станции (вход)
- Станции для обработки сточных вод
- Ливневые воды
- Водозабор

Самоочищающийся фильтр для воды, не требующий ручной чистки. Конструкция состоит из нескольких валов, каждый из которых снабжен пересекающимися с соответствующими валами дисками. Вращение вала создает мягкое передвигающее действие твердых частиц вдоль передней части фильтра к выходному порту, в то же время позволяя воде течь сквозь стек дисков. Первый и последний валы имеют направляющие гребенные рамки для вывода фильтруемых частиц обратно в основной поток или грязеотстойник.

Фильтр способен отсеивать до 95% твердых частиц размерами 2.5 мм, 5 мм или 9 мм. Кроме этого, имеется возможность подстройки самоочищающегося фильтра под различные ширины и глубины каналов, что обеспечивает гибкость применения в различных сферах.

Производительность
до 20000 куб.м/ч

Характеристики и преимущества фильтра Дискрин

- Пересекающиеся диски самоочищающегося фильтра формируют зону самоочистки, что устраняет необходимость в его ручном очищении
- Потери напора минимизируются и постоянны на протяжении всего времени работы (в отличие от барабанного грохота или сито-фильтров, которые могут продуцировать значительные потери давления между циклами очистки)
- Возможность отфильтровывать 95% частиц размерами 2.5 мм, 5 мм или 9 мм
- Низкие скорости вращения обеспечивают хорошую защиту от абразивного истирания
- Раздельные диски позволяют проводить простое ТО
- Сочетание Discreen + [Мюнчер](#) дает возможность оставлять все измельченные и отфильтрованные включения в потоке (сокращает затраты на их удаление)
- Может использоваться как измельчитель для сточных вод, фильтр для ливневых вод и пр.

Винтовые экстракторы



Экстракторы насосов Mono применяются в случае, когда нужно полностью извлечь из потока твердые вещества.

Полный пакет для экстракции включений состоит из Discreen, Мюнчера и винтового экстрактора.

Отфильтрованные твердые частицы, измельченные Мюнчером и Discreen, собираются на перфорированной поверхности фильтра по мере протекания воды через него. Сигнализатор уровня управляет вращающейся спиралью фильтра для его очистки и направления частиц к выходному отверстию для удаления.

Сферы применения

Вход насоса

Характеристики и преимущества винтовых экстракторов

Самоочистка

Гибкость оборудования и его установки позволяет использовать каналы различной ширины и глубины

Упрощенное обслуживание и экономия

Работа по подгонке к существующим каналам минимальна или не требуется вовсе

Опционально — формование и обезвоживание отфильтрованных включений

Алматы (7273)495-231
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
Саранск (8342)22-96-24
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
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.mono.nt-rt.ru | | mnmm@nt-rt.ru