

МОДУЛЬ DIZZER XL 0.9 МВ 38 W

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: ieg@nt-rt.ru || Сайт: <https://inge.nt-rt.ru>

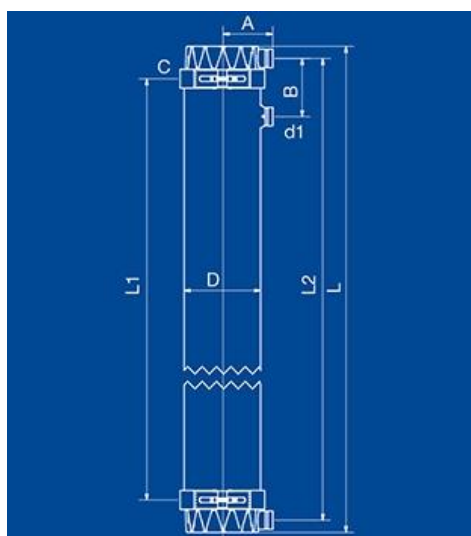


Модуль ультраfiltrации воды предназначен для борьбы с мутностью, взвесями, органикой, бактериями и вирусами, которые присутствуют в воде.

При применении модуля ультраfiltrации воды – качество очищенной воды всегда постоянно и практически не зависит от качества исходной воды.

Ультраfiltrационные модули dizzer® это:

- эффективная обратная промывка и простота в работе
- простая деаэрация и обслуживание
- низкие капитальные и эксплуатационные затраты



Модули для установок с высокой производительностью

Пример названия модуля:

dizzer® XL 0.9 MB 60 W

- Активная площадь поверхности мембраны
- Мембрана Multibore
- Диаметр капилляров
- Модули для крупных объектов

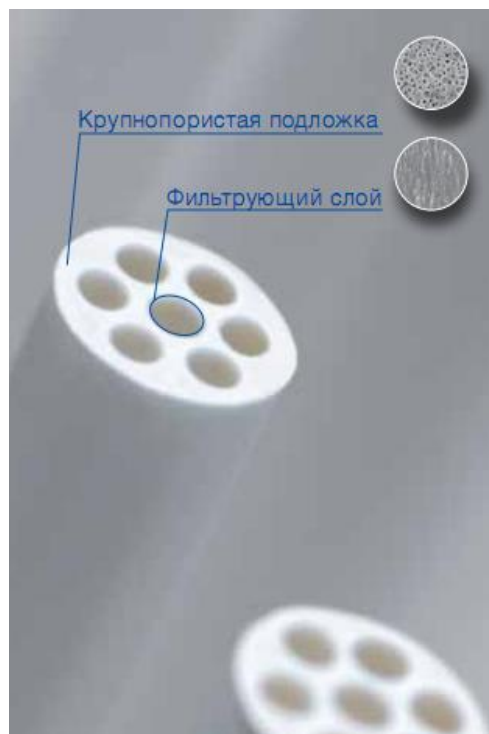


Данные модуля		dizzer® XL 0.9 MB 38 W
Площадь поверхности мембраны	м²	38
Длина с крышками (L)	мм	1180±3
Длина без крышек (L1)	мм	986±1,5
Расстояние между исх. патрубками (L2)	мм	1100±3
Расстояние исх.патрубок осевая линия (A)	мм	165
Расстояние исх.фильтратный патрубок (B)	мм	190±1,5
Макс. Внешний диаметр хомута крышки (C)	мм	295
Внешний диаметр модуля (D)	мм	250
Гибкий хомут Victaulic (d1)	дюйм	2
Вес* (влажный)	кг	40

Материал	
Корпус	PVC-U, белый
Крышка	PVC-U, серый
Хомут крышки	Нерж. сталь (уплотнение EPDM)

Рабочие параметры	
Поток фильтрата при 100 лмч	м³/ч 3,8
Макс. давление	бар 5
Температурный диапазон	°C 1-40

Параметры мембраны	
Капилляров в волокне	7
Внутренний диаметр	мм 0,9
Внешний диаметр	мм 4
Размер пор	мкм 0,02
Материал	PESM



Моющие/дезинфицирующие реагенты

Свободный хлор	мг/л	макс. 200
	мг/л x час	макс. 200 000 (при pH≥9,5)
H ₂ O ₂ (Перекись водорода)	мг/л	макс. 500
Каустическая сода pH		макс. 13
Кислота pH		мин. 1

Удельный поток через мембрану

Фильтрация	лмч	60 - 180
Обратная промывка стандарт	лмч	230
Обратная промывка диапазон	лмч	230 - 300

Трансмембранное давление (TMP)

Фильтрация	бар	0,1 - 1,5
Обратная промывка	бар	0,3 - 3,0
Давление разрыва мембраны	бар	>10

МОДУЛЬ DIZZER®

Комбинация многоканальных мембран Multibore® и модулей dizzer® дает следующие преимущества: оптимизированное распределение потока, эффективность очистки, возможность реализации различных режимов работы при очень низких давлениях. Все это гарантирует постоянство получения воды высокого качества. Более того, для модулей dizzer® требуется меньшее количество трубопроводной и запорной арматуры, они занимают меньшие площади, что приводит к уменьшению инвестиционных затрат. Эти факторы делают нашу продукцию привлекательной как для использования для муниципального и промышленного применения.

КОНСТРУКЦИЯ МОДУЛЯ DIZZER®

ГИДРОДИНАМИЧЕСКИ ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ДИЗАЙН:

Отвод фильтрата и ввод воды для обратной промывки осуществляется через несоосный кольцеобразный зазор между кожухом и распределительной трубой. Этим обеспечивается практически постоянное значение радиальной скорости потока в поперечном сечении модуля.

В результате:

- минимизируются загрязнения, благодаря эффективности импульса обратной промывки по всей площади сечения модуля
- гарантируется целостность модуля, т.к. не используются кольцевые уплотнения для разделения исходной воды и фильтрата
- уменьшенные механические нагрузки на волокна обеспечивают их долгий срок службы.

ДРУГИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗАЙНА МОДУЛЯ:

- Уменьшенная высота стойки, т.к. все три присоединительных порта смонтированы горизонтально
- Простой метод контроля целостности мембран при помощи прозрачного верхнего порта подачи исходной воды
- Чередование подачи исходной воды с верхней или нижней части обеспечивает создание равномерного распределения рабочей нагрузки по высоте волокон
- Вертикальная установка обеспечивает простой слив и легкий доступ к каждому модулю
- Мембраны находятся в корпусе с интегрированными концевыми крышками
- Направление фильтрации «in-out» (изнутри капилляров – наружу) обеспечивает

эффективность обратной промывки

- Напорная ультрафильтрация обеспечивает гибкость работы установки
- Возможность работы в режиме тангенциального фильтрования
- Возможность прямой промывки для эффективного удаления взвесей

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: ieg@nt-rt.ru || Сайт: <https://inge.nt-rt.ru>