

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: szu@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sulzer.nt-rt.ru

Дисковая диффузорная система ABS SULZER. Техническое описание

Надежная дисковая диффузорная система - одна из самых распространенных в мире мелкопузырьковых аэрационных систем, представлена пятью альтернативными моделями диффузоров. Предварительно собранные элементы диффузоров позволяют быстро и легко осуществить установку. Возможна модернизация для повышения эффективности аэрации.



Дисковая диффузорная система состоит из труб, трубных соединений и диффузоров. Механические соединения, а также предварительно смонтированные в заводских условиях элементы обеспечивают быструю и легкую установку и обслуживание. Доступны пять альтернативных моделей диффузоров: с резиновым мембранным или пористым полимерным диском.

Диффузоры с резиновыми мембранными дисками

Мелкопузырьковый PIK300

- Полипропиленовый основной корпус и антифрикционное кольцо для защиты мембраны
- Подходит как для непрерывного, так и для прерываемого процессов аэрации

Мелкопузырьковый PRK300

- Прочный основной корпус, делающий его пригодным для использования в технологических процессах в последовательно-циклическом реакторе, мембранном биореакторе и биореакторе с плавающей загрузкой
- Антифрикционное кольцо для защиты мембраны
- PRF300 усовершенствован для замены 215-миллиметровых диффузоров на более эффективные системы

Мелкопузырьковый KKI215

- Подходит как для непрерывного, так и для прерываемого процессов аэрации
- Специальная опора для использования в глубоких резервуарах, на глубине до 15 м

Аэрационная система в действии

являются взаимозаменяемыми при модернизации, что обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость. Все диффузоры имеют встроенный обратный клапан, обеспечивающий дополнительную безопасность процесса обработки путем предотвращения попадания ила в трубчатую систему аэрации, когда прерывается поток воздуха.

Процесс обработки сточных вод на установке

Основные преимущества

- Надежность и длительная работоспособность
- Гарантированно низкие перепады давления, повышающее эффективность
- Возможность будущего увеличения мощности аэрации
- Быстрая и легкая установка
- Гибкая компоновка
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Использование перерабатываемых материалов
- Подходят для агрессивных вод

Основные области применения

- Аэрация муниципальных сточных вод
- Аэрация промышленных сточных вод

Основные характеристики

Диаметр диффузора:

PIK300, PRK300: 336 мм

KKI215: 215 мм

Площадь поверхности мембраны:

KKI: 0,025 м²

PIK, PRK: 0,060 м²

Рабочий диапазон:

PIK300, PRK300; 1,5–8 м³/ч ч (+20 °C; 1 013 мбар)

KKI215: 0,5–4 м³/ч ч (+20 °C; 1 013 мбар)

Макс. рабочая температура:

PIK300: 100 °C

PRK300, KKI215: 80 °C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: szu@nt-rt.ru Веб-сайт: www.sulzer.nt-rt.ru