#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 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 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Сургут (3462)77-98-35 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 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64

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 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

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

# Ускоритель потока SB SULZER. Техническое описание

Самара (846)206-03-16

Надежное и энергоэффективное погружное устройство может использоваться для широкого спектра областей применения в очистных установках. Стандартная линейка низкоскоростных мешалок Sulzer сочетает экономичность и надежность конструкции.

- Данное низкоскоростное погружное устройство со встроенными двигателями мощностью от 1,4 до 4,5 кВт (1,9–6 л. с.), обеспечивающими плавную циркуляцию и смешивание жидкостей в очистных сооружениях и промышленных системах
- Модель SB оснащена пропеллером, обладающим высокой степенью самоочистки, что обеспечивает оптимальные эксплуатационные характеристики при низком энергопотреблении, в частности при использовании в процессах денитрификации и удаления фосфатов
- Устройство крепится на бетонный пьедестал с помощью инновационной соединительной системы, позволяющей поднимать и опускать устройство для осмотра даже при заполненном резервуаре. Пьедестал гасит все опасные вибрации, обеспечивая длительный срок службы как для самого устройства, так и для монтажной конструкции

### Основные преимущества

- Прочная компактная конструкция
- Возможность использования в резервуарах любой формы
- Гидродинамическая форма, обеспечивающая оптимальное формирование потока
- Приводное устройство, оптимизированное для процессов смешивания
- Длительный срок службы

#### Основные области применения

- Суспендирование поднятого осадка
- Формирование потока в окислительных каналах
- Может применяться для процесса в биореакторе с плавающей загрузкой (SB KA)

### Основные конструктивные особенности

- Запатентованная соединительная система мешалки
- Энергоэффективный самоочищающийся пропеллер
- Механическое уплотнение из карбида кремния, защищенное кольцом для отклонения твердых частиц
- Контроль состояния (температура, протечки)
- Срок службы подшипника 100 000 ч

## Основные характеристики

Диаметр рабочего колеса	От 900 мм до 2500 мм
Макс. подача при смешивании	14 000 м³/ч

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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	
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	
NUPUB (0332)00-02-04	

Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 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 Сургут (3462)77-98-35 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 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 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

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