

### 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](mailto:szu@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.sulzer.nt-rt.ru](http://www.sulzer.nt-rt.ru)

## Винтовые кековые насосы PC SULZER. Техническое описание

**Кековый насос предлагается в стандартном исполнении и исполнении с обслуживанием на месте; конструкция имеет широкое входное отверстие для перекачивания и обработки сгущенного и смешанного ила. Может использоваться для перекачивания вязкого шламового кека, суспензий, плотных нетекучих масс и особенно обезвоженного шламового кека с содержанием сухих твердых веществ > 30 %.**



### Основные преимущества

- Широкое шнековое входное отверстие и винтовой транспортер обеспечивают бесперебойное перекачивание и проталкивание кека в насос
- Экономия времени благодаря функции обслуживания на месте; удобство разборки; отсутствие необходимости отсоединять трубопроводы
- Приемная камера легко отсоединяется, позволяя извлечь блок ротора и винтового транспортера
- Предназначен для использования в блоках обработки осадка, где важна высокая надежность и минимальное время простоя

### Основные области применения

- Перекачка обезвоженного осадка (концентрация сухих твердых веществ > 30 %)
- Перекачка обезвоженного и уплотненного осадка
- Смешивание осадка
- Перекачка осадка из неорганических и органических отходов
- Промышленные осадки с высоким содержанием сухих твердых веществ

## Основные конструктивные особенности

- Широкое шнековое входное отверстие и винтовой транспортер. Винтовой транспортер переходит на область сжатия для проталкивания шламового кека в ротор и статор, обеспечивая бесперебойное перекачивание.
- Вариант исполнения с возможностью обслуживания на месте имеет приемную камеру особой конструкции, обеспечивающей легкое отсоединение и доступ к блоку ротора и винтового транспортера, что позволяет извлекать ротор и статор без отсоединения всасывающего и напорного трубопроводов.
- Конструкционные материалы: чугун или нержавеющая сталь; возможен выбор материалов ротора и статора и варианты исполнения для бункеров и коркоразбивателей.
- Надежные приводы: специально подобранные приводы и редукторы обеспечивают продолжительный срок эксплуатации. Дополнительные варианты исполнения электропривода: с прямым или регулируемым по скорости приводом с механическим регулятором скорости или частотным преобразователем.
- Низкая скорость работы, пониженный износ способствуют увеличению срока эксплуатации насоса и периодов между сервисным обслуживанием. Играет важную роль в работе с обезвоженным осадком.

## Основные характеристики

Подача	До 49 м <sup>3</sup> /ч
Давление	До 24 бар
Температура	От -10 до 100 °С

### 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	