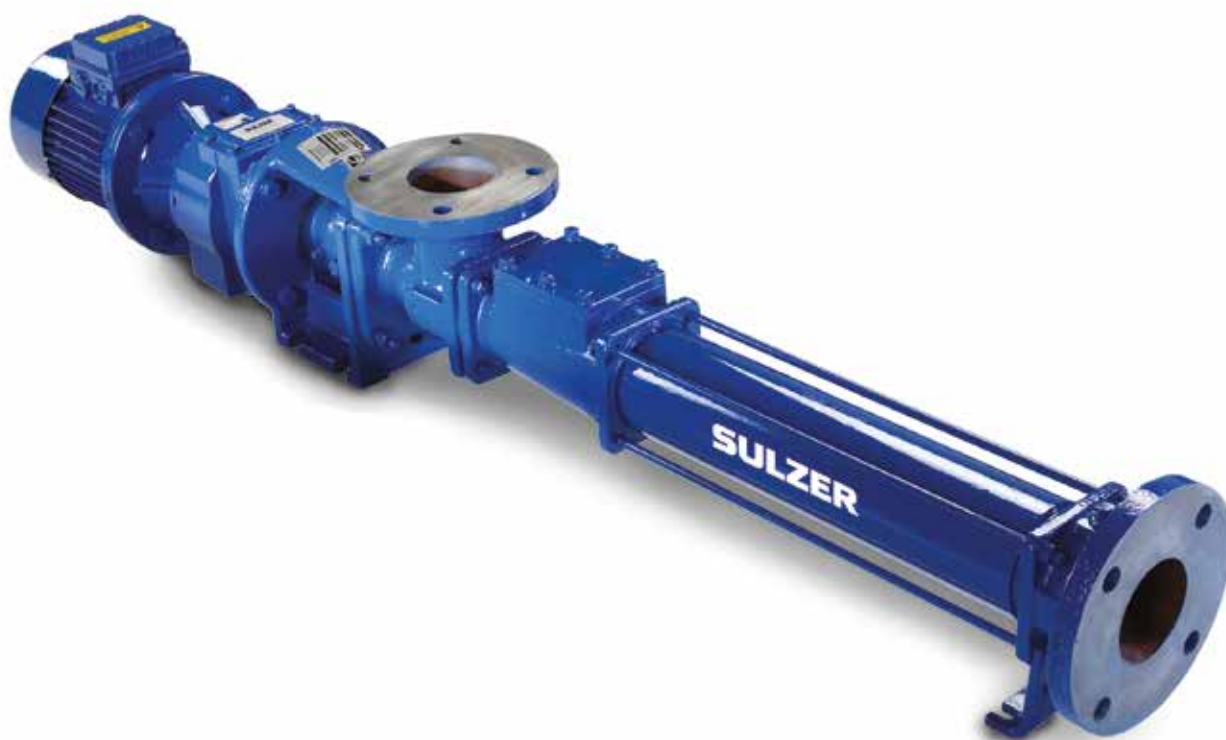


## Винтовой насос РС



## Основные области применения

Винтовой насос РС используется для перекачивания осадка сточных вод, жидких отходов и жидкостей, чувствительных к сдвигу для применения в муниципальной и промышленной сферах. Насос обеспечивает постоянную производительность с переменным давлением для вязких, разжижающихся при сдвиге жидкостей.

Винтовой насос РС используется в следующих случаях:

- Муниципальные и промышленные стоки
- Перекачивание осадка
- Перекачивание жидкостей, чувствительных к сдвигу
- Известковый раствор
- Промышленные химикаты и моющие средства
- Бумажная пульпа
- Крахмальные суспензии
- Грунтовые воды с содержанием марганца
- Сельскохозяйственные сточные воды и жидкие отходы



## Особенности и преимущества

- 1 Надежные низкооборотные приводы и редукторы являются неотъемлемой частью устройства**
  - Работа на низких оборотах снижает износ, продлевая срок службы насоса, а моноблочная конструкция обеспечивает экономию пространства
- 2 Конструкция ротора /статора обеспечивает плавное перекачивание необходимое для перемещения вязких жидкостей, пульп и осадка**
  - Плавное перекачивание минимизирует изменение характеристик технологических жидкостей, что особенно важно для осадка, содержащего флокулянты
- 3 Выпускается в горизонтальном и вертикальном исполнении**
  - Под заказ поставляется с крышкой смотрового люка для областей применения, где высока вероятность засоров волокнистым содержимым
- 4 Насос может поставляться с загрузочной воронкой прямоугольной формы с транспортером**
  - Для облегчения подачи в насос пульпы и осадка плотной и вязкой консистенции
- 5 Соединения приводного механизма полностью герметизированы, что обеспечивает максимальный срок службы устройства**
- 6 Возможность подбора варианта уплотнения вала: одинарные или двойные механические уплотнения, сальниковые набивки**
  - В большинстве случаев стандартно требуется двойное механическое уплотнение, однако Sulzer предлагает различные варианты в соответствии с пожеланиями заказчика или решения, позволяющие сократить расходы



# Винтовой насос PC



Нефтегазовая  
отрасль



Нефтехимическая  
промышленность



Энергетика



Целлюлозно-  
бумажная  
промышленность



Общая  
промышленность



Химическая  
промышленность



Водоснабжение и  
водоотведение

## Operating data

50 Гц		60 Гц
250 мм	Типоразмер насоса (диаметр до)	10 дюймов
240 x 240 мм	Типоразмер насоса (площадь загрузочной воронки до)	9 x 9 дюймов
до 440 м <sup>3</sup> /ч	Подача	до 990 галлонов в минуту
до 24 бар	Дифференциальное давление	до 350 psi
от -10 до 100°C	Температура	от 14 до 212°F

## Материалы

Корпус насоса	Ротор / вращающиеся части	Материалы статора	
Чугун	Легированная сталь с ГПУ	Натуральный каучук	Фтор-эластомер / витон
Нерж. сталь	Нерж. сталь 306	EPDM	Гипалон
	Нерж. сталь 316 + ГПУ	Высоконасыщенный нитрил	Белый нитрильный каучук
		Нитрильный НБР	Уретан

## Мы делаем то, что обещаем

### Ваш надежный партнер

- Мы являемся надежным партнером
- Мы предлагаем высокое качество услуг
- Мы повышаем конкурентоспособность наших клиентов



### Приверженность делу

- Мы несем ответственность
- Наша деятельность открыта и прозрачна
- Мы работаем как единая команда



### Высокий профессионализм


- Мы ориентированы на достижение результатов
- Мы проявляем инициативу и работаем в рамках существующих процессов
- Мы действуем безопасно



## Специалисты мирового уровня рядом с Вами

Компания Sulzer оказывает поддержку клиентам по всему миру благодаря своей сервисной сети, в которую входят свыше 150 производственных и сервисных центров, прочно утвердившихся на новом рынке.





[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)

E10332 ru 4.2016, Copyright © Sulzer Ltd 2016

Данным буклетом не обеспечиваются какие-либо гарантии. Для получения сведений о предоставленных гарантиях на оборудование обращайтесь к нашим специалистам. Инструкции по использованию и безопасности предоставляются отдельно. Вся предоставленная здесь информация может быть изменена без уведомления.