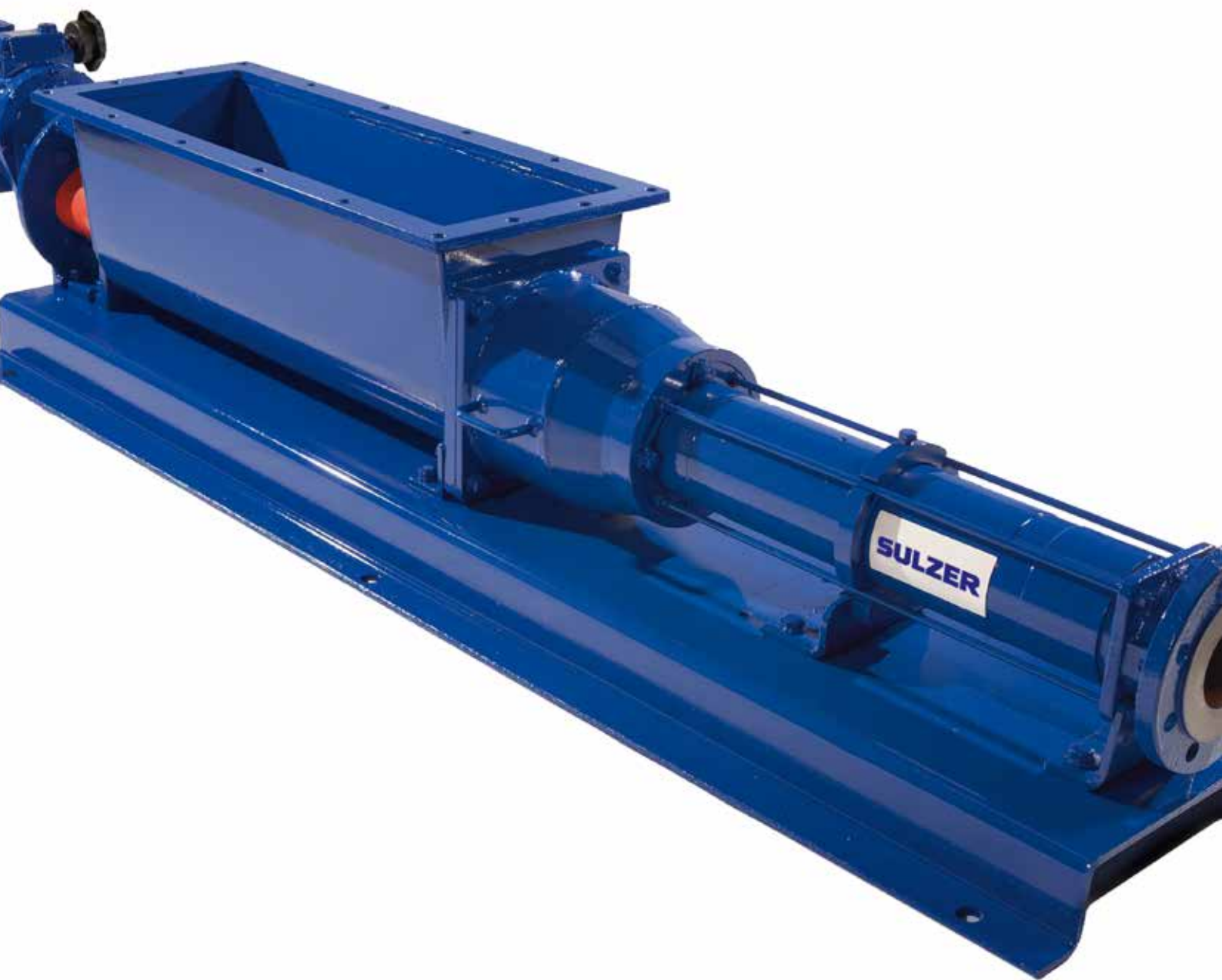


| Винтовой кековый насос РС



Основные области применения

Винтовой кековый насос PC предназначен для перекачивания уплотненного и смешанного осадка, имеет широкое шнековое отверстие и винтовой транспортер. Винтовой транспортер проходит в область сжатия для проталкивания шламового кека в полости ротора и статора, таким образом, обеспечивая непрерывное перекачивание. Линейка оборудования представлена в исполнении из чугуна с возможностью подбора материального исполнения для ротора и статора, и различных размеров загрузочного бункера.

Винтовой кековый насос PC используют для следующих применений:

- Перекачивание тяжелого шламового кека с содержанием сухих твёрдых веществ более 30%
- Перекачивание обезвоженного и уплотненного осадка
- Смешивание осадка
- Перекачивание осадка с неорганическими и органическими отходами
- Перекачивание промышленного осадка с высоким содержанием сухих твёрдых веществ



Водоснабжение
и водоотведение



Целлюлозно-
бумажная
промышленность



Общая
промышленность



Химическая
промышленность

Материалы

Корпус насоса	Ротор / вращающиеся части	Статор
Чугун	Легированная сталь с ГПУ	Натуральный каучук
	Нержавеющая сталь 316	EPDM
		Высоконасыщенный нитрил
		Нитрил НБР
		Фторкаучук / Витон

Эксплуатационные характеристики

	50 Гц	60 Гц
Размер загрузочного бункера	до 1000 x 360 мм	до 39,4 x 14,2 дюймов
Подача	до 49 м³/ч	до 216 галлонов в минуту
Дифференциальное давление	до 24 бар	до 350 psi
Температура	от -10 до 100°C	от 14 до 212°F

Особенности и преимущества

Техническое обслуживание на месте без отсоединения всасывающего фланца и демонтажа загрузочного бункера. (опция техобслуживания на месте предусмотрена для кековых насосов РС)

- Экономия времени на техобслуживание и сокращение затрат на демонтаж.

Съемный загрузочный бункер

- Обеспечивает легкий доступ к ротору и узлу винтового транспортера с целью демонтажа.

Широкое шнековое отверстие и винтовой транспортер

- Обеспечивают непрерывное перекачивание и облегчают проталкивание шламового кека в насос.

Доступно исполнение из чугуна с возможностью подбора материального исполнения для ротора и статора, и различных размеров загрузочного бункера

- Возможность предоставления индивидуальных решений для конкретных применений.

Наличие бокового впускного отверстия позволяет добавлять жидкий осадок

- Предназначено для смешивания, но также может быть использовано для опорожнения насоса.

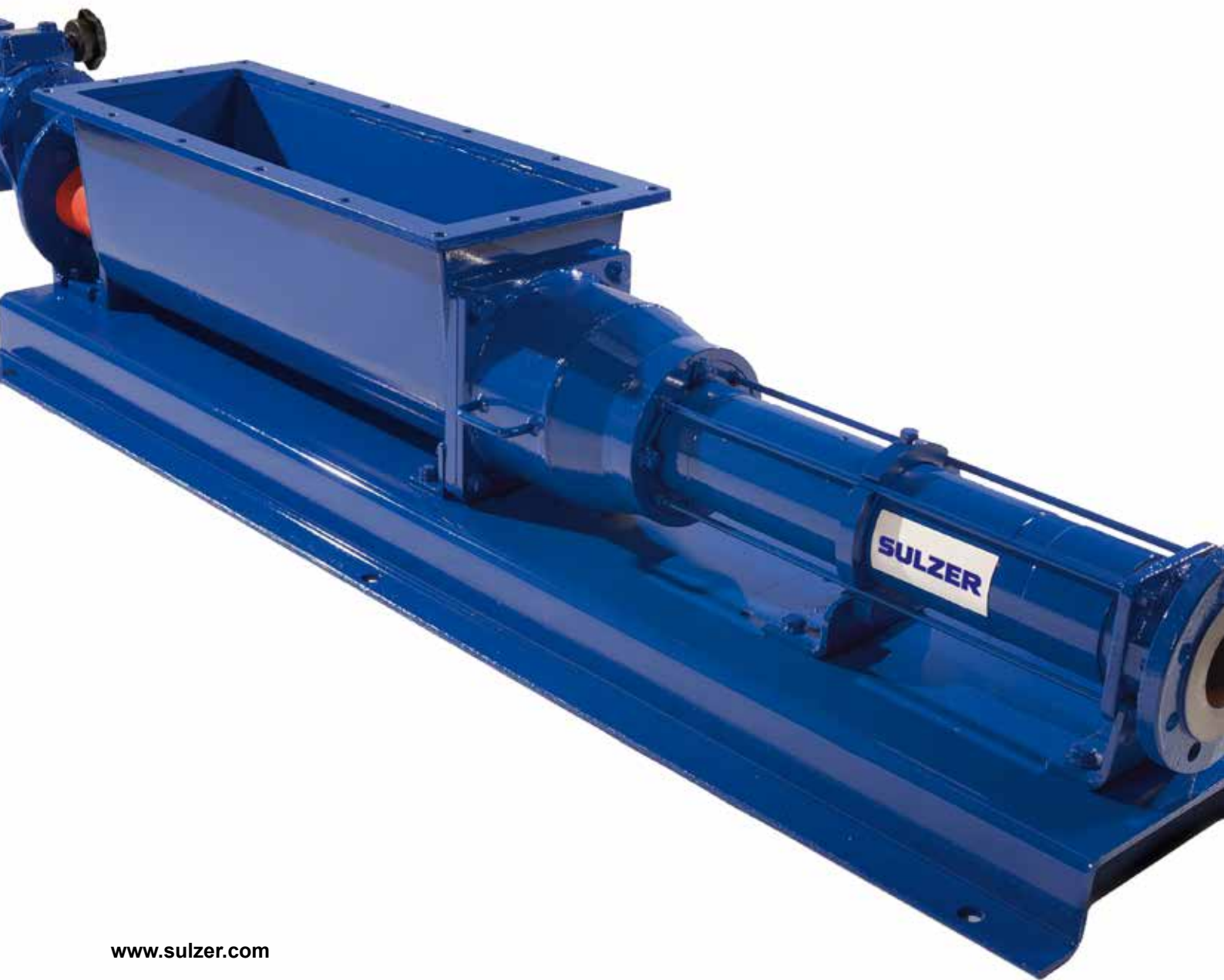
Сконструирован для перекачивания уплотненного шламового кека в муниципальных и промышленных системах очистки сточных вод

- Обеспечивает надежную эксплуатацию для сложных процессов по перекачиванию осадка.

Возможность подбора варианта уплотнения вала: одинарное или двойное механическое уплотнение, сальниковые набивки

- В большинстве случаев стандартно требуется механическое уплотнение, однако Sulzer предлагает различные варианты в соответствии с пожеланиями заказчика или решения, позволяющие сократить расходы.





www.sulzer.com

E10340 ru 12.2019, Copyright © Sulzer Ltd 2019

Данный буклет содержит информацию общего характера. Здесь не даются гарантии никакого рода. Если вам нужна информация по гарантиям, которые мы предлагаем вместе с нашими продуктами, свяжитесь с нами. Инструкции по эксплуатации и технике безопасности будут предоставлены отдельно. Вся содержащаяся здесь информация может изменяться без предварительного уведомления.