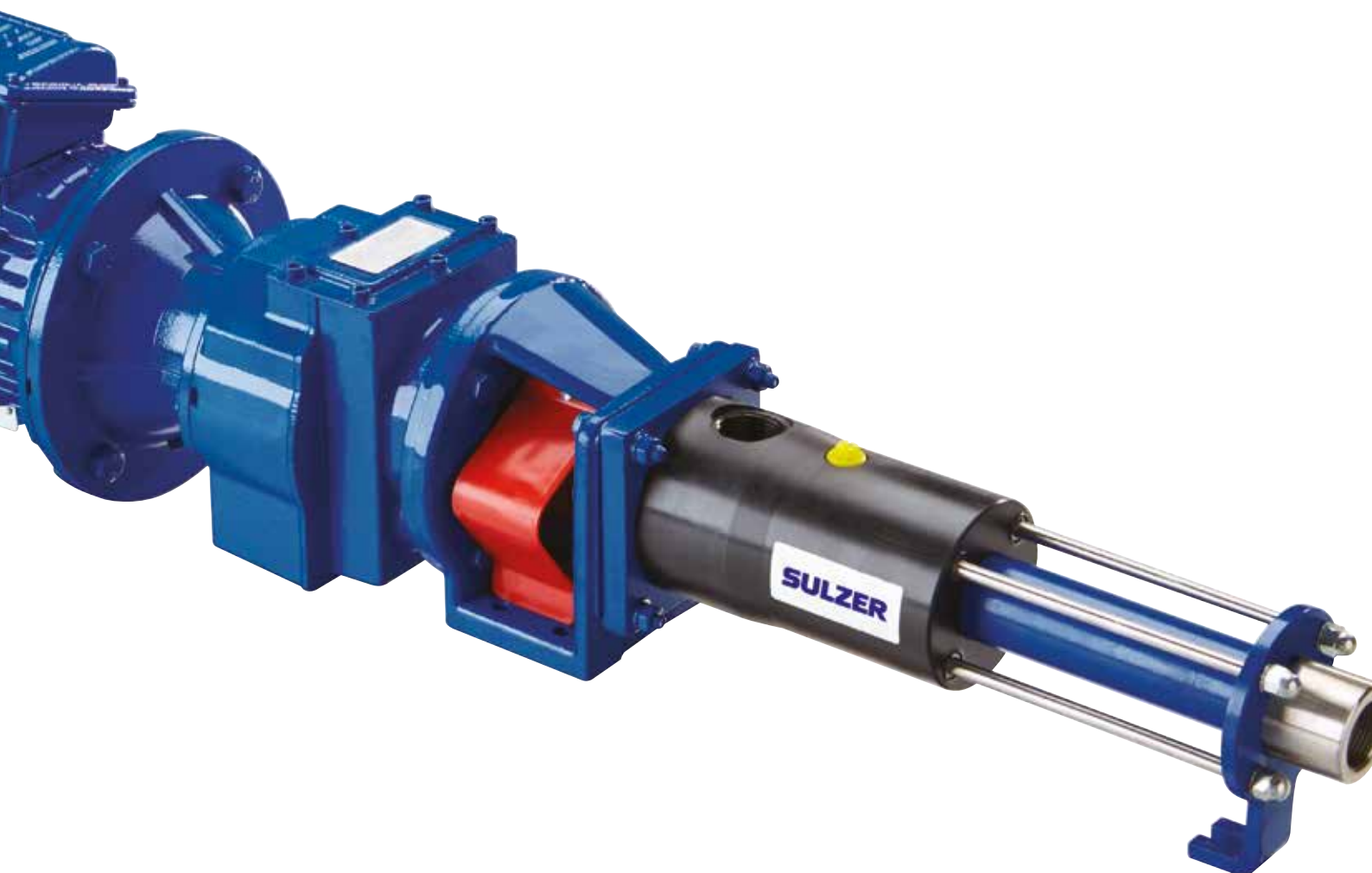


| Насос-дозатор РС



Основные области применения

Насос-дозатор РС является надежным устройством для применений, где требуется низкий расход и точность дозирования. Насос-дозатор обеспечивает плавное без пульсаций перекачивание при очень низком сдвигающем усилии. Идеально подходит для периодического или непрерывного дозирования при высоком давлении и низком расходе и является экономичной альтернативой более дорогим шестеренчатым насосам, традиционно используемым для такого рода применений. Модульная конструкция насоса-дозатора РС обеспечивает наличие в линейке четырех моделей в диапазоне производительности от 5 до 1250 литров в час при давлении 72 бара.

Насос-дозатор РС используют для следующих применений:

- Дозирование при низком расходе
- Обезвоживание и уплотнение осадка (подача реагентов)
- Регулируемый впрыск флокулянта
- Общепромышленное применение и химические процессы



Водоснабжение
и водоотведение



Целлюлозно-
бумажная
промышленность



Общая
промышленность



Химическая
промышленность

Материалы

Корпус насоса	Ротор / вращающиеся части	Статор
Чугун	Нержавеющая сталь 316S11	Нитрил
	Сплав Хастеллой ASTM B574	EPDM
		Высоконасыщенный нитрил
		Витон

Эксплуатационные характеристики

	50 Гц	60 Гц
Размер насоса (диаметр до)	1" BSP дюйм	1" BSP дюйм
Подача	От 5 до 1250 л/ч	От 0,02 до 5,50 галл/мин
Дифференциальное давление	До 72 бар	До 1044 psi
Температура	До 120°C	До 248°F

Особенности и преимущества

Самовсасывающий насос с мягким, не пульсирующим действием

- Способствует сохранению целостности перекачиваемой жидкости.

Новая конструкция соединительной штанги

- Обеспечивает более высокие значения по давлению: до 72 бар.

Эластичный статор доступен в различном материальном исполнении

- Обеспечивает гибкость при эксплуатации и высокую износостойкость.
- Позволяет перекачивать широкий спектр вязких жидкостей.

Специально подобранные привод и редуктор с различными опциями

- Обеспечивают длительный срок службы.

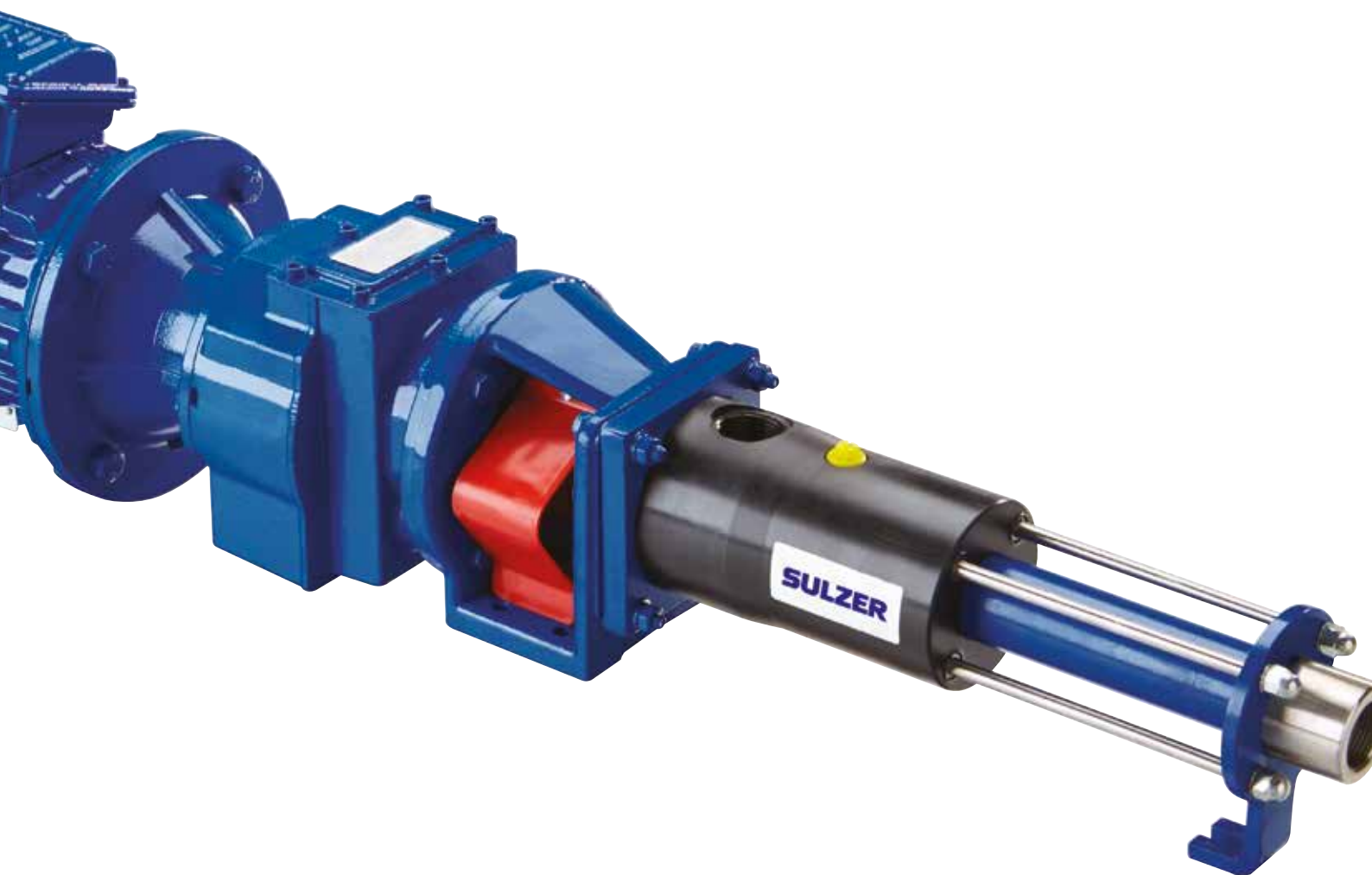
Полностью герметичный привод

- Продлевает срок службы, уменьшает время простоя.

Плавное перекачивание без пульсаций или эмульгирования

- Минимизирует повреждения при сдвиге и сдавливании перекачиваемого продукта.





www.sulzer.com

E10372 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.