

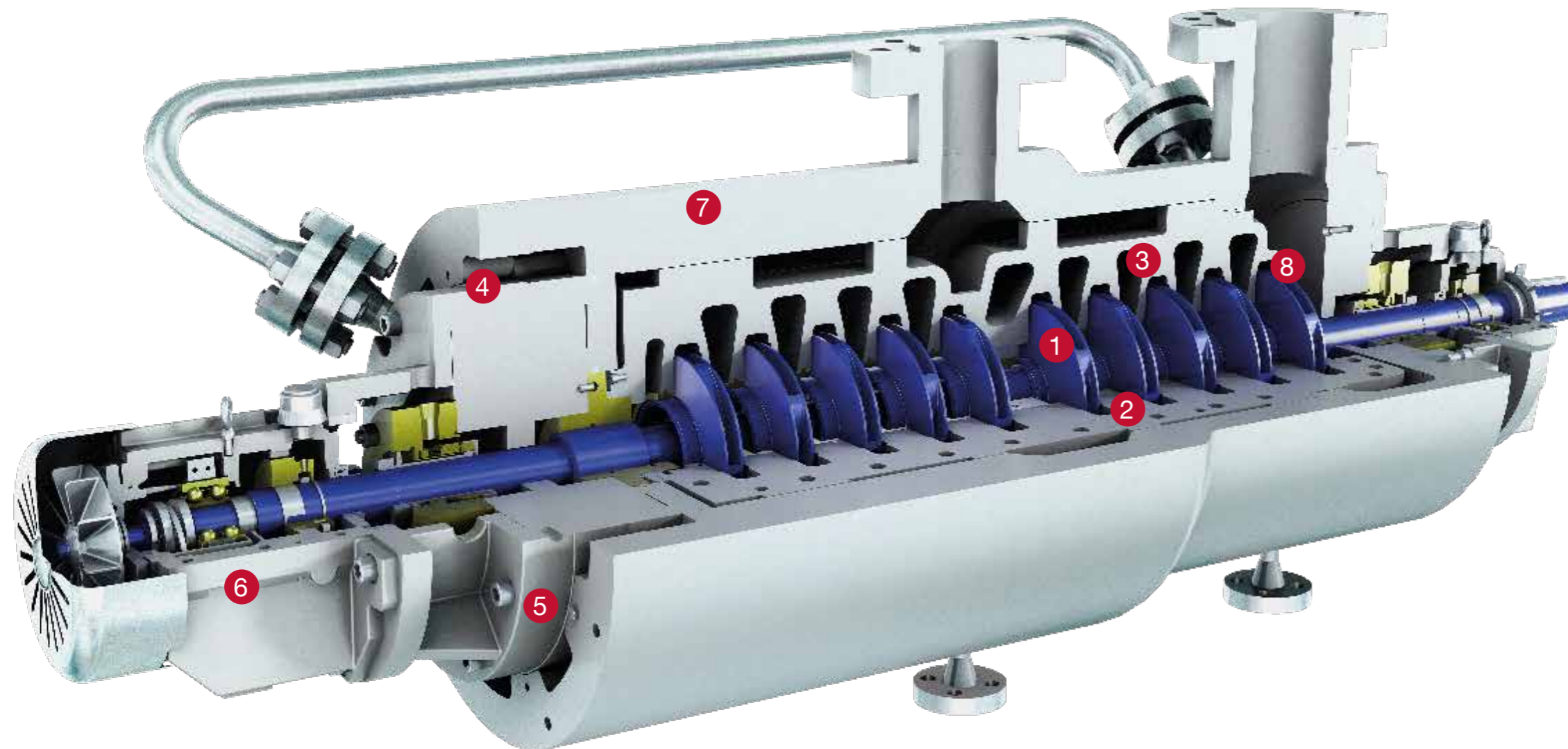
**Горизонтальный многоступенчатый  
двухкорпусной насос типа СР  
с торцовым разъемом корпуса**



## Основные области применения

Насосы CP - это двухкорпусные насосы с торцовым разъемом корпуса типа BV5, которые применяются в процессах с высоким давлением и высокой температурой, требующие повышенную надежность и длительный срок службы. Основное применение насосов:

- Закачка воды в пласт
- Транспортировка сырой нефти с платформ
- Безопасная закачка жидкостей под высоким давлением
- Сырьевые насосы в нефтепереработке
- Перекачка этилена



## Особенности и преимущества

- 1 Конструкция с расположением рабочих колес «спина к спине»**
  - Обеспечивает компенсацию осевой силы, в связи с чем отпадает необходимость в масло-системе для сравнительно небольших насосов
- 2 Внутренний корпус с горизонтальным разъемом**
  - Балансировка ротора не нарушается при установке в насос
- 3 Внутренний корпус с двухзавитковым спиральным отводом на каждой ступени**
  - Уменьшает радиальные силы, что продлевает срок службы
- 4 Конструкция корпуса с соединением Twistlock (твистлок)**
  - Сокращает время техобслуживания при работе со сравнительно низкими температурами
- 5 Конструкция с полностью извлекаемым патроном, на больших типоразмерах применяется крепеж типа SuperBolt™**
  - Способствует сокращению времени ремонта насоса с использованием стандартных инструментов
- 6 Подшипники**
  - Возможна установка следующих комбинаций подшипников в зависимости от конкретных условий эксплуатации: шариковые/шариковые, скольжения/шариковые и скольжения/скольжения с самоустанавливающимися сегментами
- 7 Наружный корпус**
  - Кованые детали, находящиеся под давлением, обеспечивают надежную герметичность
- 8 Возможно применение рабочего колеса первой ступени двухстороннего входа**
  - Снижает кавитационный запас насоса

# Горизонтальный многоступенчатый двухкорпусной насос типа CP с торцовым разъемом корпуса



Нефтегазовая промышленность



Переработка углеводородного сырья



Энергетика



Целлюлозно-бумажная промышленность



Общая промышленность



Химическая промышленность

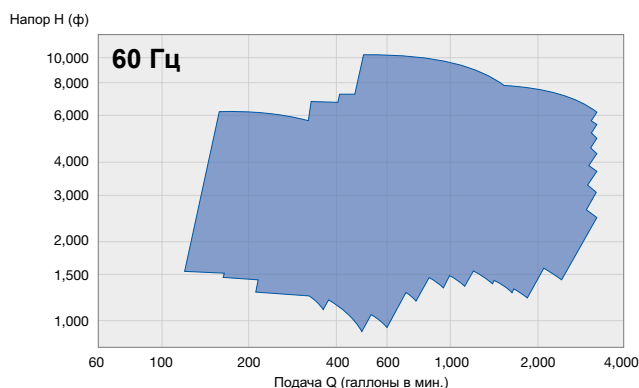
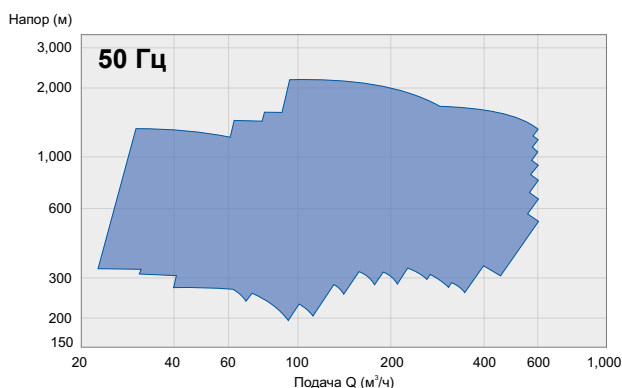


Водоснабжение

## Эксплуатационные параметры

50 Гц	Типоразмеры насосов	60 Гц
от 80 до 250 мм		от 3 до 10 дюймов
до 1,000 м <sup>3</sup> /ч	Подача	4,400 галл. США/мин.
до 7,000 м	Напор	до 23,000 футов
до 425 бар	Давление	до 6,250 фунтов на кв. дюйм
от -50 до 425°C	Температура	от 46 до 800°F

## Рабочие поля



## Материалы

Материальное исполнение	Материал
API 610	S-6, S-8, C-6, A-8, D-1, D-2

## 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)

E00609 ru 9.2015, Copyright © SULZER Ltd. 2015

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.