



## Проектирование и производство турбин Френсиса

Турбины Френсиса подходят для очень широкого диапазона напоров и потоков; соответствие различным требованиям к мощности. Благодаря эффективности турбины выше 93% турбины Френсиса являются наиболее распространенными турбинами для данных условий. **В Siapro мы проектируем и производим вертикальные и горизонтальные турбины Френсиса с номинальной мощностью до 10 МВт.** Мы используем стандартизированный производственный процесс, который обеспечивает высокое качество продукта.

Основные преимущества при выборе турбины Siapro:

- собственное проектирование и производство, большой выбор конфигураций.
- подход затраты / выгоды, 3D моделирование
- 3D 5-осевая обработка на ЧПУ.
- Различный выбор материала: инокс, бронза, другое.
- Обработанные, сбалансированные и, при необходимости, термообработанные головки.
- Надежные и стандартные промышленные компоненты для длительного срока службы.

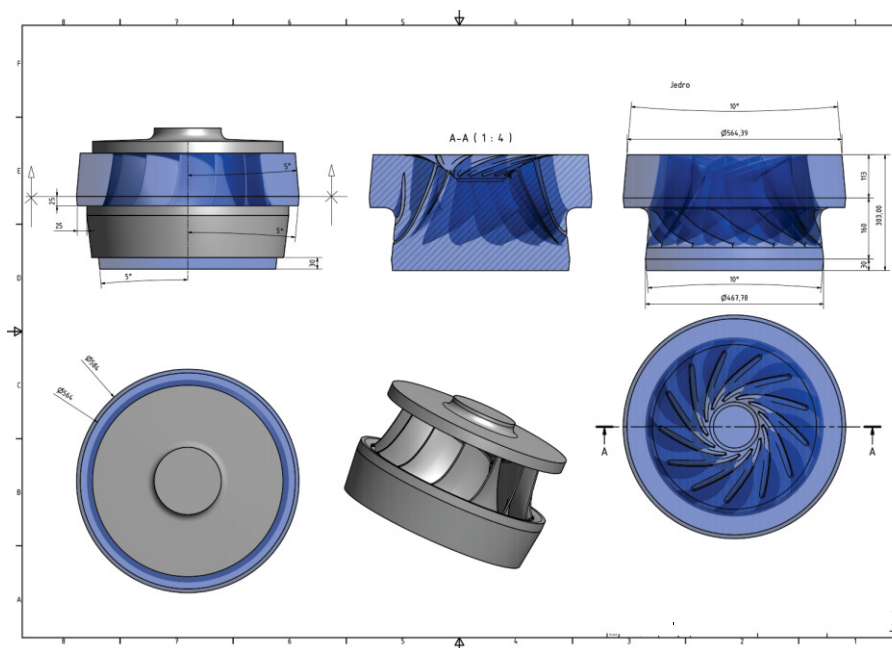


Турбины Френсиса, изготовленные в Сиапро, предназначены для следующих условий:

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Расход:           | от 20 л/с |
| Подача:           | от 5 м    |
| Мощность турбины: | до 10 МВт |

### 3D проектирование

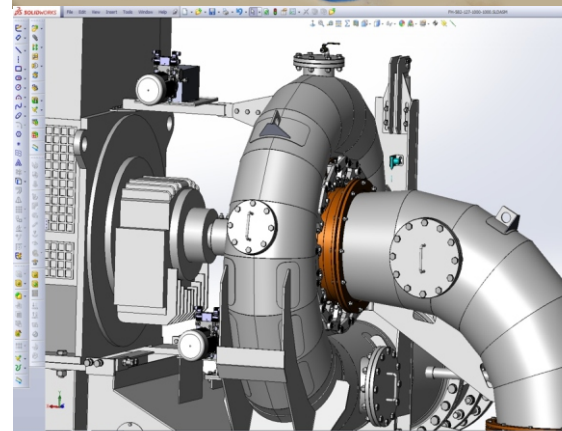
Качество начинается с проектирования.



Основные характеристики, изготовление и ввод в эксплуатацию:

- Широкий спектр конфигураций турбин.
- Головки на ЧПУ или сварные для различных бюджетов.
- Поставка оборудования под ключ, включая системы управления и решения для доступа к сети.
- Стандартизированный производственный процесс для обеспечения высокого качества готовой продукции.
- КПД турбин от 85% до 93%.

**В области гидроэлектростанций у нас более 25 лет опыта. Мы предлагаем консалтинговые, инжиниринговые услуги, финальную сборку и ввод в эксплуатацию МГЭС.** Многие эталонные проекты в Словении и за рубежом отражают доверие к нашим услугам и продуктам. В дополнение к турбинам Френсиса мы также предлагаем турбины Пелтона, Каплана и Поперечного потока.



Для получения информации, пожалуйста, свяжитесь с нашим офисом в Словении

■ Siapro d.o.o.  
Postaja 9  
5216 Most na Soči, SI-Slovenia, EU  
T: +386 5 384 16 32 / hydro@siapro.si

■ PE Siapro, Cerkno  
Platiševa ulica 9  
5282 Cerkno, SI-Slovenia, EU  
T: +386 5 384 16 38 / hydro@siapro.si

[www.hydro-electricity.eu](http://www.hydro-electricity.eu)

