



HYDRO
POWER

TURBINAS KAPLAN



Diseño y fabricación de turbinas Kaplan

Las turbinas Kaplan son adecuadas pequeñas alturas de bombeo y grandes caudales, con un buen rendimiento incluso más del 92% y gran flexibilidad. Siapro diseña y fabrica **turbinas Kaplan de eje vertical y horizontal con potencia nominal de hasta 5MW**. Se encuentra disponible regulación fija, simple o doble para la mejor flexibilidad posible Tecnología probada para obtener los mejores resultados de rendimiento energético.

Los **principales beneficios** al elegir la turbina Siapro:

- Nuestro **propio diseño** y producción, amplia elección u opción de configuraciones.
(eje vertical y horizontal; regulación fija, singular o doble)
- **Modelado 3D** para un diseño perfecto.
- **Modelado 3D, 3D 5 ejes CNC mecanizado** para una fabricación perfecta.
- Diferentes **opciones de materiales** para que los rotores logren el mejor resultado costo-beneficio.
- **Componentes industriales estándar** y fiables para una alta esperanza de vida útil.

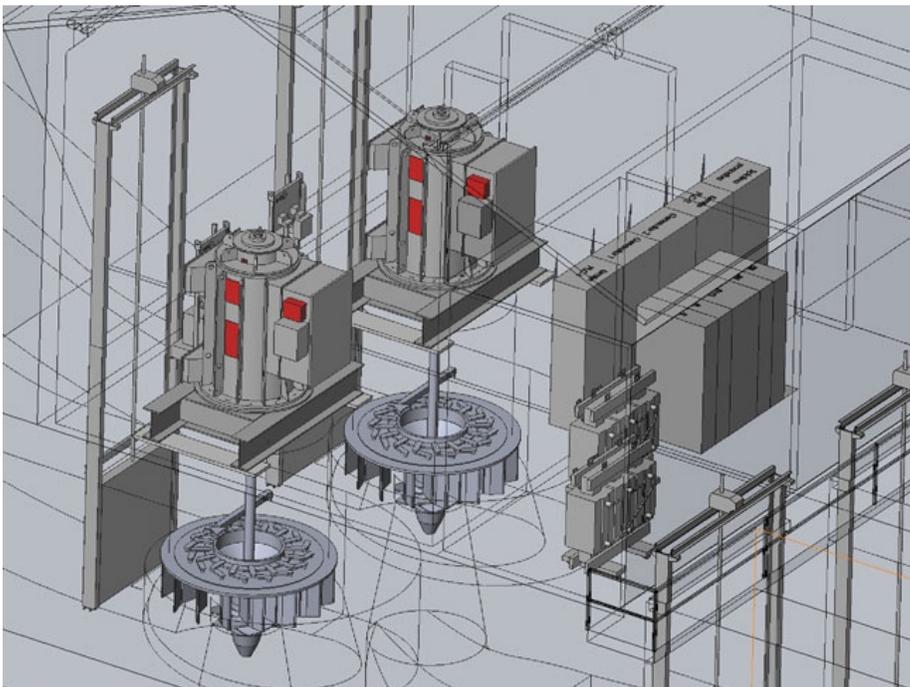


La turbina Kaplan de Siapro está diseñada para las siguientes condiciones:

Flujo:	desde 0,1 m ³ /s
Cabezal:	desde 1,5 m
Potencial:	hasta 10 MW

3D modelado

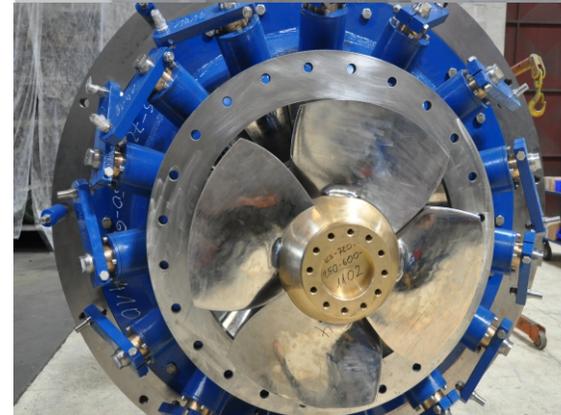
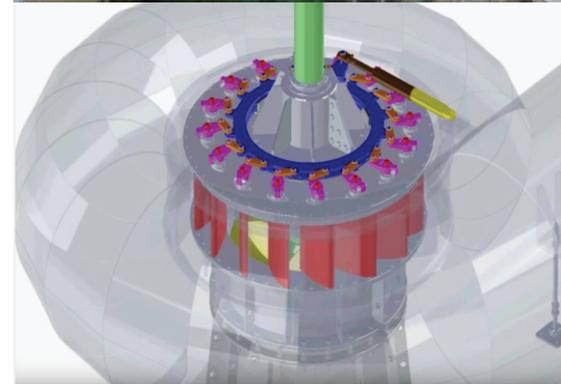
- La calidad empieza con el diseño.



Principales características, producción y puesta en servicio:

- Amplia gama de configuraciones
- Rotor de hierro fundido CNC mecanizado o soldado para para cumplir con todos los presupuestos.
- Suministro de proyectos llave en mano, incluido el sistema de control y rejilla de acceso.
- Un proceso de fabricación estandarizado para garantizar una alta calidad del producto final.
- Eficiencia de la turbina del 85 al 92 %.

Siapro tiene más de **25 años de experiencia**. Ofrecemos consultoría, servicios de ingeniería, producción e implementación. **Numerosos proyectos** de referencia son el reflejo de la confianza en nuestros servicios y productos. También proporcionamos turbinas de Francis, Pelton, y de flujo transversal.



Para obtener más información, póngase en contacto con nuestras oficinas en Eslovenia o Austria :

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

- Siapro Hydro Power GesmbH
Gastgebasse 27
1230 Vienna, A-Austria, EU
T:+43 664 43 60 422 / hydro@siapro.si

www.hydro-electricity.eu