

## **TURBINAS PELTON**



## Diseño y fabricación de turbinas Pelton

Las turbinas Pelton son adecuadas para grandes alturas de bombeo y pequeños caudales y con un amplio rango de operación. Siapro diseña y fabrica turbinas **Pelton de eje vertical y horizontal hasta 10 MW.** 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.
- 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.
- Rotores tratados térmicamente para altas cargas hidráulicas.
- Componentes industriales estándar y fiables para una alta esperanza de vida útil.

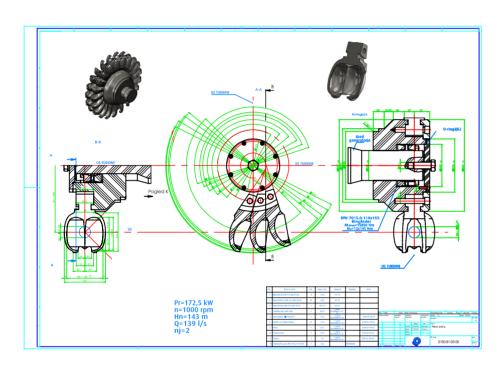


La turbina Pelton de Siapro está diseñada para las siguientes condiciones:

Flujo:	desde 10 l/s
Cabezal:	desde 70 m
Potencia:	hasta 10 MW

## 3D modelado

La calidad comienza con el diseño.





- Una amplia gama de configuraciones con 1 a 6 boquillas
- 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.

Siapro tiene más de **25 años de experiencia**. Ofrecemos consultoría, servicios de ingeniería, producción e instalación.

**Numerosos proyectos** de referencia son el reflejo de la confianza en nuestros servicios y productos. También proporcionamos turbinas de Francis, Kaplan y de flujo transversal.



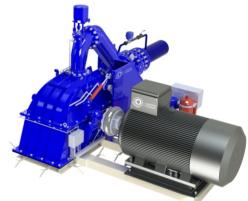






Todos los contenidos de este documento, incluyendo texto, imágenes y fotografías son propiedad de Siapro. Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de este servicio sin la autorización previa de Siapro.







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.s

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

www.hvdro-electricity.eu