



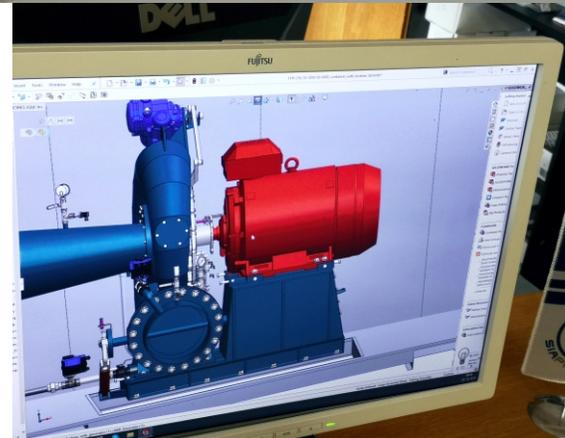
## SIAPRO E-COMPACT SHPP

### Fuente de energía más económica

Con esta unidad se puede reemplazar el suministro de electricidad generada por diésel, por un sistema más económico basado en la energía del agua. El suministro de electricidad es para plantas nuevas, minas, aserraderos, instalaciones turísticas para zonas sin red eléctrica, etc.

#### BENEFICIOS PRINCIPALES:

- Sistema instalado en contenedor-**Solucion KIT**
- Transporte optimizado en un contenedor estándar de 20"
- **Rápido y rentable**, sin necesidad de construir un edificio o presa
- Sin montaje del equipo
- Centrales hidroeléctricas robustas para ríos pequeños, que no necesitan presas de agua ni regulación.
- Sencilla instalación de las conexiones a la tubería y la rejilla.
- El producto se puede poner en marcha rápidamente.
- Apropiado para el sistema de agua potable.



La capacidad instalada “ todo en un contenedor” de turbinas hidráulicas y posible diseño de la turbina Siapro Francis:

Flujo:	hasta 0,25 m <sup>3</sup> /s
Cabezal:	3,00 m hasta 100 m
Potencia:	8 kW hasta 150 kW

\* Opción también para turbinas Pelton y de flujo transversal.



Example with a Pelton turbine.

### Principales características, producción y puesta en servicio:

- La unidad está totalmente automatizada por PLC y puede ser examinada y controlada de forma remota
- Una solución funcional, segura y robusta para pequeñas centrales hidráulicas hasta 150 kW
- Conexiones eléctricas a cada consumidor o red local (400V o 230V)
- Central eléctrica con plazos cortos de entrega e instalación debido a la estandarización, prefabricación y sin necesidad de grandes trabajos de construcción en la zona a emplear.
- Reducción el costo de ingeniería y personalización de proyectos
- Una vez instalada, la unidad se puede poner rápidamente en funcionamiento.

Siapro tiene más de **25 años de experiencia** consultoria, ingeniería, producción e implementación. **Numerosos proyectos** de referencia son el reflejo de la confianza en nuestros servicios y productos. Proporcionamos turbinas Francis, Pelton, 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.



For more information please contact our offices in Slovenia or Austria:

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

■ Siapro Hydro Power GesmbH  
Gastgebgsasse 27  
1230 Vienna, Austria  
T: +43 664 43 60 422 / hydro@siapro.si

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