



CROSSFLOW • PELTON • KAPLAN • FRANCIS

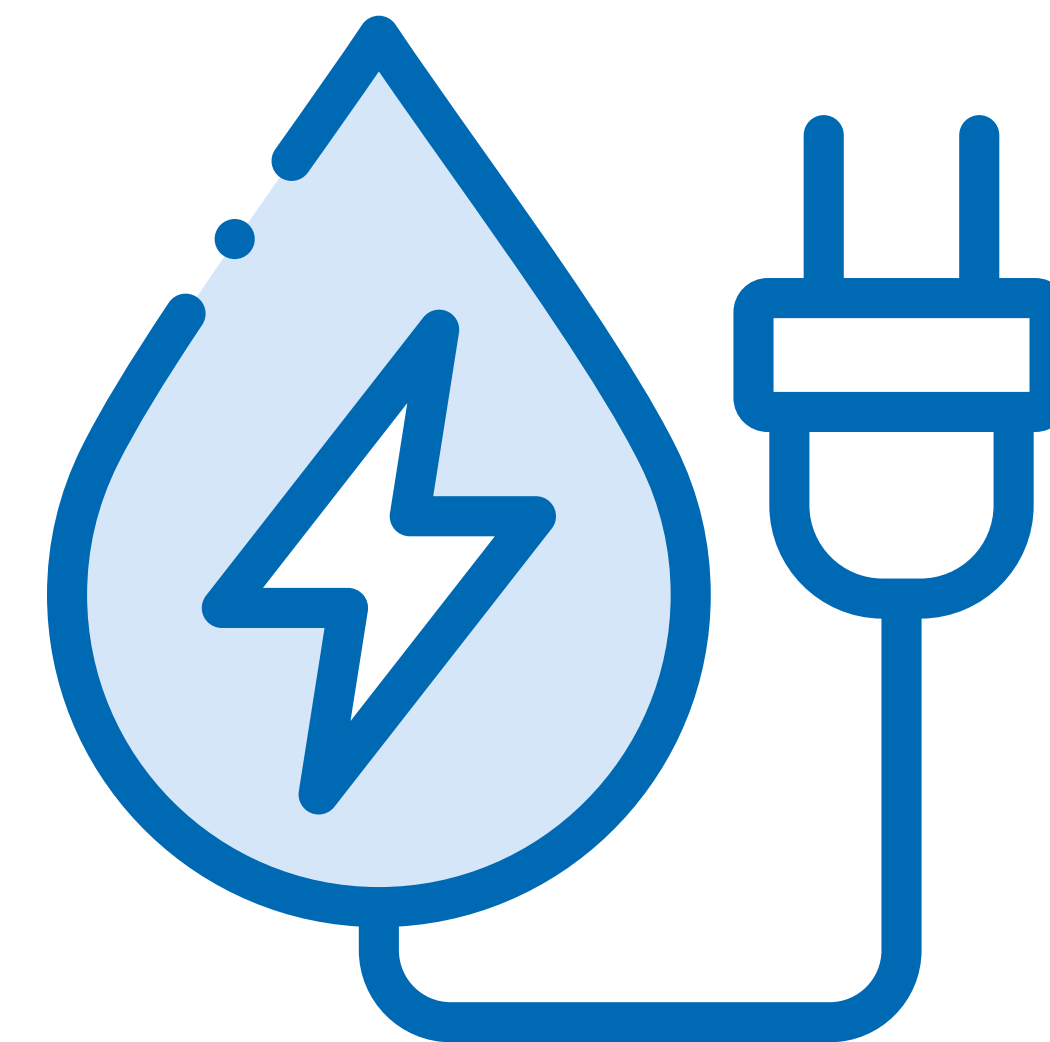
# Fabricando turbinas hidroeléctricas

desde 1983



# Pide lo mejor.

Nos encontramos entre las empresas punteras en la fabricación de turbinas y tecnología para centrales hidroeléctricas pequeñas y medianas.



# Know-how, experiencia y apoyo.

Del agua a la red eléctrica y más allá.

Diseñamos, desarrollamos, fabricamos, entregamos e instalamos nuestros equipamientos y los ponemos en marcha. Capacitamos al personal local y brindamos asistencia técnica remota continua 24h - 365 días al año, así como ofrecemos visitas de servicio regulares o bajo demanda. Todo ello, con una gran pasión que se remonta a la fundación de la empresa en 1983.



**500**  
equipamientos  
fabricados

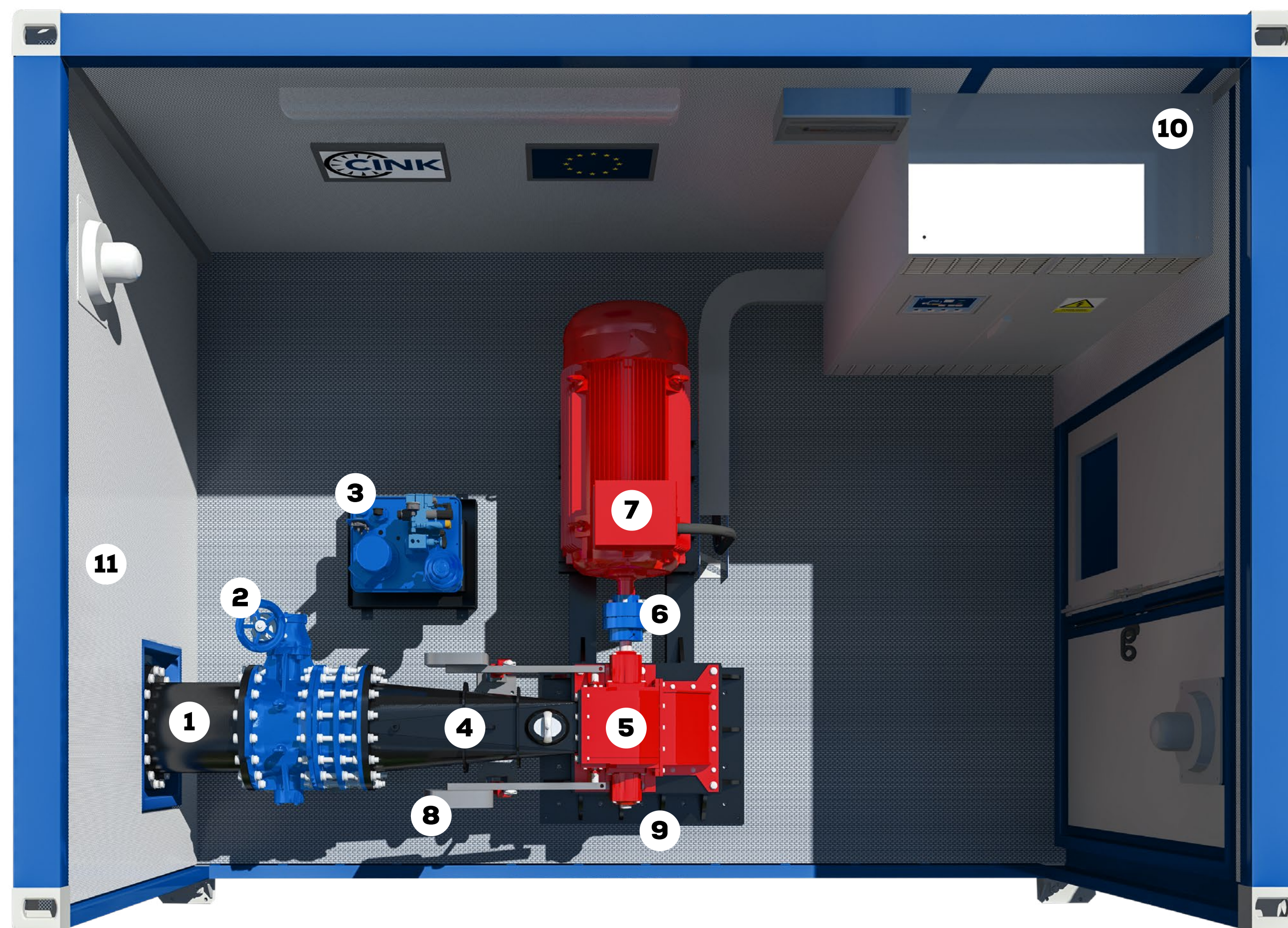


**500 MW**  
de capacidad  
instalada



**50**  
países con clientes  
satisfechos





# Alcance de suministros completos y tiempos de producción cortos.

Solo fabricar su turbina o entregar el paquete electromecánico completo para su planta de energía? No importa cuáles sean sus requisitos, estaremos encantados de ayudarle.

- 1 Tubo de transición
- 2 Válvula de entrada principal
- 3 Unidad hidráulica
- 4 Tubo de entrada
- 5 Turbina
- 6 Acoplamiento
- 7 Generador
- 8 Actuador de turbina
- 9 Marco de turbina
- 10 Armarios eléctricos  
Automatización, LV Power, SCADA
- 11 Power Box  
Contenedor - casa de máquinas listo para producir

# Siempre hay una solución perfecta.

Ya sea que esté buscando una fuente microhidráulica de 10kW o construyendo una planta de energía de 10MW, ambos están dentro de nuestro rango de fabricación.



## PELTON

Rangos de potencias  
**50 - 10 000 kW**

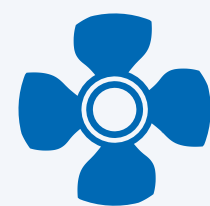
Rangos de saltos  
**100 - 800 m**



## CROSSFLOW

Rangos de potencias  
**10 - 10 000 kW**

Rangos de saltos  
**4 - 220 m**



## KAPLAN

Rangos de potencias  
**100 - 5 000 kW**

Rangos de saltos  
**1 - 20 m**



## FRANCIS

Rangos de potencias  
**100 - 3 000 kW**

Rangos de saltos  
**50 - 300 m**



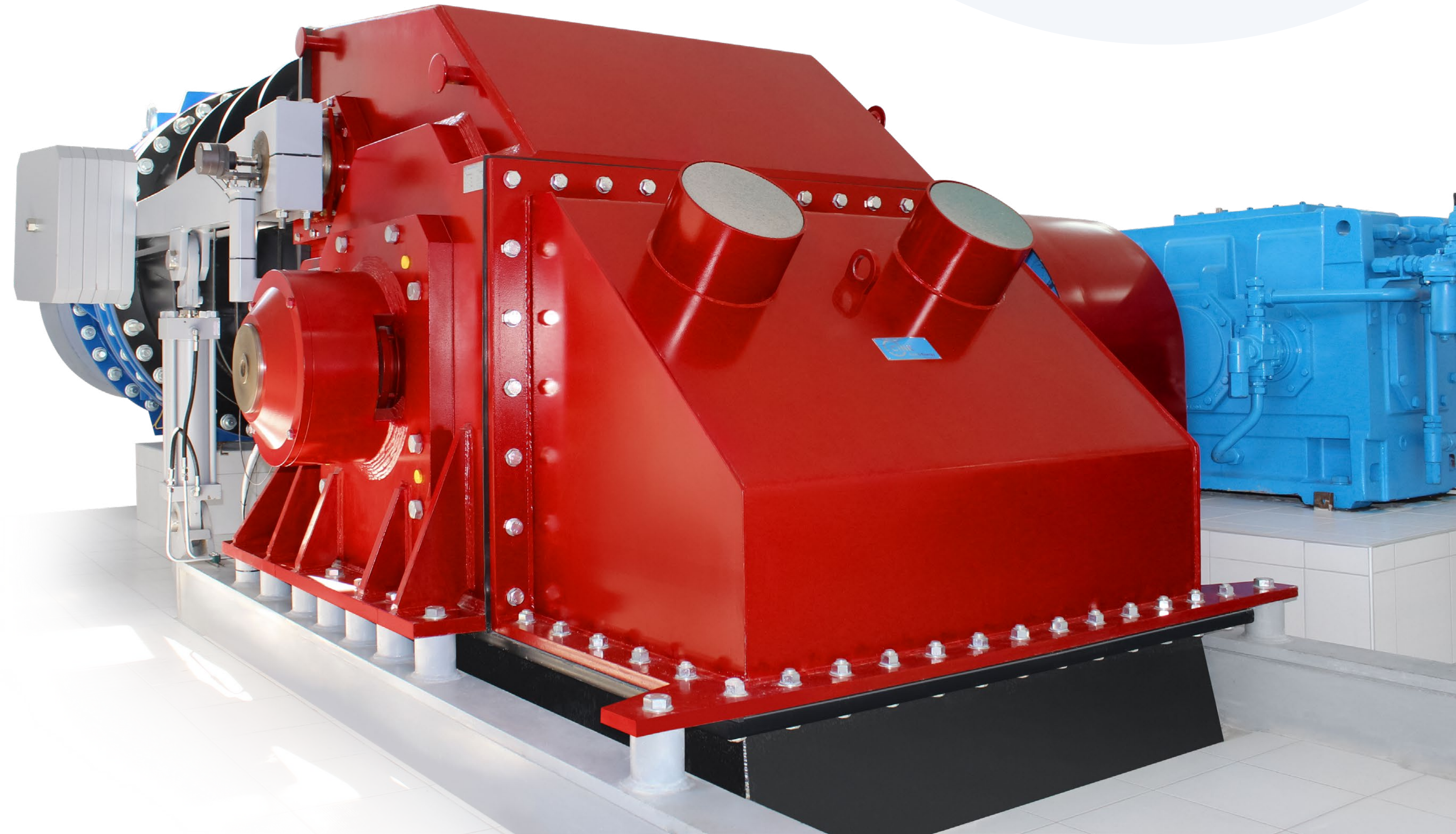


# Sencillez asombrosa.

Nuestras turbinas están diseñadas para minimizar la obra civil, hacer la instalación más rápida y el mantenimiento lo más sencillo posible. La cantidad de energía producida se puede comprobar de forma remota a través de una conexión a Internet. Por lo tanto, puede dejar que su planta de energía funcione de forma autónoma, lo que le permite dedicarse a otras valiosas oportunidades de inversión o actividades empresariales.

# Comprar una vez en la vida.

Equipos hechos a medida y componentes cuidadosamente seleccionados con una larga vida útil. No importa el tipo y tamaño de su máquina, lo que obtendrá le servirá bien durante las próximas décadas.





# Siempre en contacto.

Dondequiera que esté su planta de energía en el mundo.

La red de representantes, socios y consultores de CINK Hydro - Energy se extiende por todos los continentes habitados permanentemente. Nuestros técnicos ayudan constantemente a los desarrolladores a poner en funcionamiento nuevas unidades. Reaccionar en unas pocas horas y preparar un equipo humano de servicio para la salida en dos días? Si eso es lo que necesita, ¡cuente con nosotros!

# Confiamos en los mejores.

Nuestros socios técnicos, así como nuestros subcontratistas y proveedores, son algunos de los fabricantes europeos de componentes industriales de mayor reputación. Rodamientos SKF o armarios eléctricos Schneider? Perfecto para nosotros.



**SIEMENS**

**rexroth**  
A Bosch Company

**SKF**

  
**MarelliMotori**  
Inspired solutions

**Schneider**  
Electric


**SEW**  
EURODRIVE

**FLENDER**  
A Siemens Company

**HYDAC**

**auma**<sup>®</sup>  
Solutions for a world in motion

**SICK**  
Sensor Intelligence.



**KTR**

**Nidec**  
LEROY-SOMER





## CINK HYDRO - ENERGY K.S.

Lesov 125 • 360 01 Sadov, Republica checa

+420 353 579 154, +420 774 555 933

[cink@cink-hydro-energy.com](mailto:cink@cink-hydro-energy.com)

[www.cink-hydro-energy.com](http://www.cink-hydro-energy.com)

