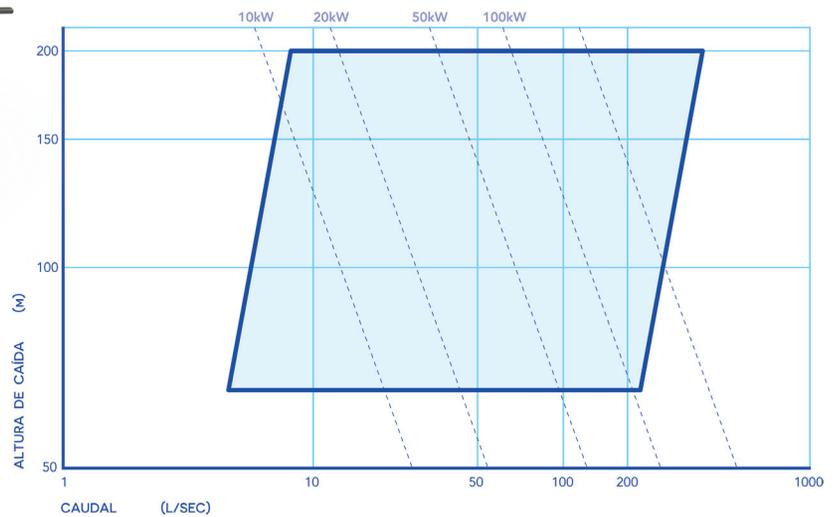




Turbinas Pelton



Altura de caída	60 a 200 m
Caudal	5 a 250 l/s
Potencia mecánica	5 a 175 kW
Velocidad	750 a 1800 rpm
Inyectores ON/OFF	Manual o motorizado



VENTAJAS :

- ▼ Diseño mecánico robusto y confiable
- ▼ Eficiencia mínima garantizada en un amplio rango de caudales
- ▼ Diseño simple y bajos costos de mantenimiento
- ▼ Mantenimiento sencillo, ya que todos los componentes esenciales son fácilmente accesibles y desmontables
- ▼ Costo reducido gracias a la estandarización de la gama



La turbina Pelton, inventada en 1879 por Lester Allan Pelton, es una turbina hidráulica de impulsión, ideal para alturas de caída medias a altas.

Las turbinas Pelton de JLA Hydro se destacan por la simplicidad de su diseño y uso. La instalación de los equipos es sencilla, los trabajos de ingeniería civil son mínimos y los requerimientos de mantenimiento son limitados.

La principal característica de las turbinas Pelton de JLA Hydro es la posibilidad de disponer de **hasta seis inyectores on/off**, de accionamiento manual o motorizado, lo que permite multiplicar los puntos de funcionamiento. Esta flexibilidad garantiza un **rendimiento óptimo a diversos caudales**.

**Nuestra pasión,
vuestra energía**

Expertos en energía hidráulica y en energías renovables.

Las turbinas Pelton JLA Hydro están equipadas con un rodete de acero inoxidable, montada directamente en el eje vertical de la generadora, lo que maximiza la eficiencia del grupo turbogenerador.

El diámetro del rodete y el tamaño de las cucharas se determinan específicamente según las características de cada sitio.



CADA SITIO, CADA RÍO ES ÚNICO. Por eso diseñamos grupos turbogeneradores a medida, perfectamente adaptados a las especificidades de cada proyecto.

Todas las etapas de diseño y fabricación de nuestras turbinas se realizan exclusivamente en Bélgica, en nuestros talleres. Aseguramos un riguroso control de calidad durante todo el proceso de mecanizado y montaje.

Nuestras turbinas pueden, por supuesto, utilizarse para generar electricidad, pero también para diversas otras aplicaciones acoplándolas a un receptor mecánico como una bomba, un molino o un aserradero.

Diseñadas para durar, las turbinas JLA Hydro están fabricadas para funcionar de manera continua durante varias décadas, requiriendo un mínimo de mantenimiento.

Numerosos clientes de todos los tamaños se han visto atraídos por la simplicidad de instalación y mantenimiento de estas turbinas de alto rendimiento.

JLA Hydro propone grupos turbogeneradores completos para equipar centrales en renovación o sitios vírgenes. Las competencias de sus ingenieros se ponen a disposición para encontrar la mejor solución técnica según las características del sitio y las necesidades y expectativas del cliente.

¡CONTÁCTENOS SIN DEMORA PARA DISCUTIR SU PROYECTO!

Rue de l'industrie, 19
5330 Assesse
Bélgica

+32 83 68 91 19
info@jlahydro.be
www.jlahydro.be