

Gebaut für Generationen

23.04.2010, 17:10 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Herkules Aquatec GmbH*



Immer verfügbar, emissionsfrei und effizient: Erneuerbare Energie aus Wasserkraft gewinnt stetig an Bedeutung. Da sich die Kraftwerke an Flüssen binnen weniger Jahre refinanzieren, sichern sich Wasserkraftler eine hohe Rendite. Getreu dem Unternehmensleitbild – Gebaut für Generationen – produziert Herkules Aquatec in Borken bei Kassel die effizienten Brümmer-Turbinen®. Damit definiert das Unternehmen ein erfolgreiches Turbinenkonzept aus den 80er Jahren vom Erfinder Hermann Brümmer neu. Dank Überdimensionierung und niedrigen Drehzahlen erreichen die Wasserturbinen eine Lebensdauer von mehr als 100 Jahren. Somit investieren Kraftwerksbetreiber in ihre Zukunft sowie in die ihrer Kinder und Enkelkinder. Die robusten und intelligenten Turbinensysteme der Brümmer-Turbine® und Brümmer-Klappenlaufrad-Turbine® bewähren sich seit vielen Jahren. Ab 20 Umdrehungen pro Minute gehört die BKT zu den innovativsten Konstruktionen. Darum erhalten Kunden von Herkules Aquatec auf die BKT eine Turbinen-Garantie von zehn Jahren.

Die kleinere Brümmer-Turbine® BT eignet sich für Kleinkraftwerke an Bächen und kleinen Flüssen. Als Durchströmturbine produziert sie fünf bis etwa 30 Kilowatt. Bis 500 Kilowatt und mehr erreicht die Brümmer-Klappenlaufrad-Turbine® BKT je nach Standort.

Portrait

Über die Herkules Aquatec GmbH:

Als weltweit einziger Hersteller der Brümmer-Turbinen® produziert und vertreibt Herkules Aquatec die vom Erfinder Hermann Brümmer übernommenen Turbinensysteme. Verwaltung und Konstruktion befinden sich auf dem Rittergut Kalbsburg im hessischen Borken. Die Fertigung erfolgt in Kooperation mit der Herkules Hebetchnik GmbH in Kassel. Vom Kleinkraftwerk im Allgäu bis zum Großprojekt in Brasilien – seit dem Markteinstieg im August 2009 verzeichnet das Unternehmen nahezu täglich neue Anfragen.

News-ID: 421562 • Views: 2544 (Stand: 10.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/421562/Gebaut-fuer-Generationen.html>