

Support

GLOBAL Hydro



www.atm.co.at/Wels



KUNDENSERVICE Auf uns ist immer Verlass!

Der Kundenservice von GLOBAL Hydro steht für Verlässlichkeit und eine reibungslose Abwicklung Ihres Projektes. Unsere wichtigste Aufgabe ist die Sicherstellung der Zufriedenheit unserer Kunden mit ihrer Wasserkraftanlage. Im Falle einer notwendigen Revitalisierung, eines fälligen Service oder sonstigen Fragen kontaktieren Sie bitte unser Kundenservice Team.
e-mail: service@global-hydro.eu

GLOBAL Hydro Überzeugende Argumente!

GLOBAL Hydro ist weltweit mit großem Erfolg im Bereich der Kleinwasserkrafttechnologie tätig. Das Unternehmen zeichnet eine besondere Kompetenz im Bereich von Kaplan-, Pelton- und Francisturbinen aus und wir agieren als integrierter Systemlieferant. Unsere Produktpalette reicht von 100kW bis zu 15MW pro Turbine. Alle Leistungen im Bereich Elektromechanik, die für die Errichtung eines hydroelektrischen Kraftwerks erforderlich sind, werden als schlüsselfertige Water-to-Wire Lösungen angeboten. Alle Kernkomponenten werden in der firmeneigenen Produktion in Niederranna produziert und montiert. Unser Anspruch an die Qualität und die laufenden Weiterentwicklungen sorgen für eine Technologie mit dem neuesten Stand der Technik. Aufgrund unserer weltweiten Ausrichtung beträgt der Exportanteil über 90%.

GLOBAL Hydro Energy GmbH
4085 Niederranna 41 - AUSTRIA
Telefon +43 7285 514 - 0
Fax +43 7285 514 - 20
info@global-hydro.eu
www.global-hydro.eu

■ Austria's best Quality

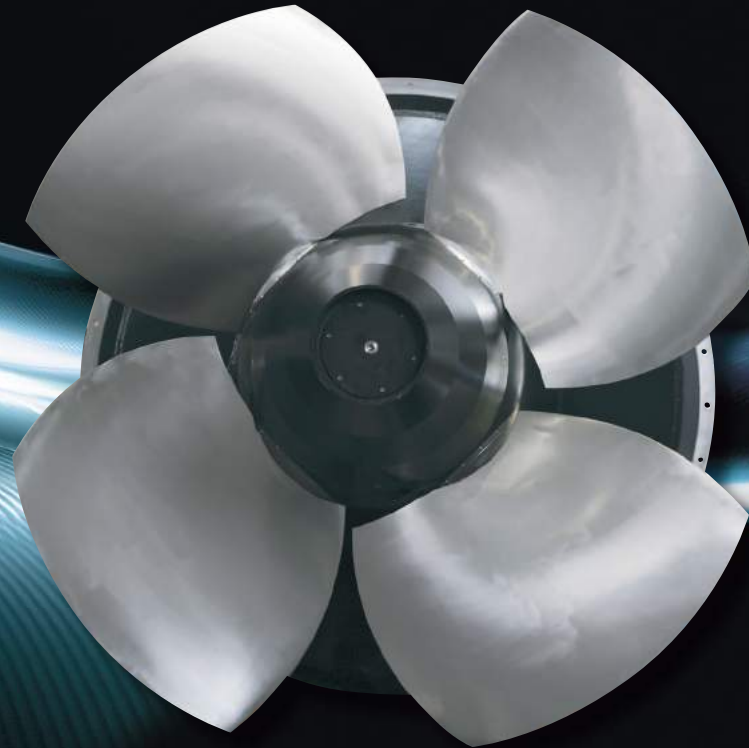
WASSERKRAFT TECHNOLOGIE
Energie ohne Grenzen



Pelton



Kaplan



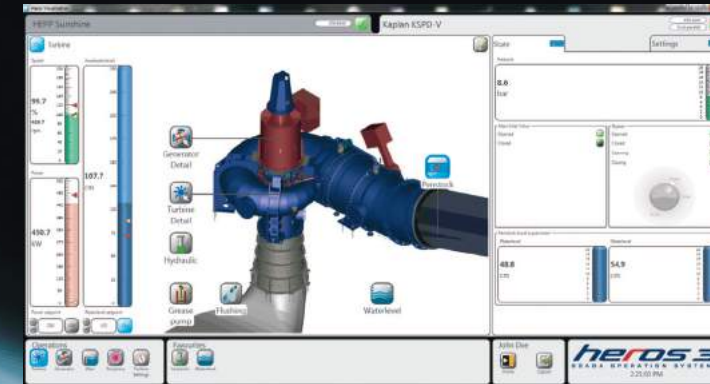
Francis



Heros[®]

heros 3

SCADA OPERATION SYSTEM



- easy to operate
- smart grid solution
- safe for investors

GLOBAL Hydro PELTONTURBINEN

Pelton Turbinen werden bei relativ geringen Wassermengen und großen Fallhöhen eingesetzt. Sie besitzen eine ausgezeichnete Regulierbarkeit und einen hohen Wirkungsgrad im Teillastbereich. Das Laufrad wird bei GLOBAL Hydro aus einem geschmiedeten Monoblock gefräst.

GLOBAL Hydro Pelton Turbine horizontal
GLOBAL Hydro Pelton Turbine vertikal

bis zu 3 Düsen
bis zu 6 Düsen

GLOBAL Hydro KAPLANTURBINEN

Kaplan Turbinen finden ihr Einsatzgebiet hauptsächlich bei Niederdruckanlagen mit großen Wassermengen und Fallhöhen unter 40m. Durch die doppelte Regulierung (Laufradflügel und Leitschaufeln) besitzen sie einen sehr hohen Wirkungsgrad über einen großen Einsatzbereich.

GLOBAL Hydro Kaplan mit Metallspirale horizontal und vertikal
GLOBAL Hydro Kaplan mit betonierter Spirale vertikal
GLOBAL Hydro Kaplan Rohrturbine in den Ausführungen S-Type, Split, schrägachsig und vertikal



GLOBAL Hydro FRANCISTURBINEN

Francis Turbinen decken den Bereich zwischen Kaplan und Pelton Turbinen ab und bewähren sich in mittleren Fallhöhen- und Durchflussbereichen. Sie sind in horizontaler und vertikaler Bauweise lieferbar.

GLOBAL Hydro Francis Spiral Turbine



DIE VORTEILE VON HEROS 3

Heros 3, der moderne Turbinenregler von GLOBAL Hydro ist das erste Multi-Touch-System für Wasserkraftanlagen, das intuitiv vom Benutzer gesteuert werden kann. Heros 3 verfügt über eine individuell an den User angepasste Benutzeroberfläche. So kann jeder User eigene Menüpunkte nach seinen Bedürfnissen auswählen und seine eigenen Einstellungen speichern.

