FR

Liquid Energy – Solid Engineering

GUGLER

TECHNOLOGY FOR HYDROPOWER PLANTS

Notre Entreprise

La société GUGLER Water Turbines GmbH est une entreprise familiale qui s'occupe du développement, de la conception et de la fourniture de turbines hydrauliques et de petites centrales hydroélectriques, avec beaucoup d'engagement et de persévérance.

Grâce à notre longue expérience, à des travaux de recherche et de développement intenses et continus, en collaboration avec des partenaires de renom, nous sommes en mesure de générer un bénéfice global, de grands avantages technologiques et un taux de fiabilité stable, aujourd'hui plus que jamais.

Notre Mission

Grâce à des technologies optimales en harmonie avec les exigences écologiques, nous voulons contribuer de manière significative à l'utilisation économique des forces hydrauliques dans le monde.

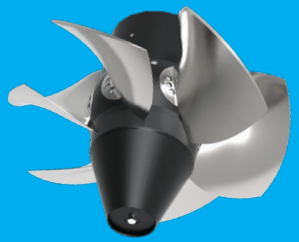
Notre Vision

Notre vision est de faire partie des leaders technologiques, aujourd'hui comme à l'avenir. Nous voulons proposer des solutions efficaces sur le plan économique et des technologies hydrauliques qui permettent de produire à long terme de l'électricité d'origine hydraulique, et de générer un taux de rentabilité attractif et une profitabilité intéressante pour nos actionnaires.

Nos produits
Turbines hydrauliques

Turbines Pelton

Les turbines Pelton sont adaptées à des hauteurs de chute moyennes et élevées, de 50 m à 800 m et des débits d'eau plutôt faibles.



Turbines Kaplan

La turbine Kaplan est la turbine classique pour les hauteurs de chute de 1 m à 40 m avec de grandes quantités d'eau.

Turbines Francis

La turbine Francis est le type de turbine le plus répandu dans le secteur des centrales hydroélectriques. Elle est adaptée à des hauteurs de chute de 15 m à 300 m et convient aux débits d'eau moyens.

Nos prestations

Equipement hydromécanique

Lors de la fabrication des équipements accessoires importants tels que les grilles de retenue, les machines de nettoyage pour grilles, les vannes et les clapets, nous attachons une importance toute particulière à la qualité, au choix des matériaux et à leur traitement pour assurer une durée de vie et une convivialité optimales.

Installations Clés en mains

Nous réalisons des installations clés en mains et des équipements électromécaniques pour les petites centrales hydroélectriques. Nos prestations vont d'une conception minutieuse à de vastes prestations de service après-vente et de maintenance, en passant par le design conceptuel, le dimensionnement, la fabrication, le montage et un système de commande/contrôle de haute qualité.

Nos points forts

Service & Flexibilité

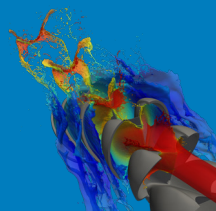
Des prestations d'étude et de consultation qui s'orientent aux exigences spécifiques jusqu'à la prise en charge de l'installation pendant toute sa durée de vie, en passant par les prestations de montage et la mise en service, GUGLER s'oriente toujours aux besoins du client et propose des produits de première qualité. ***Water to wire – tout d'une seule main.***

Réhabilitation & Modernisation

En plus de la construction d'installations neuves, GUGLER vous propose également des solutions taillées sur mesure pour mettre à niveau et moderniser vos centrales hydroélectriques existantes.

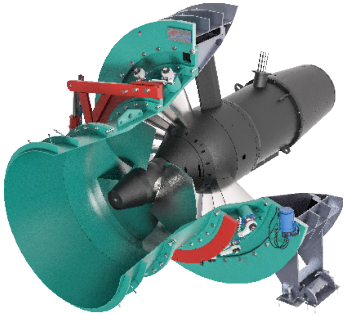
Innovation & Recherché

GUGLER développe sans cesse son savoir-faire en s'informant du fonctionnement de ses propres petites centrales hydroélectriques et en coopérant avec des instituts et des laboratoires d'essais de renom.



Commande/Contrôle

Un système de commande/ contrôle performant et automatique est un des composants les plus importants dans une centrale hydroélectrique moderne, il permet d'assurer le parfait fonctionnement, de maximiser la rentabilité et de minimiser les temps d'arrêt.



GUGLER

dans le monde entier

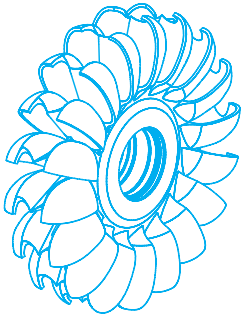
La qualité européenne au service du succès international: grâce à la vaste expérience que nous avons gagnée par des centaines de projets réalisés avec succès, nous sommes fiers de faire partie des premiers fournisseurs de turbines hydrauliques dans la plage de puissance de 50 kW à 40 MW.

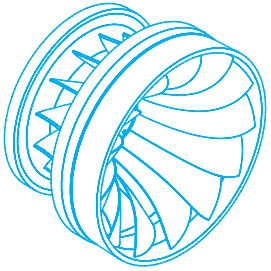
Grâce à une coopération très productive avec des spécialistes de renom national et international dans le secteur de la fabrication, des moteurs, des générateurs, des installations de distribution et des transformateurs, nos clients profitent de l'effet de synergie et de multiples avantages autant au niveau des prix que d'une qualité toujours meilleure par des externalisations ciblées.

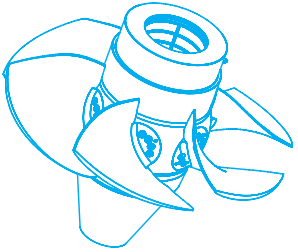
Extrait de nos références

GUGLER

TECHNOLOGY FOR HYDROPOWER PLANTS







GUGLER Water Turbines GmbH

Gewerbepark 41, 4101 Feldkirchen a.d. Donau, Austria
+43 7233 20933
info@gugler.com
www.gugler.com