



Projektbeispiele Exemples de projet Esempi di progetti	Q	Hn Hn An	Eta Turbine Eta Turbina Eta Turbine	P mechanisch P mécanique P meccanico	Eta Generator Eta Générateur Eta Generatore	P elektrisch P électrique P elettrico	Gewicht ca. Poids env. Peso ca.
St. Margrethenberg	5,4 l/s	354 m	83 %	15,6 kW	90 %	14 kW	730 kg
Bläs	6.0 l/s	140 m	85 %	7,0 kW	89 %	6,2 kW	340 kg

Beschreibung

Die Produktion von massgeschneiderten Turbinen für individuelle Kundenanforderungen stellt einen beträchtlichen Mehrwert in verschiedenen Industriezweigen dar.

Unternehmen und Organisationen in der Energieerzeugung, Wasserversorgung und anderen verwandten Bereichen sind auf die Einbindung von kleinen Turbinen in ihre Anlage angewiesen. Unsere Flexibilität erlaubt es, Lösungen zu entwickeln, die präzise auf die spezifischen Bedürfnisse, technischen Voraussetzungen und Umgebungsbedingungen der Kunden zugeschnitten sind.

Durch massgeschneiderte Einzelanfertigungen, die mit synchronen oder asynchronen Generatoren ausgestattet sind, lässt sich im Inselbetrieb oder Netzparallelbetrieb arbeiten. Somit bieten wir Lösungen, die sowohl in abgelegenen Gebieten als auch in integrierten Stromnetzen optimal eingesetzt werden können. Diese Vielseitigkeit in der Produktpassung ermöglicht es uns, effiziente und zuverlässige Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen bereitzustellen.

Die kompakten Turbinen sind sehr wirtschaftlich und ermöglichen so die Erschließung von kleinen Energiepotentialen.

Description

La production de turbines sur mesure pour satisfaire à des exigences individuelles des clients apporte une plus-value considérable dans divers secteurs industriels.

Qu'il s'agisse de production d'énergie, d'approvisionnement en eau ou d'autres secteurs apparentés, certaines entreprises et organisations sont tributaires de l'intégration de petites turbines dans leurs installations. Notre flexibilité nous permet de développer des solutions parfaitement adaptées aux besoins spécifiques, exigences techniques et conditions environnementales des clients.

Des fabrications individuelles sur mesure, équipées de génératrices synchrones ou asynchrones, permettent un fonctionnement en îlot ou en parallèle sur le réseau. Nous fournissons ainsi des solutions qui peuvent être utilisées de manière optimale, aussi bien dans des zones isolées que dans des réseaux électriques intégrés. Cette polyvalence dans l'adaptation des produits nous permet de proposer des solutions efficaces et fiables pour de nombreuses applications.

Les turbines compactes sont très rentables et permettent ainsi l'exploitation de petits potentiels d'énergie.

Descrizione

La produzione di turbine su misura per esigenze individuali della clientela rappresenta un considerevole valore aggiunto in vari segmenti industriali.

Aziende e organizzazioni operanti nel campo della produzione di energia, dell'approvvigionamento idrico e in altri settori correlati necessitano di integrare piccole turbine nei propri impianti. La nostra flessibilità ci consente di sviluppare soluzioni che si adattano con precisione alle specifiche esigenze, ai requisiti tecnici e alle condizioni ambientali dei clienti.

Grazie alla produzione di esemplari unici su misura, dotati di generatori sincroni o asincroni, è possibile sfruttare il funzionamento in isola o il funzionamento in parallelo alla rete. In tale modo, offriamo soluzioni che garantiscono un impiego ottimale sia in zone isolate sia reti elettriche integrate. Questa versatilità nell'adattamento dei prodotti ci consente di mettere a disposizione soluzioni efficienti e affidabili per un'ampia varietà di applicazioni.

Le turbine compatte sono molto economiche e permettono di sfruttare al meglio piccoli potenziali di energia.

