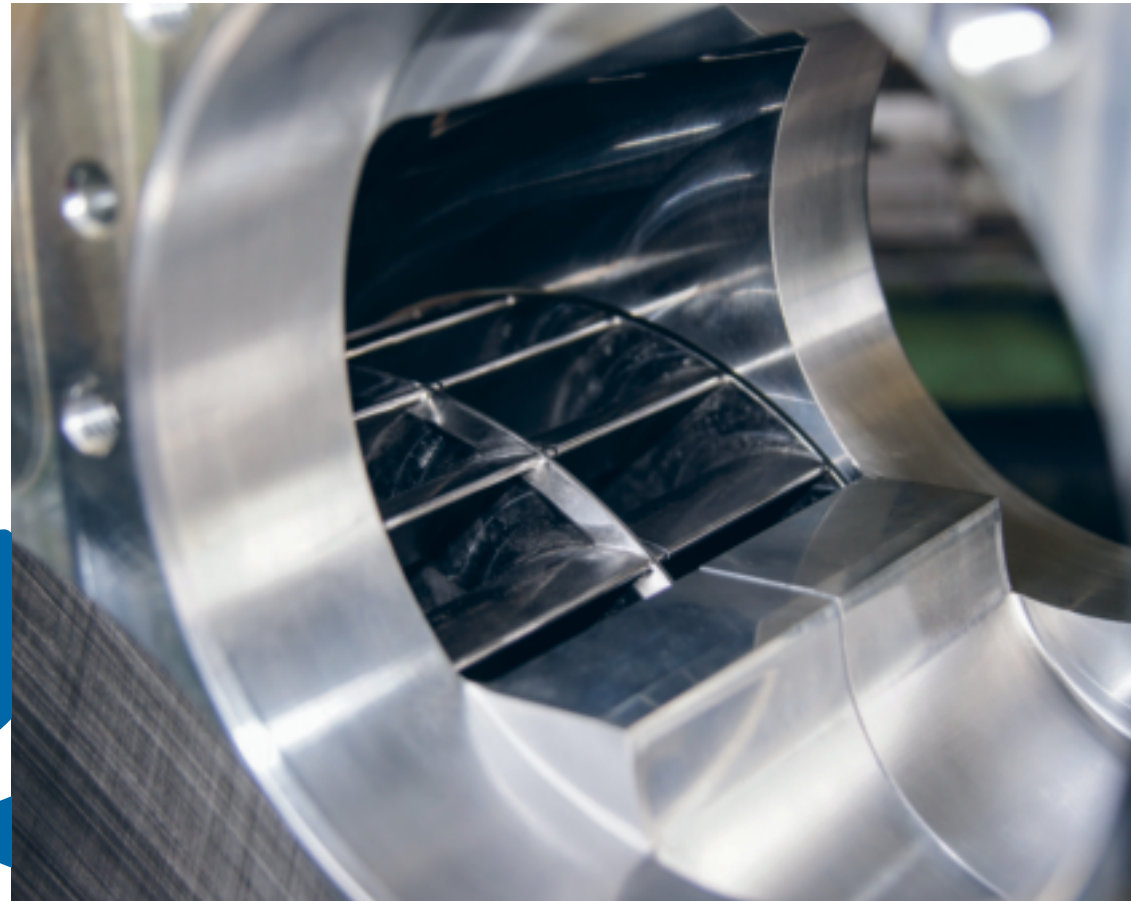


SIGRIST Cross Flow T16



Brünigstrasse 260 · 6072 Sachseln · Tel. 041 660 14 10
Fax 041 660 62 75 · info@sigrist-ag.ch · sigrist-ag.ch

KOMPAKTE LEISTUNG

Möchten Sie Strom produzieren? Sie haben wenig Gefälle und viel Wasser zur Verfügung? Dann ist unsere Durchströmturbine T16 genau die richtige Lösung für Sie.

Die T16 ist eine Weiterentwicklung der T15 der entec ag und entspricht in Bezug auf Laufruhe, Präzision und Wirkungsgrad den höchsten Anforderungen. Mit Hilfe modernster Fertigungstechniken werden die Bauteile nach neustem Stand der Technik hergestellt. Unsere langjährige Erfahrung im Turbinenbau und das zum Patent angemeldete Herstellungsverfahren garantieren eine optimale Leistung.



Die Bauteile – selbst das Laufrad – sind aus einem Stück gefräst. Die SIGRIST Cross Flow T16 wird kundenspezifisch berechnet, hergestellt und Ihren Bedürfnissen in Bezug auf die Gegebenheiten am Bau angepasst. Sie ist einfach sowie mit wenigen Verschleiss-teilen aufgebaut und daher sehr wartungsarm.

100% Swiss Made
100% trinkwasserkonform
Patent angemeldet

SIGRIST Cross Flow T16



Bei der Entwicklung wurde viel Wert auf Details wie Servicefreundlichkeit und Zugänglichkeit der Komponenten gelegt.

Auf dem Prüfstand der Fachhochschule Nordwestschweiz wurden die Erwartungen mehr als erfüllt. Unsere Turbinen erzielen einen erstaunlich hohen Wirkungsgrad.

Vertrauen Sie unserer langjährigen Erfahrung im Turbinenbau. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.



Bildlegende

Das KW-Langwiese in der Produktion und auf dem Prüfstand. Es werden maximal 100 Liter pro Sekunde bei einem Wasserdruck von 3,8 bar verarbeitet. Dies ergibt eine Leistung von 25 Kilowatt.

