ENSY AG



Die ENSY Trinkwasser-Turbine

Energie aus der Wasserversorgung

SVGW SSIGE



Einfach, ökologisch, rentabel

Die ENSY AG kombiniert bewährte Mechanik mit moderner Kommunikations-Technologie. Dank kompakter Konstruktion und innovativer Steuerung lassen sich unsere Kraftwerke einfach in Wasserversorgungen und deren Leitsysteme integrieren. Auf Wunsch kümmern wir uns um den reibungslosen Betrieb der Anlagen.

kompakt

Die platzsparende und flexible Bauweise ermöglicht die Integration in bestehende Gebäude sowie die Ausführung als Schacht.

innovativ

Optional mit Überwachung und Regelungsoptimierung via Internet. Auch ohne Kommunikationskabel zwischen Turbine und Regelvolumen realisierbar.

zuverlässig

Hochwertige Bauteile und schonende Steuerung sorgen für eine lange Lebensdauer. Optimaler Service mit Ersatzteilen an Lager.

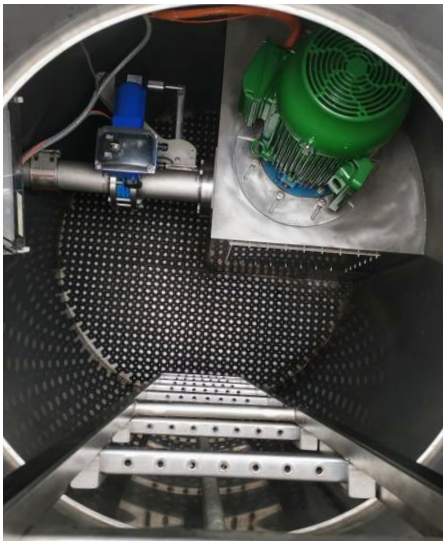
wirtschaftlich

Kostensparend dank Reduktion auf das Wesentliche. 50% Investitionsbeiträge vom Bundesamt für Energie.

Die ENSY AG bietet Planung, Mechanik, Steuerung und Betrieb aus einer Hand.



Ausführungsbeispiel innerhalb eines Gebäudes



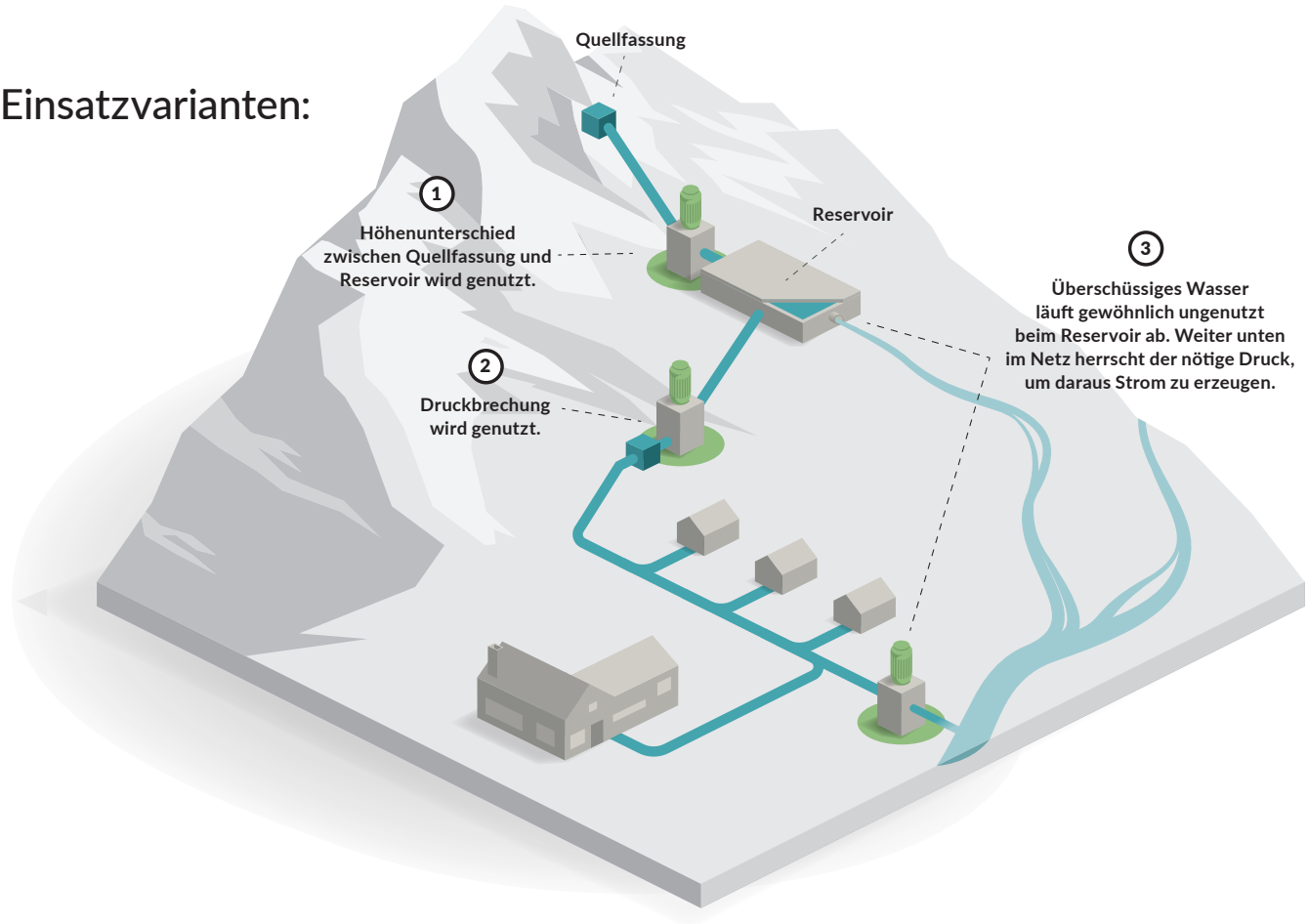
Variante in Schachtbauweise



Aussenansicht eines Kraftwerks im Schacht

Auch aus Überlauf wird Strom.

Einsatzvarianten:



Turbinenart	Ein- oder mehrdüsige Pelton-Turbinen. Andere Ausführungen nach Absprache.
Material	Wasserführende Teile (Laufrad, Düse, Gehäuse) aus Edelstahl.

Zertifiziert	vom Schweizerischen Verein des Gas und Wasserfaches (SVGW) für den Betrieb in Trinkwassersystemen.
Garantie	Optional 10 Jahre Garantie inkl. Wartung und Betrieb.

Möchten Sie Ihre Wasserversorgung zur Stromproduktion nutzen?

Kontaktieren Sie uns für eine kostenlose Potentialabklärung.



Adrian Steiner

+41 (0)79 124 80 99
adrian.steiner@ensy.ch