

# HERZLICH WILLKOMMEN

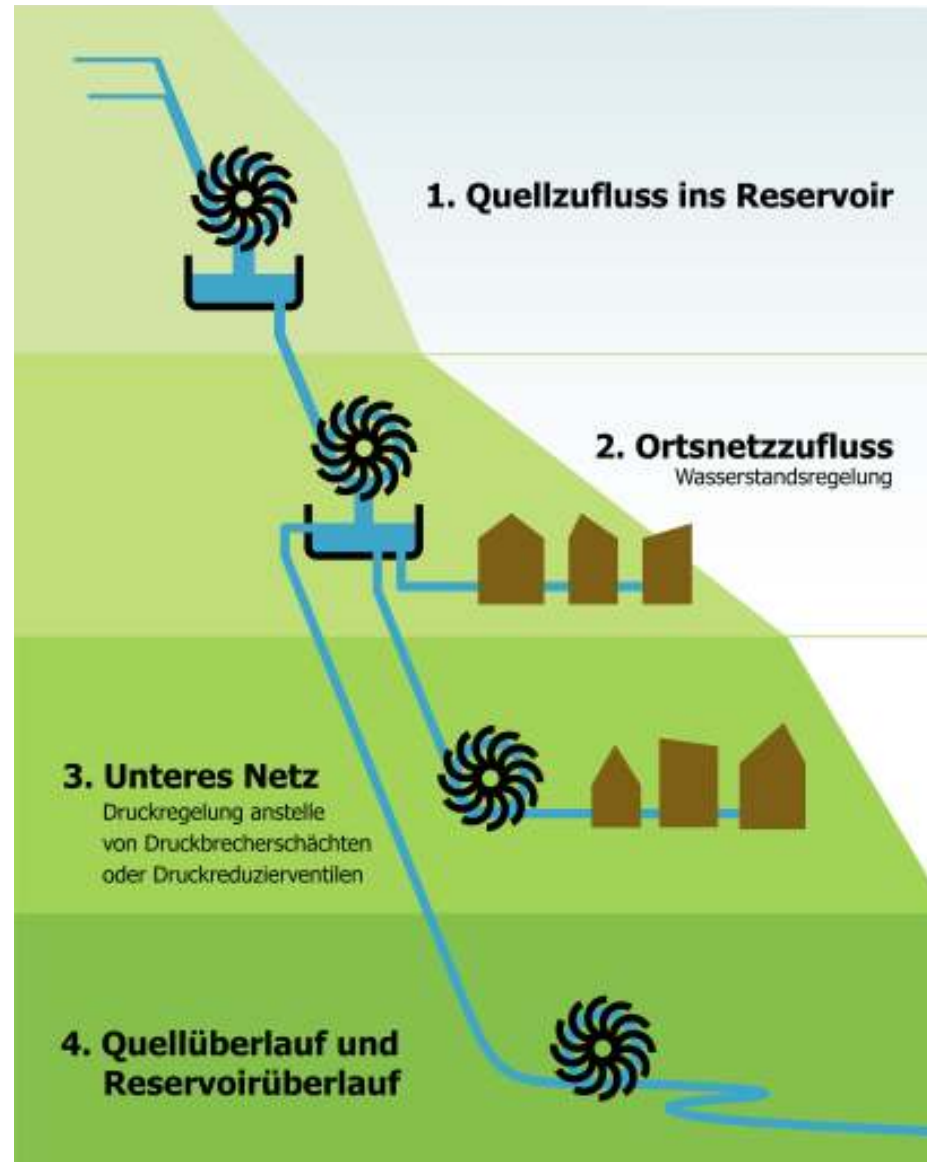
## Universalturbine P2E für Wasserversorgungen

**Nutzen der  
Druckreduzierenergie oder**

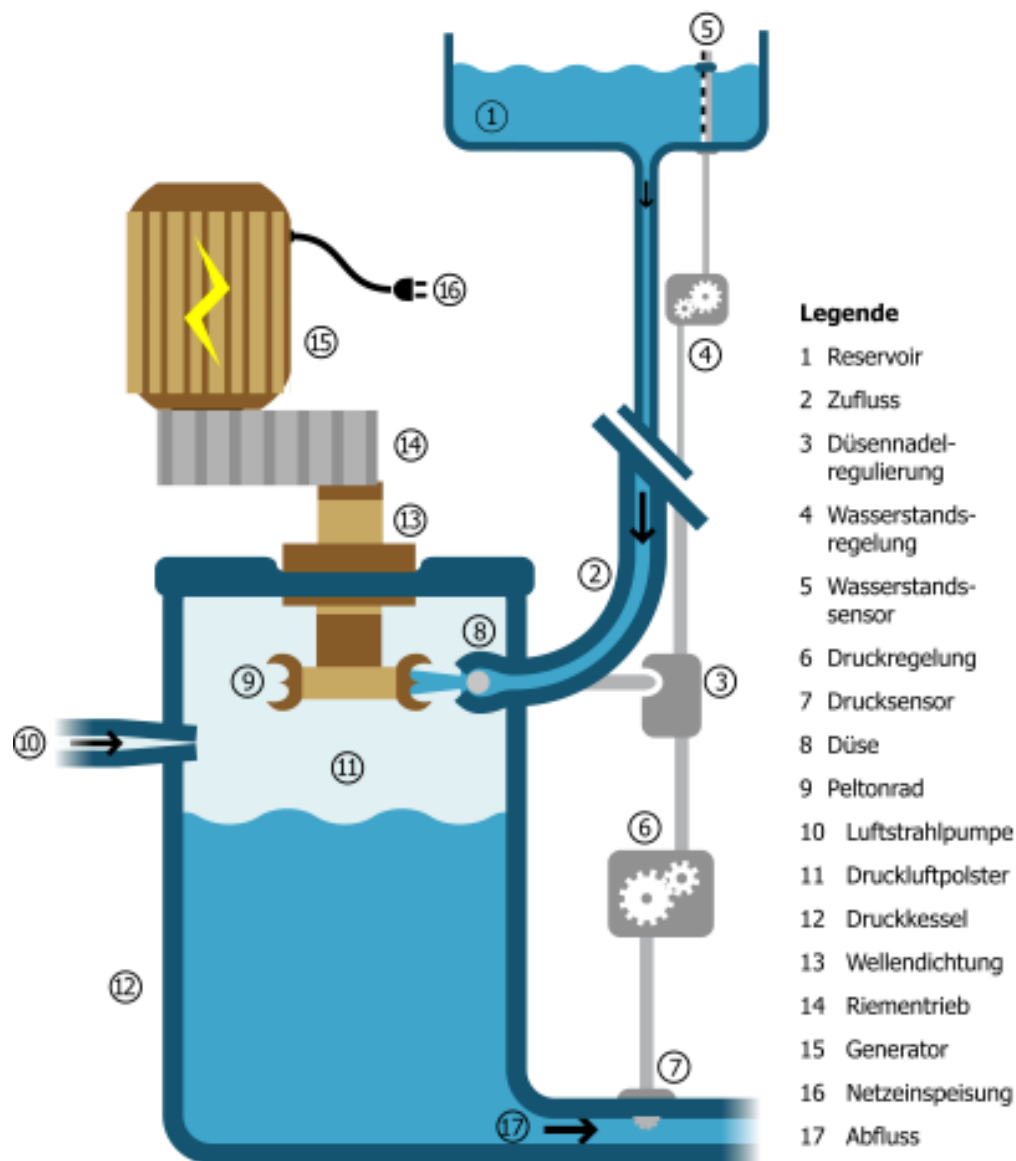
**Umwandeln des Überdrucks  
in elektrische Energie**



# Anwendungsfälle in Wasserversorgungen

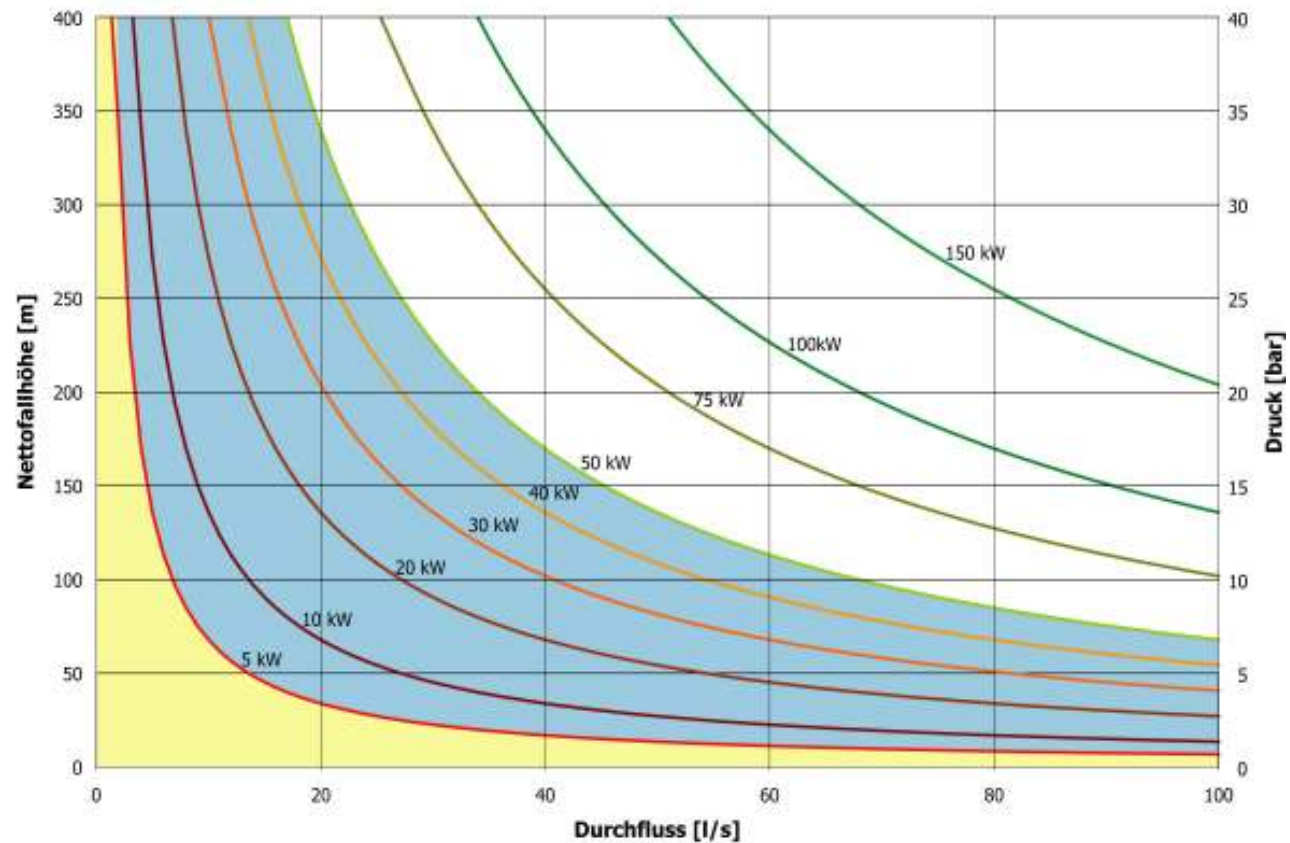


# Funktionsprinzip der Universalmaschine P2E



# Anwendungsbereich der Universalturbine

- **Eingangsd.**  
**2 bis 50 bar**
- **Ausgangsd.**  
**0 bis 6 bar**
- **Durchfluss**  
**2 - 100 l/s**
- **Leistung**  
**5 - 50 kW**



# Vorteile der Universalturbine P2E

- **Standardisierung und Modularität**
- **der Komponenten > Kostensenkung.**
  - 1 Schaufelraddurchmesser
  - 2 Schaufelgrößen
  - 1 Grösse des Druckgefässes
  - 1 Düsendurchmesser / Nadelgrößen
  - 1 bis 6 Düsen, **je nach Höhe und Durchfluss**
- **Universelle Anwendung:** Die Turbine kann einfach und flexibel an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.
- **Das Luftkissen dämpft Druckstöße aus dem Leitungsnetz.**



**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**



stiftung  
revita

