

Pumpe turbiner



Reversible pumpe turbiner konstruert for å møte alle plass-spesifikke krav.

Bruksområde:

Ett-trinns pumpe turbiner brukes normalt i område med fallhøyde mellom 50-800 m. De brukes til å lagre energi og til å forbedre strømnettets dynamikk.

Design:2010 ble Rainpower Tornado introdusert. Denne er utviklet og testet ved Rainpowers moderne hydrauliske laboratorium i Trondheim i løpet av 2011.

Modellester med stor nøyaktighet - ca. $\pm 0.2\%$ for virkningsgrad sikrer at turbinens hydrauliske ytelseskaraktistika kan estimeres med stor nøyaktighet i hele bruksområdet.

Rainpowers dyktige ingeniører optimerer turbinene for å tilpasse dem til spesifikke kraftverksdata; dette gjelder både nye enheter og oppgraderte eldre maskiner.



Produksjon

Hovedproduksjons-partnere i Europa og Kina.
Rainpowers eget verksted på Sørumsand.