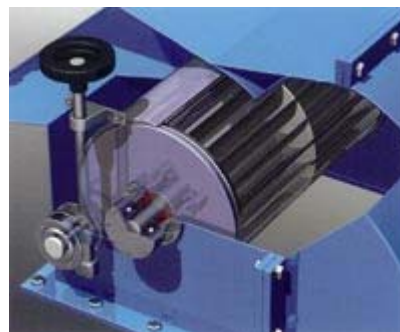


# Turbine Banki e turbine Pelton.

## *Ecowatt*

### **Le Turbine Banki o Flussi Incrociati**

Sono adatte a salti da 7m a 60m e portate da 20 l/s a 800 l/s. Risultano un'ottima soluzione per conciliare qualità, prestazioni e prezzo. Sia la girante sia i particolari meccanici sono realizzati completamente in acciaio inox. La trasmissione del moto da girante a generatore è affidata ad una cinghia dentata per garantire la necessaria elasticità del sistema e minimizzare le perdite di potenza. La regolazione della portata è garantita da un particolare tegolo di regolazione che consente una variazione da 0 a 100%.



### **Le Turbine Pelton**

Sono adatte per salti da 20m a 180m e portate da 0,5 l/s a 100 l/s. Sono realizzate con palette microfuse in acciaio inox. Su tutte le turbine Pelton sono presenti sei getti sui quali agiscono apposite valvole di regolazione della portata allo scopo di ottimizzare l'efficienza del sistema. Le giranti sono direttamente calettate sugli alberi dei generatori per migliorare i rendimenti globali. Tutti i particolari meccanici importanti sono realizzati in acciaio inox. Accurati trattamenti anticorrosione sono applicati su tutte le superfici.

