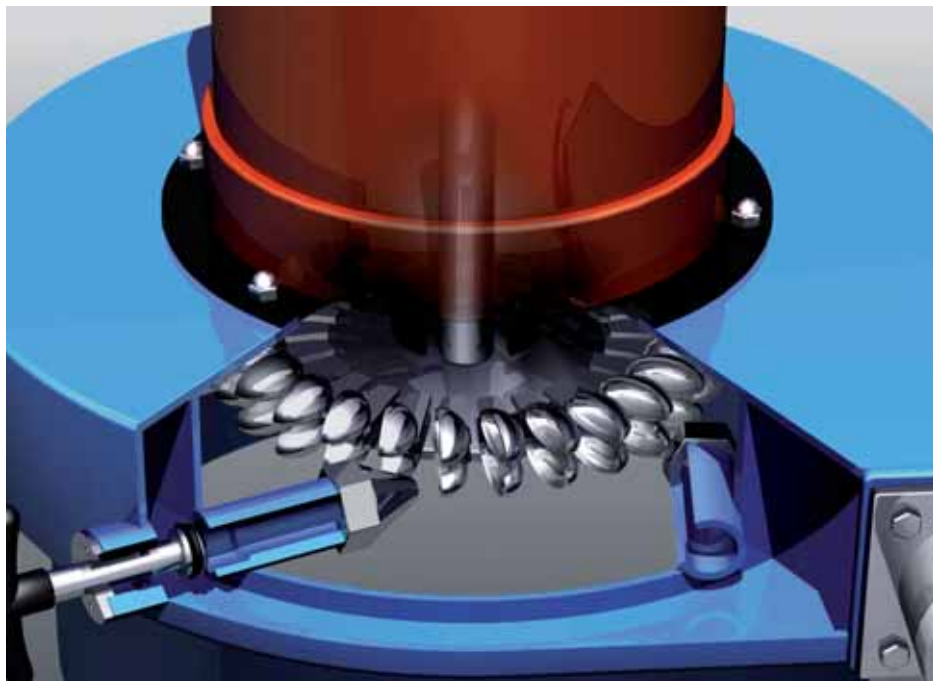


## Le Turbine Pelton

### ■ serie TP

Sono adatte per salti da 20 m a 350 m e portate da 0,5 l/s a 100 l/s. Sono realizzate con pale 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 sulle superfici degli altri materiali.



## Le Turbine Banki o Flusso Incrociato

### ■ serie TB

Sono adatte a salti da 5 m a 60 m e portate da 10 l/s a 1000 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 dalla turbina al generatore avviene tramite cinghia dentata per garantire la necessaria elasticità del sistema ed ottimizzare l'efficienza della trasmissione stessa. La regolazione della portata è garantita da un particolare tegolo che consente una variazione da 0 a 100%; l'azionamento può essere manuale o automatico mediante servomotore elettrico.

