

## I modelli

### **Gruppo Turbina-Generatore**

#### ■ TPS024 ■ TPA024

Turbina tipo Pelton, distributore con 6 getti di regolazione portata. Generatore sincrono autoeccitato senza spazzole monofase, 2 poli, 230 Volt 50Hz.

Il modello TPA è dotato di generatore asincrono trifase, 2 poli, 400 Volt 50/60Hz. Valvola generale a sfera con attuatore elettrico.



### **Gruppo Turbina-Generatore**

#### ■ TPS041 ■ TPA041

Turbina tipo Pelton, distributore con 6 getti, con 3 valvole di regolazione. Generatore sincrono autoeccitato senza spazzole tri-monofase, 4 poli 400/230 Volt 50/60Hz.

Il modello TPA è dotato di generatore asincrono trifase, 4 poli 400 Volt 50/60Hz. Valvola generale automatica o manuale, con 3÷6 valvole di regolazione portata manuali o automatiche.



### **Gruppo Turbina-Generatore**

#### ■ TPS082 ■ TPA082

Turbina tipo Pelton, distributore con 6 getti, con 4 valvole di regolazione. Generatore sincrono autoeccitato senza spazzole tri-monofase, 4 poli 400/230 Volt 50/60Hz.

Il modello TPA è dotato di generatore asincrono trifase, 4 poli 400 Volt 50/60Hz. Valvola generale automatica o manuale, con 2÷6 valvole di regolazione portata manuali o automatiche.



## Gruppo Turbina-Generatore

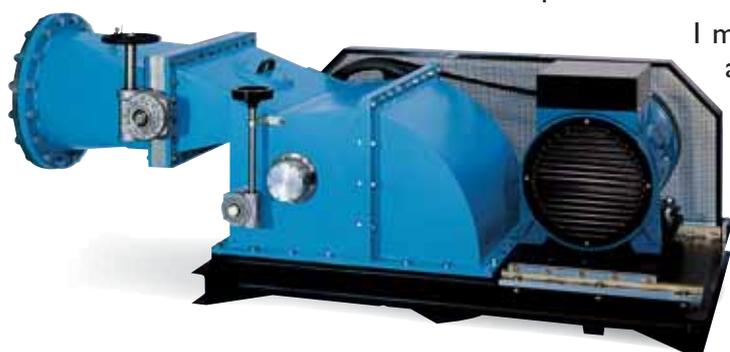
### ■ TPA

Impianti progettati per il collegamento in parallelo alla rete. Le turbine sono Pelton con comandi automatici per l'avvio-arresto e la regolazione e permettere l'ottimizzazione della produzione di energia. Gli azionamenti avvengono tramite attuatori elettrici in c.c.. La possibilità di produrre e rivendere energia elettrica risulta una interessante forma di investimento economico, oltre ad un contributo all'approvvigionamento energetico nazionale.

## Gruppo Turbina-Generatore

### ■ TBS... ■ TBA...

Turbina Banki con regolazione manuale o automatica della portata da 0 a 100%. Generatore sincrono autoeccitato senza spazzole tri-monofase, 4 poli. 400/230 Volt 50/60Hz.



I modelli TBA sono dotati di generatore asincrono trifase 4-6 poli, 400/230 Volt 50/60Hz. Valvola generale automatica ad azionamento elettrico in c.c., regolazione manuale o automatica della portata da 0 a 100%.

## Regolatori e quadri elettrici

**I Regolatori Elettronici RMP** sono indispensabili per i modelli serie S. Sono monofase 230 V 50/60 Hz, completi di resistenze per dissipazione in aria o acqua da 2 kW ed in acqua da 5 o 10 kW. Essendo elementi modulari, possono essere collegati su impianti monofase o trifase di differenti potenze ed indipendenti dal tipo di turbina.

**I Quadri Elettrici di Controllo QCM QCT** nei modelli serie S forniscono i parametri elettrici di funzionamento dell'impianto. Sono monofase o trifase, completi di strumenti, allarmi e protezioni.

**I Quadri elettrici QPR** sono progettati per i modelli A ossia in parallelo alla rete. Gestiscono tutte le automazioni dell'impianto e contengono le protezioni, il rifasamento, la strumentazione necessarie a garantire il funzionamento dei gruppi turbina-generatore della serie A. Su richiesta possono essere dotati di sistemi di telesegnalazione.