

La gamma

Ecowatt

Gruppo Turbina-Generatore AC2

Turbina tipo Pelton, distributore con 6 getti. Generatore sincrono monofase auto-eccitato senza spazzole, 2 poli 230 Volt 50Hz. Dimensioni e peso contenuti, questo **generatore idraulico** è l'ideale per utilizzi stagionali quali case isolate, piccoli alpeggi o rifugi alpini, per impianti di debatterizzazione a raggi UV e per telecomandi.



Gruppo Turbina-Generatore AC4-38

Turbina tipo Pelton, distributore con 6 getti, con 3 valvole di regolazione. Generatore tri-monofase sincrono autoeccitato senza spazzole, 4 poli 400/230 Volt 50/60Hz. Impianto ideale per funzionamento continuativo. Molto apprezzato su rifugi medio-grandi, per piccoli gruppi di case isolate. Oltre a fornire energia elettrica costituisce una preziosa fonte di energia termica per il riscaldamento delle abitazioni.



Gruppo Turbina-Generatore AC 4-75

Turbina tipo Pelton, distributore con 6 getti, con 4 valvole di regolazione. Generatore tri-monofase sincrono autoeccitato senza spazzole, 4 poli 400/230 Volt 50/60Hz. Si utilizza per produzione di energia in servizio continuo per comunità e villaggi nei Paesi in via di sviluppo e per attività turistiche ed artigianali. Si distingue per l'elevato rendimento e la notevole robustezza.



Gruppo Turbina-Generatore AS4

Turbina Pelton o Banki con comandi automatici per l'azionamento delle regolazioni della portata. Generatore asincrono trifase 4 poli 400/230 Volt 50/60Hz con rotore a gabbia. Impianto progettato per il collegamento in parallelo alla rete. Tale collegamento impone una sequenza automatizzata per consentire il parallelo e lo sgancio automatico dalla rete. La possibilità di produrre e rivendere energia elettrica risulta, in taluni casi, una interessante forma di investimento economico.



Gruppo Turbina-Generatore AC4-FI

Turbina Banki, regolazione manuale e continua della portata da 0 a 100%. Generatore trifase sincro autoeccitato senza spazzole, 4 poli 400/230 Volt 50/60Hz. Le diverse taglie standardizzate consentono l'applicazione di questi impianti per svariati impieghi ed applicazioni con condizioni di salto medio-basso, ma portate importanti e talvolta variabili.



Quadri Elettrici e Regolatori

I **Quadri Elettrici di Controllo** hanno la funzione di fornire le informazioni sulle condizioni di funzionamento dell'impianto. Sono monofase o trifase, completi di strumenti, allarmi e protezioni.

I **Regolatori Elettronici** mantengono stabile il carico sul gruppo turbina-generatore. Sono monofase, modulari e completi di resistenze per dissipazione in aria o acqua da 2 o 10 kW possono essere collegati su impianti monofase o trifase.

