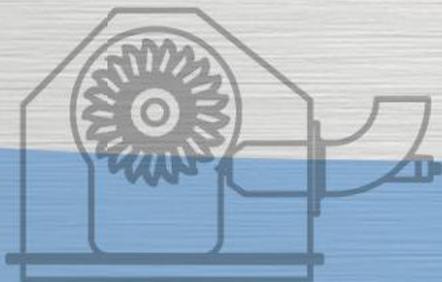


ENERG-TECH_{Srl}

Mini Turbina Idroelettrica Carica Batterie HYD080





Mini Turbina Idroelettrica Carica Batterie HYD080

HYD080 MICRO GENERATORE DI ENERGIA ELETTRICA AZIONATO DA UNA TURBINA AD ACQUA

CHE COS'È

- È un generatore di energia elettrica azionato dall'acqua di un normale acquedotto.
- Appositamente studiato per la ricarica di batterie a 24Vcc (mod HYD082) da 15 a 60Ah (Versione opzionale a 12Vcc: mod HYD081)
- Impiego d'acqua ridotto (26-39 lt/min)
- È l'ideale per alimentare controllori di acquedotti isolati o piccole case isolate
- È costruito con materiali adatti al contatto con l'acqua potabile e conforme alle norme CE
- Può essere utilizzato in abbinamento ad un impianto fotovoltaico preesistente

COME FUNZIONA

Il microgeneratore idroelettrico è azionato dalla pressione presente nell'acquedotto o in una piccola condotta con un diametro di 25-32 mm (1 pollice). L'acqua fa ruotare una turbina collegata ad un generatore elettrico che carica le batterie esterne tramite un regolatore di carica elettronico. Al raggiungimento del livello di fine carica delle batterie il controllo elettronico interromperà l'erogazione dell'acqua aprendo un'elettrovalvola; quando la tensione di batteria scenderà ad un valore prefissato l'elettrovalvola verrà riattivata e riprenderà la carica delle batterie. Il controllore elettronico è inoltre dotato di uno strumento a led che indica il livello di carica delle batterie.

Prestazioni

Pressione	2,5	3	4	5	6
Quantità	26	28	32	36	39
Energia giornaliera	350	650	950	1500	2000
Dimensioni	L=240 mm; P=240 mm; H=250 mm				
Peso	10 Kg				

SK HYD080

ENERG-TECH_{Srl}

Via San Rocco, 9 - 10010 Quassolo (To)

Tel. +39 0125 750171 - Fax +39 0125 659459

info@energ-tech.it - www.energ-tech.it