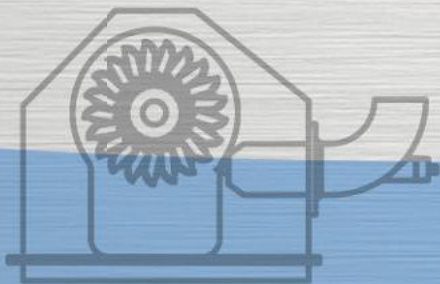


ENERG-TECH_{Srl}

Mini Turbina Idroelettrica Carica Batterie HYD600





Mini Turbina Idroelettrica Carica Batterie HYD600

HYD600 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.
- Studiato per la ricarica di batterie a 24Vcc (mod HYD601) o 48Vcc (mod HYD602) da 80Ah a 400Ah
- È l'ideale per l'alimentazione di 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 nella condotta (diametro minimo di 50 mm). L'acqua fa ruotare una turbina collegata ad un generatore elettrico che carica delle batterie esterne tramite un regolatore di carica elettronico.

Quando le batterie raggiungono il livello di fine carica il controllo elettronico provvederà a mantenere costante la tensione di batteria (livello Floating) mentre la turbina inizierà a ruotare più rapidamente emettendo un suono più acuto indice di fine carica.

Sul regolatore il led verde a sinistra indica che generatore elettrico è in funzione ed i leds rosso, giallo e verde indicano il livello di tensione presente sulla batteria (rosso = fine carica, giallo = carica media, verde = carica completa).

Prestazioni

Pressione	2	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5
Portata	0,95	1,05	1,25	1,4	1,6	1,7	1,9
Energia giornaliera	1680	2400	4320	6480	8080	11520	14400
Dimensioni	L=400 mm; P=400 mm; H=400 mm						
Peso	15 Kg						

SK HYD600

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