

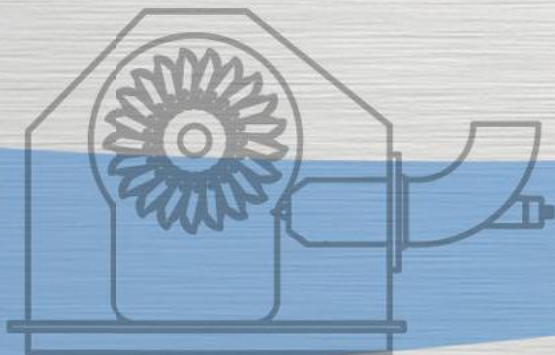
ENERG-TECH^{Srl}

Mini Turbina Idroelettrica Uscita 230Vac HYD1Kx



| ENERG-TECH | |
|------------|-----------------------------|
| Modello | HYD1Kx |
| Materiali | Aluminio |
| Dimensioni | 100x100x100 mm |
| Peso | 1,5 kg |
| Consumo | 0,5 kWh/anno |
| Prezzo | 150,00 € |
| Garanzia | 24 mesi |
| Contatto | ENERG-TECH Srl |
| Indirizzo | Via Salaria 100, 00198 Roma |
| Telefono | 06 4981111 |
| Fax | 06 4981112 |
| Web | www.energetech.it |





Mini Turbina Idroelettrica Uscita 230Vac HYD1Kx

HYD1Kx GENERATORE DI ENERGIA ELETTRICA AZIONATO DA UNA TURBINA AD ACQUA

CHE COS'È

- È un generatore di energia elettrica azionato dall'acqua di un condotta forzata.
- Produce fino a 1,4 KW di energia elettrica a 230Vac 50 Hz (60 Hz opzionale)
- È l'ideale per l'alimentazione di case isolate o per produrre energia termica
- È costruito con materiali adatti al contatto con l'acqua potabile e conforme alle norme CE
- Rappresenta un'alternativa economica ed ecologica alla stesura di linee elettriche specifiche

COME FUNZIONA

Il microgeneratore idroelettrico è azionato dalla pressione presente nella condotta forzata che dovrà avere un diametro adeguato (minimo 1"1/2 pollice). L'acqua fa ruotare una turbina che mette in movimento un generatore elettrico sincrono in grado di produrre corrente alternata a 230V 50 Hz.

La frequenza dell'energia erogata è tenuta stabile da un regolatore elettronico DHC-r che modula in modo opportuno una resistenza zavorra fornita in apposito box a corredo.

Prestazioni

| Modello | 1K1 | 1K2 | 1K3 | 1K4 | 1K5 | 1K6 | 1K7 |
|---------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| Pressione | 5 | 6 | 7 | 8 | 9,5 | 10,5 | 12 |
| Quantità | 4,5 | 4 | 3,3 | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 2 |
| Energia giornaliera | >30 KWh | | | | | | |
| Dimensioni | L=560 mm; P=560 mm; H=600 mm circa | | | | | | |
| Peso | circa 25 Kg | | | | | | |

SK HYD1Kx

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