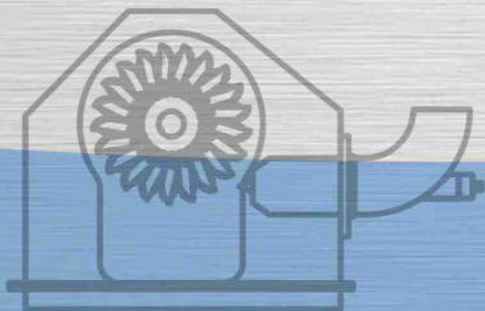


ENERG-TECH^{Srl}

Sistema Turbina

PLT 101.1





Sistema Turbina PLT 101.1

Turbina Tipo Pelton montata su nuova condotta.

Pale Pelton realizzate in resina, ugello fisso realizzato in Inox.

Sistema di regolazione della velocità tramite curva di assorbimento dell'inverter di immissione in rete e gestione "antifuga" tramite controller elettronico DHC con dissipazione della potenza in eccesso su resistenze zavorra.

Connessa in "rete" tramite sistema di condizionamento dell'energia ed inverter per immissione in rete dotato di speciale software per la gestione proporzionale dell'energia prodotta dalla turbina.

Scheda Tecnica

Turbina	Potenza Nominale	1.2 KW
	Portata Turbinabile	9 l/s
	Salto Effettivo	25 m
	Dimensioni	54 x 61 x h 70 cm circa
	Tecnologia Turbina	Pelton asse Verticale
	Numero dei getti	1
	Regolazione getto	Fissa
	Protezione antifuga	DHC + zavorra

Generatore	Tipologia del Generatore	Sincrono M. P.
	Tensione generata	230 Vac trifase
	Frequenza Nominale	50 Hz
	Potenza Nominale	2,3 Kw

Connessione	In rete BT	Con Inverter Wind
--------------------	------------	-------------------

SK PLT 101-1

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