

ENERG-TECH^{Srl}

Sistema Turbina

FRN 140.1



Sistema Turbina FRN 140.1

Turbina Tipo Francis montata su nuova condotta.

Pale, distributore, componentistica realizzati in Inox.

Sistema di protezione antifuga tramite valvola a palmola idraulica.

Automazione del distributore tramite attuatore oleodinamico con rilevatore lineare di posizione.

Connessa in rete in media tensione tramite armadio elettrico di automazione e dotata di sistema di regolazione automatica della portata tramite verifica del livello in vasca su derivazione di canale irriguo.

Scheda Tecnica

Turbina	Potenza Nominale	140 KW
	Portata Turbinabile	1250 l/s
	Salto Effettivo	11,7 m
	Dimensioni	200x250x h 350 cm circa
	Tecnologia Turbina	Francis asse verticale
	Regolazione flusso	Distributore regolato aut.

Generatore	Tipologia del Generatore	ASINCRONO
	Tensione generata	400 Vac Trifase
	Frequenza Nominale	50 Hz
	Potenza Nominale	150 Kw

Connessione	Macchina - Trasformatore	Diretta in BT
	In rete MT	Tramite Trafo 200 KW

SK FRN 140-1

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