

Technischen Turbinendatenblatt / Scheda dati tecnici della turbina

Turbinennummer / Numero della turbina		21124		Baujahr / Anno di costruzione		2007	
Turbinentyp / Tipo di turbina							
Leistung der Antriebsmaschine/ Potenza della macchina motrice				kW		Leistung am Wellenende / Potenza all'estremità dell'albero	
						kW	
Konstruktion / Costruzione							
Direkt getrieben Azionamento diretto	<input type="checkbox"/>	Integriertes Getriebe Ingranaggi integrati	<input type="checkbox"/>	Separates Getriebe Ingranaggi separati	<input type="checkbox"/>		
Horizontal Orizzontale	<input type="checkbox"/>	Vertikal Verticale	<input type="checkbox"/>	Überhanggehäuse Cassa sporgente	<input type="checkbox"/>		
Zeichnungen / Disegni							
Maßzeichnung Disegno quotato				Aufstellungsplan Schema d'installazione			
Prozessschema / Schema di processo				Klemmenplan Schema elettrico			
Technische Daten / Dati tecnici							
		Zudampf / Alimentazione vapore	Entnahme 1 Prelievo 1	Entnahme 2 Prelievo 2	Abdampf Scarico del vapore		
Betriebstemperatur Temp. funzionamento	[°C]						
Max. Temperatur Temperatura max.	[°C]						
Betriebsdruck Press. funzionamento	bar (a)						
Max. Druck Pressione max.	bar (a)	0			0		
Anschluß Attacco	DN PN						
Zudampfmenge / Quantità di vapore alimentato				kg/h			
Drehzahlen / Numeri di giri							
Nennndrehzal Turbine / Numero di giri turbina		giri/min		Abtriebsdrehzahl / Numero di giri uscita		giri/m in	
Abdichtung Gehäuse – Welle / Cassa di tenuta – albero							
Kohle Carbonio	<input type="checkbox"/>	Labyrinth Labirinto	<input type="checkbox"/>	Sperrdampf Vapore barriera	<input type="checkbox"/>		
Drehrichtung von der Turbine auf die angetriebene Maschine gesehen Direzione di rotazione vista dalla turbina sulla macchina motrice							

Schaufelrad einkränzig Ruota a pale, 1 corona	<input type="checkbox"/>	Drehzahlregler hydraulisch Regolatore numero di giri idraulico	<input type="checkbox"/>
Curtisrad Ruota di Curtis	<input type="checkbox"/>	Drehzahlregler elektrisch Regolatore numero di giri elettrico	<input type="checkbox"/>
Drehzahlverstellung / Regolazione del numero di giri			
von Hand Manuale	<input type="checkbox"/>	hydraulisch Idraulica	<input type="checkbox"/>
		pneumatisch Pneumatica	<input type="checkbox"/>
		elektrisch Elettrica	24 V <input type="checkbox"/>
Ölversorgung / Alimentazione olio			
mech. Hauptölpumpe Pompa olio princ. mecc.	<input checked="" type="checkbox"/>	el. Hilfsölpumpe Pompa olio aus. el.	<input checked="" type="checkbox"/>
Handölpumpe Pompa olio manuale	<input type="checkbox"/>	el. Notölpumpe Pompa olio d'emerg. el.	<input checked="" type="checkbox"/>
		Tensione [V]	
		Potenza [kW]	
Nachschmierzeit nach Abstellung / Intervallo di lubrificazione dopo arresto			3,0 h
Ölheizung Riscald. olio	<input type="checkbox"/>	Spannung Ölheizung Tensione riscald. olio	V
		Leistung Ölheizung Potenza riscald. olio	kW
Ölkühler / Radiatore olio			
Frischwasser Acqua dolce	<input type="checkbox"/>	Seewasser Acqua salata	<input type="checkbox"/>
		Luft Aria	<input type="checkbox"/>
Betriebsöltemperatur Temperatura olio funzionamento	50 °C	Max. Öltemperatur Temperatura olio max.	63 °C
Zusätzliche elektrische Verbraucher / Utensile elettriche supplementari			
	Descrizione	Spannung Tensione	Leistung Potenza
1.	Ölnebelabscheider Separatore fumi olio	V	kW
2.	Schaltschrank Armadio elettrico	V	kW
3.	Luftölkühler Radiatore olio ad aria	V	kW
4.		V	kW
5.		V	kW
Anzugsmoment Ringspannelement Momento di serraggio dispositivo di serraggio ad anello			Nm
Summe der elektrischen Verbraucher Somma dei dispositivi elettrici			kW
Gesamtgewicht der Turbinenanlage (Lieferumfang) Peso totale dell'impianto a turbina (dotazione)			kg
Klassifizierungsgesellschaft Società di classificazione		-	