

DOCUMENT TECHNIQUE DT2

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES TURBINES VLH

Débit maximum par groupe en m³/s

Puissance électrique maximum par groupe en kW (*)

		Diamètres de roue en mm				
		3150	3550	4000	4500	5000
Hauteur de chute nette en m	1,4	8,2	10,4	13,3	16,8	20,7
	1,5	8,5	10,8	13,7	17,4	21,4
	1,6	8,8	11,2	14,2	17,9	22,1
	1,7	9,1	11,5	14,6	18,5	22,8
	1,8	9,3	11,8	15,0	19,0	23,5
	1,9	9,6	12,2	15,4	19,5	24,1
	2,0	9,8	12,5	15,8	20,0	24,7
	2,1	10,1	12,8	16,2	20,5	25,4
	2,2	10,3	13,1	16,6	21,0	26,0
	2,3	10,5	13,4	17,0	21,5	26,5
	2,4	10,8	13,7	17,4	22,0	27,1
	2,5	11,0	13,9	17,7	22,4	
	2,6	11,2	14,2	18,1	22,9	
2,7	11,4	14,5	18,4	23,3		
2,8	11,6	14,8	18,7			
2,9	11,8	15,0	19,1			
3,0	12,0	15,3	19,4			
3,1	12,2	15,5	19,7			
3,2	12,4	15,8	20,0			

		Diamètres de roue en mm				
		3150	3550	4000	4500	5000
Hauteur de chute nette en m	1,4	88	112	143	182	225
	1,5	98	124	159	201	249
	1,6	107	137	175	222	275
	1,7	118	150	191	243	301
	1,8	128	163	208	265	328
	1,9	139	177	226	287	356
	2,0	150	191	244	310	384
	2,1	162	206	263	334	413
	2,2	173	221	282	358	443
	2,3	185	236	301	382	474
	2,4	197	252	321	408	
	2,5	210	268	341	433	
	2,6	223	284	362	460	
2,7	236	300	383	486		
2,8	249	317	404			
2,9	262	334	426			
3,0	276	352	448			
3,1	290	370	471			
3,2	304	388	494			

Non disponible

* Puissance électrique à la sortie du convertisseur de fréquence

INTERFAÇAGE DU GROUPE GÉNÉRATEUR AVEC LE RÉSEAU

