

medidas y resultados aproximados para algunos sistemas instalados en Hidroeléctricas

diseño	medidas del contenedor					controles de operación			resultado
Caudal de diseño; consumo de Hidroeléctrica	Cantidad de contenedores; en Fase de Ascenso / Fase de Descenso	Caudal de aire; de cada contenedor en cualquier Fase	Altura útil de un Contenedor / Diametro Util de cada contenedor	Volumen Util de cada Contenedor / Volumen Total de cada contenedor	Area seccional; de salida o ingreso de aire	area ingreso de agua	tiempo de Etapa / tiempo de Fase	Velocidad del aire en el ingreso a salida a los colectores de aire	Potencial eólico; Fase Ascenso + Fase Descenso
m ³ /seg.	# / #	mt ³ /seg.	mt / mt	mt ³ / mt ³	mt ²	mt ²	minutos	mt/seg.	MWattios
40	2 / 2	20	17 / 26	9.000 / 10.500	0,119	1,61	7 / 7	334	5,50
40	4 / 4	10	12 / 21	4.100 / 5.100	0,119	1,04	7 / 21	335	5,50
40	20 / 20	2	12 / 14	1.800 / 2.300	0,119	1,04	7 / 133	335	5,50
80	4 / 4	20	21 / 22	7.900 / 13.200	0,238	1,68	7 / 21	336	11,08
80	8 / 8	10	16 / 18	4.000 / 4.800	0,238	0,97	7 / 56	338	11,30
120	7 / 7	17	20 / 21	6.900 / 7.900	0,374	1,68	7 / 112	320	15,10
120	9 / 9	13	19 / 19	5.400 / 6.200	0,363	1,31	7 / 56	330	16,00
160	9 / 9	18	21 / 26	11.100 / 12.100	0,490	1,12	7 / 56	334	22,00
160	20 / 20	8	17 - 20	5.300 / 6.200	0,478	1,04	7 / 133	335	22,03