

TURBINES HIDRÀULIQUES

> Micro-Turbina Pelton -PLT-



Turbina fabricada amb un 60% de material reciclat.

Dimensions: 470 x 400 x 430mm.

Producció: 50-1600W.

2 anys de garantia ampliables a 7.

Vida útil > 15 anys.



Llocs i raó d'instal·lació

- Llocs aïllats sense connexió a xarxa.
- Com a complement per a produir electricitat a llocs amb poc cabal i salts alts.
- Zones on es desitgi una nova font d'alimentació.

Gammes de micro-turbines PLT

Model PLT	Xarxa tancada				Xarxa oberta	
	14	28	56	80	170	200
Tensió de sortida	14	28	56	80	170	200
Tensió màxima de sortida	38	75	150	220	<450	<550
Longitud màxima de cable	50	150	500	1000	1000	1000
Ús	CDB	CDB	CDB	MPPT	IR	IR

CDB = Connexió Directe a Bateria (banc de bateries de 12, 24 o 48Vdc)

MPPT = Connexió obligatòria a un regulador de càrrega tipus MPPT

IR = Connexió a un Inversor de Xarxa, amb entrada màxima de 450 o 550Vdc segons model

Taula de producció (W)

P (W)	Q (L/s)								
	H (m)	0,5	1	2	3	4	5	6	7
10			34	77	122	167	212	259	306
15			55	122	189	259	329	399	436
20			77	167	259	352	446	508	508
25			100	212	329	446	564	570	
30			122	259	399	514	625	627	
40			167	352	541	728	729	729	
50			212	446	682	814	819		
60	122	259	541	826	902	903			
70	145	306	635	981	981				
80	167	352	730	1045					
90	189	399	826	1095					
100	212	446	924	1177					
130	282	588	1288	1372					