

## ¿Cual es la bomba indicada para mis necesidades?

La gama de bombas sumergibles de Techno Sun permite una amplia gama de posibilidades.

En la siguiente tabla se puede comparar, en base al caudal necesario y la altura a remontar, cual es la bomba más idónea para cumplir estas condiciones, y la potencia necesaria en paneles solares para alcanzar los valores deseados.

Caudal		Altura estática (m)				
l/min	m3/h	30m	60m	80m	95m	110m
8,3	0,5	4TCH02/08 (300W)	TFC48-070-2500 (500W)			
16,5	1,0	4TCH 02/02H (200W)	4TCH 02/02H (400W)	TFS48-165-1380 (500W)	4TCH 02/02H (700W)	TFS48-165-1380 (500W)
25	1,5	4TCH 02/02H (300W)	TFS48-165-1380 (500W)	4TCH 02/02H (650W)	4TCH 02/02H (850W)	
33,3	2,0	4TCH 02/02H (350W)	4TCH 02/02H (600W)	4TCH 02/02H (800W)	4TCH 02/02H (1000W)	
42	2,5	4TCH 02/02H (450W)	4TCH 02/02H (750W)	4TCH 02/02H (1000W)	4TCH 02/02H (1250W)	4TCH04/05 (2300W)
50	3,0	4TCH06/04 (1000W)	4TCH06/04 (1800W)			
58	3,5	4TCH04/03 (1500W)	4TCH04/05 (1500W)	4TCH04/05 (3000W)	4TCH06/04 (3200W)	
66	4,0		4TCH04/03 (2300W)		4TCH04/05 (3600W)	
75	4,5	4TCH06/04 (1500W)		4TCH04/05 (3600W)		
83	5,0	4TCH04/03 (1800W)				
91	5,5				4TCH06/04 (3600W)	
100	6,0			4TCH06/04 (3600W)		
108	6,5	4TCH06/02 (1800W)				
116	7,0	4TCH06/04 (2000W)				
125	7,5		4TCH06/04 (3600W)			
133	8,0	4TCH04/05 (2300W)				

### 1 ) Potencia (W):

Potencia necesaria en paneles solares para alcanzar las dos condiciones anteriores.

### 2) Altura estática (m):

Distancia de elevación a la que transportar el agua. Esta distancia comprende desde el nivel dinámico del agua del pozo hasta el punto de entrega más elevado.

### 3 ) Caudal: (l/min ó m³/h):

Volumen de agua necesario en un periodo determinado.

