



Bombas Sumergibles Solares Híbridas FIASA® Tabla de Referencia para Aplicaciones Básicas

Sis. Nº	Altura Descarga H (m)	BOMBA SUMERGIBLE SOLAR				Caudal máximo (l/min)	Caudal en m ³ /día p/radiación solar (en kWh/m ² .día) de:			Potencia Recomendada en Paneles Solares (Wp)		
		Modelo	Diámetro Salida (")	Diámetro Perf. (")	Cable (Nxmm ²)		4,5	6	7,5	Total	Config.	Vmp (V)
1	5	4SP8-2 0,5HP	2	4	3x2,5	191	52	69	86	630	2x315	60-380
2	5	4SP8-2 0,5HP	2	4	3x2,5	228	62	82	103	945	3x315	60-380
3	10	4SP8-2 0,5HP	2	4	3x2,5	144	39	52	65	630	2x315	60-380
4	10	4SP8-2 0,5HP	2	4	3x2,5	196	53	71	88	945	3x315	60-380
5	15	4SP8-2 0,5HP	2	4	3x2,5	100	27	36	45	630	2x315	60-380
6	15	4SP8-2 0,5HP	2	4	3x2,5	157	42	57	71	945	3x315	60-380
7	20	4SP3-3 0,5HP	1 1/4	4	3x2,5	70	19	25	32	630	2x315	60-380
8	25	4SP3-3 0,5HP	1 1/4	4	3x2,5	45	12	16	20	630	2x315	60-380
9	30	4SP2-7 0,5HP	1 1/4	4	3x2,5	42	11	15	19	630	2x315	60-380
10	40	4SP2-7 0,5HP	1 1/4	4	3x2,5	31	8	11	14	630	2x315	60-380
11	50	4SP2-7 0,5HP	1 1/4	4	3x2,5	26	7	9	12	630	2x315	60-380
12	60	4SP2-9 1HP	1 1/4	4	3x4	18	5	6	8	1260	2x315	60-380
13	70	4SP2-9 1HP	1 1/4	4	3x4	14	4	5	6	1260	2x315	60-380
14	80	4SP2-9 1HP	1 1/4	4	3x4	11	3	4	5	1260	2x315	60-380
15	50	4SP2-11 1,5HP	1 1/4	4	3x2,5	67	18	24	30	1890	6x315	60-380
16	60	4SP2-11 1,5HP	1 1/4	4	3x4	59	16	21	27	1890	6x315	60-380
17	70	4SP2-11 1,5HP	1 1/4	4	3x4	51	14	18	23	1890	6x315	60-380
18	80	4SP2-11 1,5HP	1 1/4	4	3x4	43	12	15	19	1890	6x315	60-380
19	90	4SP2-11 1,5HP	1 1/4	4	3x6	36	10	13	16	1890	6x315	60-380

FIASA® | FÁBRICA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS | RIVADAVIA Y ALFREDO PALACIOS (6640) | BRAGADO | BUENOS AIRES | ARGENTINA

TEL: +54 02342 43-9000 Y ROTATIVAS.

www.fiasa.com.ar fiasa@fiasa.com.ar



Sis. N°	Altura Descarga H (m)	BOMBA SUMERGIBLE SOLAR				Caudal máximo (l/min)	Caudal en m ³ /día p/radiación solar (en kWh/m ² .día) de:			Potencia Recomendada en Paneles Solares (Wp)		
		Modelo	Diámetro Salida (")	Diámetro Perf. (")	Cable (Nxmm ²)		4,5	6	7,5	Total	Config.	Vmp (V)
20	90	4SP5-12 2,5HP	2	4	3x6	62	17	22	28	2520	8x315	60-380
21	100	4SP5-12 2,5HP	2	4	3x6	53	14	19	24	2520	8x315	60-380
22	110	4SP5-12 2,5HP	2	4	3x6	44	12	16	20	2520	8x315	60-380
23	120	4SP5-12 2,5HP	2	4	3x6	19	5	7	9	2520	8x315	60-380
24	5	4SP14-3 2,5HP	2	4	3x4	400	108	144	180	2520	8x315	60-380
25	10	4SP14-3 2,5HP	2	4	3x4	371	100	134	167	2520	8x315	60-380
26	15	4SP14-3 2,5HP	2	4	3x4	333	90	120	150	2520	8x315	60-380
27	20	4SP14-3 2,5HP	2	4	3x4	293	79	105	132	2520	8x315	60-380
28	25	4SP14-3 2,5HP	2	4	3x4	246	66	89	111	2520	8x315	60-380
29	30	4SP8-5 2HP	2	4	3x4	188	51	68	85	2520	8x315	60-380
30	40	4SP8-5 2HP	2	4	3x6	145	39	52	65	2520	8x315	60-380
31	50	4SP8-5 2HP	2	4	3x6	74	20	27	33	2520	8x315	60-380
32	5	5SP20-3 3HP	2 1/2	5	3x4	552	149	199	248	3150	10x315	60-380
33	10	5SP20-3 3HP	2 1/2	5	3x4	499	135	180	225	3150	10x315	60-380
34	20	5SP20-3 3HP	2 1/2	5	3x4	362	98	130	163	3150	10x315	60-380
35	30	5SP20-3 3HP	2 1/2	5	3x4	207	56	75	93	3150	10x315	60-380