

Solar Pump selector

Motor Power		Inverter	H [m]	Q [m ³ /h]	Vin	Vout	Panel 250W	Panel 320W	Panel 250W	Panel 320W
P2 kW	P2 HP				DC	AC	Vmp 30,39 Voc de 36,9	Vmp 38,19 Voc de 46,7	String /Units	String/Units

0,37	0,50	ISKUT SOLAR 11DC			90-400	3~230	4	4	1 x 4	1 x 4
0,55	0,75	ISKUT SOLAR 11DC			90-400	3~230	5	4	1 x 5	1 x 4
0,75	1,00	ISKUT SOLAR 11DC			90-400	3~230	6	5	1 x 6	1 x 5
1,10	1,50	ISKUT SOLAR 11DC			90-400	3~230	9	7	1 x 9	1 x 7
1,50	2,00	ISKUT SOLAR 212			120-650	3~230	11	9	1 x 11	1 x 9
2,20	3,00	ISKUT SOLAR 212			120-650	3~230	15	12	1 x 15	1 x 12
3,00	4,00	ISKUT SOLAR 409			320-850	3~400	19	15	1 x 19	1 x 15
4,00	5,50	ISKUT SOLAR 412			320-850	3~400	23	18	1 x 23	1 x 18
5,50	7,50	ISKUT SOLAR 415			320-850	3~400	38	30	2 x 19	2 x 15
7,50	10,00	ISKUT SOLAR 418			320-850	3~400	57	45	3 x 19	3 x 15
11,00	15,00	ISKUT SOLAR 425			320-850	3~400	76	60	4 x 19	4 x 15
15,00	20,00	ISKUT SOLAR 430			320-850	3~400	95	75	5 x 19	5 x 15
18,50	25,00	ISKUT SOLAR 438			320-850	3~400	115	90	5 x 23	5 x 18
22,00	30,00	ISKUT SOLAR 448			320-850	3~400	138	108	6 x 23	6 x 18
30,00	40,00	ISKUT SOLAR 465			320-850	3~400	190	150	10 x 19	10 x 15
37,00	50,00	ISKUT SOLAR 485			320-850	3~400	230	180	10 x 23	10 x 18
P1 kW		Modelo			V In (DC)	V In (AC)	Panel 250W	Panel 320W	String/Units	Strin/Units
1,30		YASUR 01/03 MP H	230	1,1	90-400	90-265	6	5	1 x 6	1 x 5
1,30		YASUR 02/02 MP H	100	2,7	90-400	90-265	6	5	1 x 6	1 x 5
1,60		YASUR 05/04 MP	47	5,0	90-400	90-265	8	6	1 x 8	1 x 6
3,00		YASUR 05/08 MP	94	5,0	90-400	90-265	14	12	2 x 7	2 x 6
1,80		YASUR 08/03 MP	35	8,0	90-400	90-265	9	7	1 x 9	1 x 7
3,00		YASUR 08/05 MP	68	8,0	90-400	90-265	14	12	2 x 7	2 x 6
0,80		NERA 01/02 H	120	1,3	70-190		4	3	1 x 4	1 x 3
0,80		NERA 02/01 H	60	2,7	70-190		4	3	1 x 4	1 x 3
0,80		NERA 06/04	20	6,0	70-190		4	3	1 x 4	1 x 3