

# SSP

n≈4000rpm



**Solar borehole pump**  
**Bomba de pozo solar**  
**Pompe de forage solaire**  
**Солнечный скважинный насос**

**DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ**

- ◆ Solar brushless borehole pump with SS304 impeller.
- ◆ High efficiency permanent magnetic motor.
- ◆ Efficiency improved by 15-30%.
- ◆ With solar panel convert solar into electric energy.
- ◆ Environmental protection with clean energy.
- ◆ Can be powered by both solar panel and battery.
- ◆ Over-load protection, under-load protection.
- ◆ Lock-rotor protection, thermal protection.

- ◆ Bomba de pozo solar sin escobillas con impulsor SS304.
- ◆ Motor magnético permanente de alta eficiencia.
- ◆ La eficiencia mejoró entre un 15% y un 30%.
- ◆ Con panel solar convierte energía solar en energía eléctrica.
- ◆ Protección del medio ambiente con energías limpias.
- ◆ Puede funcionar tanto con panel solar como con batería.
- ◆ Protección contra sobrecarga, protección contra carga baja.
- ◆ Protección del rotor de bloqueo, protección térmica.

**DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ**

- ◆ Pompe de forage solaire sans balais avec turbine SS304.
- ◆ Moteur magnétique permanent à haut rendement.
- ◆ Efficacité améliorée de 15 à 30 %.
- ◆ Avec panneau solaire, convertissez l'énergie solaire en énergie électrique.
- ◆ Protection de l'environnement avec une énergie propre.
- ◆ Peut être alimenté à la fois par un panneau solaire et une batterie.
- ◆ Protection contre les surcharges, protection contre les sous-charges.
- ◆ Protection du rotor de verrouillage, protection thermique.

- ◆ Солнечный насос с рабочим колесом из нержавеющей стали.
- ◆ Высокоэффективный двигатель с постоянными магнитами.
- ◆ Эффективность повысилась на 15-30%.
- ◆ Преобразование солнечной энергии в электрическую.
- ◆ Защита окружающей среды с помощью чистой энергии.
- ◆ Может питаться как от солнечной панели, так и от аккумулятора.
- ◆ Защита от перегрузки, защита от недостаточной нагрузки.
- ◆ Защита стопорного ротора, термозащита.

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Curve Curva Courbe Изгиб	Voltage Voltage Voltage Напряжение				Power Potencia Puissance Мощность	Qmax	Hmax	DN	Cable Cable Câble Кабель	Solar panel Panel solar Panneau solaire Солнечная панель
		LV	HV	AC/DC	VFD						
3SSP4-35-300	1	-24	/	/	/	0.3	4	35	1.25"	2	≥500W
3SSP4-40-400	2	-36	/	/	/	0.4	4	40	1.25"	2	≥600W
3SSP4-50-400	3	-48	/	/	/	0.4	4	50	1.25"	2	≥600W
3SSP4.5-80-600	4	-48/72	/	-110AD	/	0.6	4.5	80	1.25"	2	≥750W
3SSP4.5-95-750	5	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	4.5	95	1.25"	2	≥1000W
3SSP4.5-110-1100	6	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	4.5	110	1.25"	2	≥1500W
3SSP4.5-130-1500	7	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	4.5	130	1.25"	2	≥2000W
3SSP6-44-600	8	-48/72	/	-110AD	/	0.6	6	44	1.25"	2	≥750W
3SSP6-60-750	9	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	6	60	1.25"	2	≥1000W
3SSP6-85-1100	10	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	6	85	1.25"	2	≥1500W
3SSP6-115-1500	11	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	6	115	1.25"	2	≥2000W
4SSP5-45-500	12	-48	/	/	/	0.5	5	45	1.25"	2	≥600W
4SSP5-67-750	13	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	5	67	1.25"	2	≥1000W
4SSP5-101-1100	14	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	5	101	1.25"	2	≥1500W
4SSP5-146-1300	15	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	5	146	1.25"	2	≥1800W
4SSP4.5-203-1500	16	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	4.5	203	1.25"	2	≥2000W

**TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Curve Curva Courbe Изгиб	Voltage Voltage Voltage Напряжение				Power Potencia Puissance Мощность	Qmax	Hmax	DN	Cable Cable Câble Кабель	Solar panel Panel solar Panneau solaire Солнечная панель
		LV	HV	AC/DC	VFD						
4SSP5-255-2200	17	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	5	255	1.25"	2	≥3000W
4SSP5-300-3000	18	/	/	/	-380VFD	3	5	300	1.25"/1.5"	2	≥4000W
4SSP5-360-4000	19	/	/	/	-380VFD	4	5	360	1.25"/1.5"	2	≥5000W
4SSP5-420-5500	20	/	/	/	-380VFD	5.5	5	420	1.25"/1.5"	2	≥6000W
4SSP7-60-750	21	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	7	60	1.25"	2	≥1000W
4SSP7-80-1300	22	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	7	80	1.25"	2	≥1800W
4SSP7-100-1500	23	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	7	100	1.25"	2	≥2000W
4SSP7-150-2200	24	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	7	150	1.25"	2	≥3000W
4SSP7-210-3000	25	/	/	/	-380VFD	3	7	210	1.25"/1.5"/2"	2	≥4000W
4SSP7-265-4000	26	/	/	/	-380VFD	4	7	265	1.25"/1.5"/2"	2	≥5000W
4SSP7-340-5500	27	/	/	/	-380VFD	5.5	7	340	1.25"/1.5"/2"	2	≥6000W
4SSP7-420-7500	28	/	/	/	-380VFD	7.5	7	420	1.25"/1.5"/2"	2	≥8500W
4SSP9-48-750	29	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	9	48	2"	2	≥1000W
4SSP9-59-1300	30	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	9	59	2"	2	≥1800W
4SSP9-72-1500	31	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	9	72	2"	2	≥2000W
4SSP9-120-2200	32	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	9	120	2"	2	≥3000W
4SSP9-155-3000	33	/	/	/	-380VFD	3	9	155	2"	2	≥4000W
4SSP9-200-4000	34	/	/	/	-380VFD	4	9	200	2"	2	≥5000W
4SSP9-230-5500	35	/	/	/	-380VFD	5.5	9	230	2"	2	≥6000W
4SSP9-280-7500	36	/	/	/	-380VFD	7.5	9	280	2"	2	≥8500W
4SSP19-35-1300	37	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	19	35	2"	2	≥1800W
4SSP19-46-1500	38	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	19	46	2"	2	≥2000W
4SSP19-57-2200	39	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	19	57	2"	2	≥3000W
4SSP19-90-3000	40	/	/	/	-380VFD	3	19	90	2"	2	≥4000W
4SSP19-135-4000	41	/	/	/	-380VFD	4	19	135	2"	2	≥5000W
4SSP19-170-5500	42	/	/	/	-380VFD	5.5	19	170	2"	2	≥6000W
4SSP19-230-7500	43	/	/	/	-380VFD	7.5	19	230	2"	2	≥8500W
4SSP25-25-1500	44	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	25	25	2"	2	≥2000W
4SSP30-36-2200	45	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	30	36	2"	2	≥3000W
4SSP30-50-3000	46	/	/	/	-380VFD	3	30	50	2"	2	≥4000W
4SSP30-72-4000	47	/	/	/	-380VFD	4	30	72	2"	2	≥5000W
4SSP30-96-5500	48	/	/	/	-380VFD	5.5	30	96	2"	2	≥6000W
4SSP30-120-7500	49	/	/	/	-380VFD	7.5	30	120	2"	2	≥8500W
4/6SSP26-18-1100	50	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	26	18	3"	2	≥1500W
4/6SSP30-31-1500	51	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	30	31	2"	2	≥2000W
4/6SSP30-52-2200	52	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	30	52	2"	2	≥3000W
4/6SSP36-38-2200	53	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	36	38	2"	2	≥3000W
4/6SSP36-56-3000	54	/	/	/	-380VFD	3	36	56	3"	2	≥4000W
4/6SSP36-75-4000	55	/	/	/	-380VFD	4	36	75	3"	2	≥5000W
4/6SSP36-98-5500	56	/	/	/	-380VFD	5.5	36	98	3"	2	≥6000W
4/6SSP36-135-7500	57	/	/	/	-380VFD	7.5	36	135	3"	2	≥8500W
4/6SSP70-40-4000	58	/	/	/	-380VFD	4	70	40	4"	2	≥5000W
4/6SSP70-60-5500	59	/	/	/	-380VFD	5.5	70	60	4"	2	≥6000W
4/6SSP70-80-7500	60	/	/	/	-380VFD	7.5	70	80	4"	2	≥8500W
4/6SSP95-66-7500	61	/	/	/	-380VFD	7.5	95	66	4"	2	≥8500W
6SSP36-60-3000	62	/	/	/	-380VFD	3	36	60	3"	2	≥4000W
6SSP36-77-4000	63	/	/	/	-380VFD	4	36	77	3"	2	≥5000W
6SSP36-98-5500	64	/	/	/	-380VFD	5.5	36	98	3"	2	≥6000W
6SSP36-135-7500	65	/	/	/	-380VFD	7.5	36	135	3"	2	≥8500W
6SSP36-175-9200	66	/	/	/	-380VFD	9.2	36	175	3"	2	≥10000W
6SSP36-210-11000	67	/	/	/	-380VFD	11	36	210	3"	2	≥15000W
6SSP36-270-15000	68	/	/	/	-380VFD	15	36	270	3"	2	≥20000W
6SSP70-40-4000	69	/	/	/	-380VFD	4	70	40	4"	2	≥5000W
6SSP70-60-5500	70	/	/	/	-380VFD	5.5	70	60	4"	2	≥6000W
6SSP70-80-7500	71	/	/	/	-380VFD	7.5	70	80	4"	2	≥8500W
6SSP70-100-9200	72	/	/	/	-380VFD	9.2	70	100	4"	2	≥10000W
6SSP70-120-11000	73	/	/	/	-380VFD	11	70	120	4"	2	≥15000W
6SSP70-160-15000	74	/	/	/	-380VFD	15	70	160	4"	2	≥20000W
6SSP95-66-7500	75	/	/	/	-380VFD	7.5	95	66	4"	2	≥8500W
6SSP95-88-11000	76	/	/	/	-380VFD	11	95	88	4"	2	≥15000W
6SSP95-110-15000	77	/	/	/	-380VFD	15	95	110	4"	2	≥20000W
6SSP130-60-15000	78	/	/	/	-380VFD	15	130	60	4"	2	≥20000W

