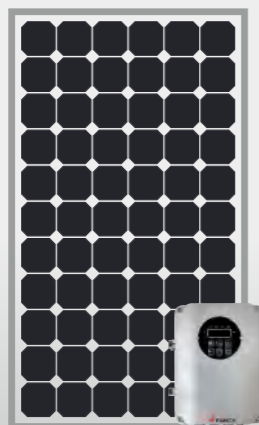


# SSD

n≈4000rpm



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

**FANCY**

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

n≈4000 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Curve Curva Courbe Изгиб	Voltage Voltaje Voltage Напряжение				Power Potencia Puissance Мощность kW	Qmax m3/h	Hmax m	DN inch	Cable Cable Câble Кабель m	Solar panel Panel solar Panneau solaire Солнечная панель
		LV	HV	AC/DC	VFD						
2SSD2.5-36-300	1	-24	/	/	/	0.3	2.5	36	0.6"	1.5	≥500W
2SSD2.5-55-400	2	-48	/	/	/	0.4	2.5	55	0.6"	1.5	≥600W
3SSD3-35-300	3	-24	/	/	/	0.3	3	35	1.25"	2	≥500W
3SSD3.8-55-400	4	-48	/	/	/	0.4	3.8	55	1.25"	2	≥600W
3SSD3.8-80-600	5	-48/72	/	/	/	0.6	3.8	80	1.25"	2	≥750W
3SSD3.8-95-750	6	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	3.8	95	1.25"	2	≥1000W
3SSD3.8-123-1100	7	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	3.8	123	1.25"	2	≥1500W
3SSD3.8-155-1300	8	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	3.8	155	1.25"	2	≥1800W
3SSD3.8-180-1500	9	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	3.8	180	1.25"	2	≥2000W
3SSD6-42-600	10	-48/72	/	/	/	0.6	6	42	1.25/1.5"	2	≥750W
3SSD6-60-750	11	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	6	60	1.25/1.5"	2	≥1000W
3SSD6-85-1100	12	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	6	85	1.25/1.5"	2	≥1500W
3SSD6-125-1500	13	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	6	125	1.25/1.5"	2	≥2000W
3SSD7-46-750	14	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	7	46	1.25/1.5"	2	≥1000W
3SSD8-62-1100	15	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	8	62	1.25/1.5"	2	≥1500W
3SSD8-90-1500	16	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	8	90	1.25/1.5"	2	≥2000W
4SSD7-42-600	17	-48/72	/	/	/	0.6	7	42	1.25/1.5"	2	≥750W
4SSD7-56-750	18	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	7	56	1.25/1.5"	2	≥1000W
4SSD7-84-1100	19	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	7	84	1.25/1.5"	2	≥1500W
4SSD7-112-1300	20	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	7	112	1.25/1.5"	2	≥1800W
4SSD7-135-1500	21	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	7	135	1.25/1.5"	2	≥2000W
4SSD7-175-2200	22	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	7	175	1.25/1.5"	2	≥3000W
4SSD7-230-3000	23	/	/	/	-380VFD	3	7	230	1.25/1.5"	2	≥4000W
4SSD7-300-4000	24	/	/	/	-380VFD	4	7	300	1.25/1.5"	2	≥5000W
4SSD7.5-65-750	25	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	7.5	65	1.5/2"	2	≥1000W
4SSD7.5-100-1100	26	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	7.5	100	1.5/2"	2	≥1500W
4SSD8-140-1500	27	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	8	140	1.5/2"	2	≥2000W
4SSD8-190-2200	28	/	-300HV	-300AD	/	2.2	8	190	1.5/2"	2	≥3000W
4SSD9-45-750	29	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	9	45	1.5/2"	2	≥1000W
4SSD9-58-1100	30	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	9	58	1.5/2"	2	≥1500W
4SSD9-71-1300	31	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	9	71	1.5/2"	2	≥1800W
4SSD9-85-1500	32	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	9	85	1.5/2"	2	≥2000W
4SSD9.5-125-2200	33	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	9.5	125	1.5/2"	2	≥3000W
4SSD9.5-195-3000	34	/	/	/	-380VFD	3	9.5	195	2"	2	≥4000W
4SSD9.5-250-4000	35	/	/	/	-380VFD	4	9.5	250	2"	2	≥5000W
4SSD11-45-750	36	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	11	45	2"	2	≥1000W
4SSD12-80-1100	37	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	12	80	2"	2	≥1500W
4SSD11.5-100-1500	38	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	11.5	100	2"	2	≥2000W
4SSD13-120-2200	39	/	-300HV	-300AD	/	2.2	13	120	2"	2	≥3000W
4SSD13-36-750	40	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	13	36	2"	2	≥1000W
4SSD13-48-1100	41	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	13	48	2"	2	≥1500W
4SSD13-60-1500	42	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	13	60	2"	2	≥2000W
4SSD13-110-2200	43	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	13	110	2"	2	≥3000W
4SSD13-150-3000	44	/	/	/	-380VFD	3	13	150	2"	2	≥4000W
4SSD13-185-4000	45	/	/	/	-380VFD	4	13	185	2"	2	≥5000W
4SSD13-220-5500	46	/	/	/	-380VFD	5.5	13	220	2"	2	≥6000W
4SSD13-270-7500	47	/	/	/	-380VFD	7.5	13	270	2"	2	≥8500W
4SSD15-45-750	48	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	15	45	2"	2	≥1000W
4SSD15-60-1100	49	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	15	60	2"	2	≥1500W
4SSD15-70-1500	50	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	15	70	2"	2	≥2000W
4SSD17-48-1500	51	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	17	48	2"	2	≥2000W
4SSD17-95-2200	52	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	17	95	2"	2	≥3000W
4SSD17-112-3000	53	/	/	/	-380VFD	3	17	112	2"	2	≥4000W
4SSD17-150-4000	54	/	/	/	-380VFD	4	17	150	2"	2	≥5000W
4SSD17-180-5500	55	/	/	/	-380VFD	5.5	17	180	2"	2	≥6000W
4SSD17-220-7500	56	/	/	/	-380VFD	7.5	17	220	2"	2	≥8500W
4SSD20-38-1500	57	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	20	38	2"	2	≥2000W
4SSD20-52-2200	58	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	20	52	2"	2	≥3000W
4SSD20-75-3000	59	/	/	/	-380VFD	3	20	75	2"	2	≥4000W
4SSD20-98-4000	60	/	/	/	-380VFD	4	20	98	2"	2	≥5000W
4SSD20-125-5500	61	/	/	/	-380VFD	5.5	20	125	2"	2	≥6000W
4SSD20-155-7500	62	/	/	/	-380VFD	7.5	20	155	2"	2	≥8500W

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Solar brushless borehole pump with plastic 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 de plástico.
- ◆ 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.
- ◆ Pompe de forage solaire sans balais avec turbine en plastique.
- ◆ 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.
- ◆ Скважинный солнечный насос с пластиковым рабочим колесом.
- ◆ 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.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Temperature of the liquid to +40 °C.
- ◆ Open voltage must below controller max voltage.  
24V:<60V, 36V:<60V, 48V:<110V, 72V:<170V, 110V:<220V
- ◆ Ensure correct connection without electric.
- ◆ No dry running without water.
- ◆ Temperatura del líquido hasta +40 °C.
- ◆ El voltaje abierto debe estar por debajo del voltaje máximo del controlador.  
24 V:<60 V, 36 V:<60 V, 48 V:<110 V, 72 V:<170 V, 110 V:<220 V
- ◆ Asegurar la conexión correcta sin electricidad.
- ◆ No funciona en seco sin agua.
- ◆ Température du liquide à +40 °C.
- ◆ La tension ouverte doit être inférieure à la tension maximale du contrôleur.  
24 V:<60 V, 36 V:<60 V, 48 V:<110 V, 72 V:<170 V, 110 V:<220 V
- ◆ Assurer une connexion correcte sans électricité.
- ◆ Pas de marche à sec sans eau.
- ◆ Температура жидкости до +40°C.
- ◆ Открытое напряжение должно быть ниже максимального напряжения контроллера.  
24 В:<60 В, 36 В:<60 В, 48 В:<110 В, 72 В:<170 В, 110 В:<220 В
- ◆ Обеспечьте правильное подключение без электричества.
- ◆ Никакого сухого хода без воды.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◆ Suitable for extracting groundwater from deep wells in sunny, remote and non-electric areas.
- ◆ Adecuado para extraer agua subterránea de pozos profundos en zonas soleadas, remotas y sin electricidad.
- ◆ Convient pour extraire les eaux souterraines de puits profonds dans des zones ensoleillées, isolées et non électriques.
- ◆ Подходит для добычи грунтовых вод из глубоких колодцев в солнечных, отдаленных и неэлектрифицированных районах.

