



## BOMBAS SOLARES *RSP*

Bombas solares submersíveis centrífugas, com corpo e turbinas de aço inox. Motores trifásicos de baixa tensão, sem escovas, de ímãs permanentes em banho de água.

Quadro de comando com conversor DC/AC, ligação para sondas de nível de depósito e furo. Possibilidade de reduzir a rotação para furos de baixo caudal. Entrada AC para grupo gerador ou energia da rede. Pode funcionar com as duas fontes de tensão em simultâneo.

### ESPECIFICAÇÕES

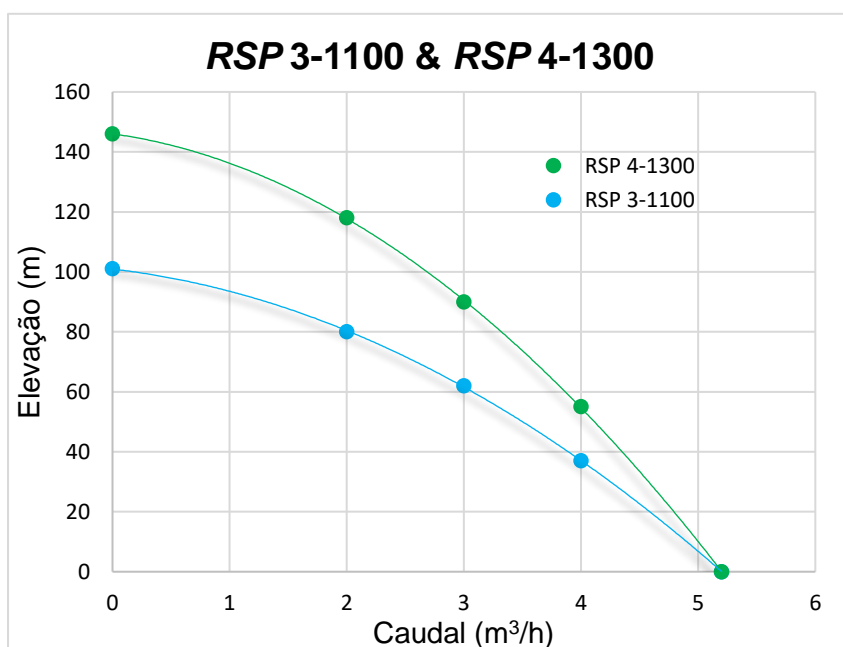
	<i>RSP 3-1100</i>	<i>RSP 4-1300</i>
Diâmetro	4" 100 mm	
Material	Aço Inox	
Saída	1 1/4"	
Rotor	Turbina centrífuga	
Potência nominal	1100 W	1300 W
Rotação nominal	4000 rpm	
Tensão nominal	200 V	
Gama de tensão ideal	200 - 400 Vdc	
Tensão mínima	80 Vdc	
Tensão máxima ( $V_{oc}$ )	420 Vdc	
Caudal máximo	5200 l/h	
Elevação máxima	101 m	146 m
Alimentação AC	100 – 250 Vac	

### FUNCIONALIDADES

Dispõe de visor para leitura dos seguintes parâmetros:

- ❖ Rotação
- ❖ Potência
- ❖ Tensão DC
- ❖ Corrente DC
- ❖ Indicação de falta de água no furo
- ❖ Indicação de tanque cheio

### CARACTERÍSTICAS DE CAUDAL E ELEVAÇÃO



Caudal (m³/h)	Elevação (m)	
	<i>RSP 3-1110</i>	<i>RSP 4-1300</i>
0	101	146
2	80	118
3	62	90
4	37	55
5,2	0	0