



### Áreas Aplicação

Esta bomba é indicada para usar em **Piscinas**, podendo ser usada em qualquer aplicação com água potável (consumo humano, gado), águas correntes e até fontes.

### Materiais Construção

- Terminal Saída: Aço Inox
- Corpo Bomba: Aço Inox
- Corpo Motor: Aço Inox
- Rolamentos: C&U

### Acessórios Incluídos

Controlador da Bomba, Sensor Nível Água, 1.5m de Cabo com terminais MC4 p/ painel fotovoltaico. mangas termo retráteis.



Sensor Nível  
Água



1.5m Cabo Solar com  
Conectores MC4



Manga  
Termo Retrátil

### Instruções Modelo

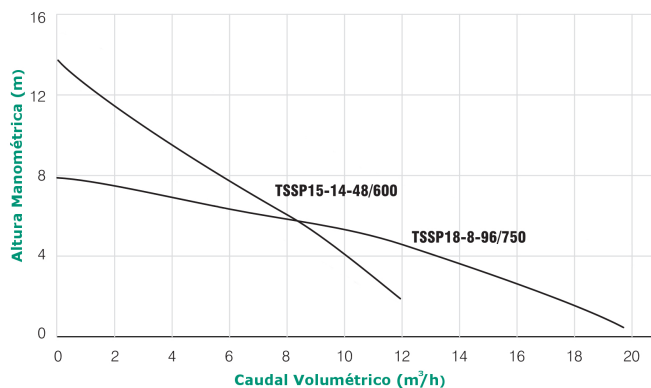
- Sução / Elevação entrada positiva máxima: 3.0m
- Pressão máxima Invólucro: 2.5 bar
- Temperatura máxima água: +60°C
- Potência painel fotovoltaico deve ser 30% superior à potência da bomba
- Tensão Circuito Aberto Sistema 48V: <100V DC
- Tensão Circuito Aberto Sistema 96V: <200V DC

### Performance Bomba

Tipo	Tensão (V)	Potência (W)	Caudal Vol. Máx. (m³/h)	Altura Manom. Máx. (m)	Terminal Entrada (Pol.)	Terminal Saída (Pol.)
TSSP 15-14-48/600	48	600	15	14	2"	2"
TSSP 18-8-96/750	96	750	18	8	3"	3"

### Tecnologia Avançada

- **Inovação na Aplicação:** Comparando com os motores tradicionais AC, a eficiência aumentou 25% devido ao uso de um motor DC, sem escovas.
- **Inovação Técnica:** A segurança do motor foi melhorada, pela adopção de uma embalagem plástica dupla para o rotor e estator, conseguindo-se um isolamento  $\geq 300\text{MQ}$ .
- **Inovação Estrutural:** Motor preenchido com óleo, convenientemente isolado, evitando fugas para o meio ambiente.
- Produto amigo do ambiente (eficiência energética +proteção meio ambiente)
- Tecnologia MPPT (Procura do ponto de potência máxima)
- Microprocessador DSP
- Fio 100% Cobre, laminado a frio com chapa de aço silício
- Motor DC Trifásico sem escovas avançado
- Parafusos Aço Inox 316
- Certificação Adequada
- 3 Anos de Garantia



Tipo	Q (m³/h)	0	4	8	12	16	20	24
TSSP 15-14-48/600	H (m)	14	10	6	2			
TSSP 18-8-96/750		8	7	6	5	3	2	