



# Fontes de Piscina

## *Manual de Operação*

# APLICAÇÃO

---

As fontes seladas INDUSTEK tem a finalidade de alimentar a potência usada por equipamentos e aparelhos com tensão de 12V DC, como controladores de leds.

A fonte transforma a tensão da rede de 110V ou 220V (de corrente alternada) para a tensão de 12V (de corrente contínua).

Com alta durabilidade, as fontes possuem um alto grau de proteção, prevenindo problemas causados por jatos de água e entrada de poeira, permitindo sua instalação e fixação em locais diversos.

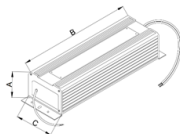
# CARACTERÍSTICAS

---

Fonte Selada		Fontes por potência	Corrente máx. de saída
Tensão de Entrada	110V / 220V	60 W	5 A
		100 W	8,3 A
Frequência	60 HZ	200 W	16,6 A
Tensão de Saída	12V DC		
Grau de Proteção	IP 67		
Opções de Potência	60 W		
	100 W		
	200 W		

# DIMENSÕES

---



Fontes	A (mm)	B (mm)	C (mm)
60 W	34	176	46
100 W	37,5	216	49
200 W	42	248	66

# COMO INSTALAR

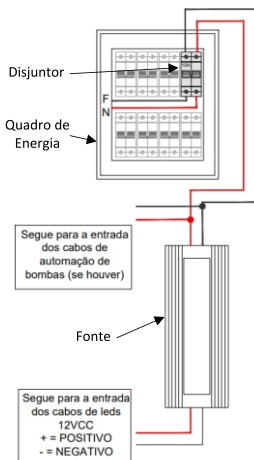
Como o seu uso não se restringe apenas a leds, verifique a tensão de entrada do seu aparelho ou equipamento, ela deverá ser a mesma que a tensão de saída da fonte (12VCC).

Verifique se a potência do equipamento não é maior do que o que a fonte suporta.

Certifique-se de que a energia esteja desligada. Posicione a fonte próximo do equipamento que será alimentado e se necessário fixe a fonte.

Conecte os cabos de acordo com o esquema nas páginas adiante.

Se possuir um controlador (módulo) verifique no manual do controlador o esquema a ser seguido.



# MANUTENÇÃO

---

Mantenha a fonte e o sistema de controle e automação acima do nível da água da piscina e spa.

A cada mês, confira o estado do produto e das conexões

Sempre que for desinstalar e instalar novamente a fonte, desligue a energia.

## GARANTIA

---

A Industek Ecopress garante este produto por ela fabricado e comercializado, contra todo e qualquer eventual defeito de fabricação, durante o período de 6 meses (3 meses de garantia legal + 3 meses de garantia contratual).

Os prazos serão contados a partir da data existente na nota fiscal de venda do produto. Caso o consumidor não mais a possua, os prazos serão contados a partir da data de fabricação do produto. Decorrido o prazo da garantia legal, entra em vigor a Garantia Contratual, que cobre todas as peças necessárias para a substituição em caso de defeito de fabricação.

Os custos com o transporte do produto para análise na fábrica ou na solicitação de deslocamento de um técnico até o local da instalação do produto não estão cobertos pela empresa na garantia contratual e são por conta do cliente. Deve ser consultado o Manual de Instalação e uso antes da realização de instalação do produto.



Alameda Júpter, 258 - Comercial Vitória Martini  
Indaiatuba - SP, Brasil - CEP: 13.347-627  
(19) 3801-0431  
industek.com.br