



# 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.

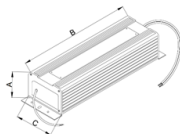
A fonte transforma a tensão da rede de 110V ou 220V (de corrente alternada) para a tensão de 12V (de corrente contínua).

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                    |
| Frequência         | 60 HZ       | 100 W               | 8,3 A                  |
| Tensão de Saída    | 12V DC      | 200 W               | 16,6 A                 |
| 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

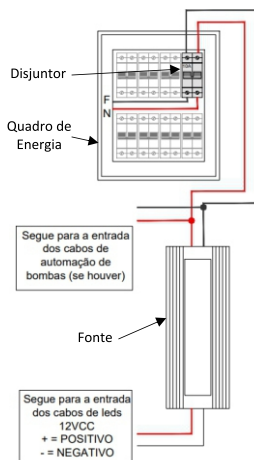
Como o seu uso não se restringe apenas a leds, verifique a tensão de entrada do seu aparelho ou equipamento, ela deverá ser a mesma que a tensão de saída da fonte (12 VCC).

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.



Rua Ettore Soliani, 522 - Distrito Industrial Nova Era  
Indaiatuba - SP CEP 13347-394  
(19) 3801-0431  
industek.com.br