

## Dosador Cíclico Temporizado DCT-200

O **Dosador Cíclico Temporizado DCT-200** é um equipamento que automatiza o tratamento de água em *torres de resfriamento*. Permite a programação cíclica da dosagem de *dois produtos* e da *purga*.

O ciclo do processo é das seguintes etapas:

- Espera (min)
- Purga (seg)
- Produto 1 (seg)
- Produto 2 (seg)



**Aplicações:** Tratamento de água em torres de resfriamento

### Itens do Produto

| Item      | Qtde. | Unid. | Descrição                              |
|-----------|-------|-------|--|
| <b>01</b> | 01    | pc    | Dosador Cíclico Temporizado DCT-200    |
| <b>02</b> | 8,0   | metro | Mangueira de Polietileno Ø1/4"         |
| <b>03</b> | 02    | pc    | Válvula Pé 1/4" 3/8"                   |
| <b>04</b> | 02    | pc    | Parafuso de fixação 4,2x25 com bucha 6 |

### Dados Técnicos

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Tensão de alimentação</b>                 | 220V                       |
| <b>Tensão de saída para a bomba da purga</b> | 220V                       |
| <b>Tubo da bomba</b>                         | Neoprene Preto Ø1/4"xØ3/8" |
| <b>Vazão das bombas (medida com água)</b>    | 11 l/h                     |

### Programação

Para entrar no modo de programação, ligue o equipamento e, com o sistema na fase de "**Espera**", aperte simultaneamente as teclas **+** e **-** por 5 segundos até o led da "**Programação**" começar a **piscar**.

*Obs.: Para entrar no modo de programação e alterar os tempos é necessário saber a senha de programação. (Senha: + - + OK)*

Insira a **senha de programação** e aperte OK. O led da "**Programação**" ficará aceso e o led da "**Purga**" começará a piscar. O sistema entrou no **Modo Teste**.

*Se preferir pular o modo teste, aperte a tecla - até o led da purga ficar aceso fixo e pule para **Inserção dos tempos** mais abaixo, senão siga lendo o **Modo Teste**.*

#### Modo Teste

Com o led da "**Purga**" piscando, se apertar a tecla OK, a bomba de purga ligará. Apertando OK novamente por 2 segundos, a bomba de purga desligará. Teclando **-** começa a piscar o led do "**Produto 1**".

Com o led do "**Produto 1**" piscando, aperte OK. A bomba do produto 1 liga. Aperte OK novamente por 2 segundos e a bomba desliga.

Neste modo com o auxílio de uma proveta será possível medir a vazão da bomba.

Repita a operação com a bomba 2 e em seguida tecla **-**.

O led da "**Programação**" permanecerá aceso e o led da "**Purga**" também passará a ficar aceso.

#### Inserção dos tempos

Com os leds da "**Programação**" e da "**Purga**" acesos, insira o tempo de purga teclando **+** ou **-**, o tempo que aparece no display é em **segundos**. Aperte OK para concluir.

O led do "**Produto 1**" acenderá, insira o tempo do produto 1 teclando **+** ou **-**, o tempo que aparece no display é em **segundos**. Aperte OK para concluir.

O led do "**Produto 2**" acenderá, insira o tempo do produto 2 teclando **+** ou **-**, o tempo que aparece no display é em **segundos**. Aperte OK para concluir.

O led de "**Espera**" acenderá, insira o tempo de espera teclando + ou -, o tempo que aparece no display é em **minutos**. Aperte OK para concluir.

O led da "**Programação**" apagará. A programação está concluída e o processo começará pela purga.

### Manutenção dos Tubos

Recomendamos a verificação mensal das condições dos tubos de neoprene. Sempre trocá-los se estiverem rachados ou visivelmente gastos.

*Observação importante: Não há garantia para tubos e/ou danos causados por ruptura dos mesmos. Esse tubo deve ser trocado por manutenção preventiva.*

### Esquema de Montagem / Dimensões

