

**Dosador Cíclico Digital DCL**

O **Dosador Cíclico Digital DCL** é um equipamento de dosagem com programação de tempo cíclico desenvolvido para o tratamento de água. A dosagem é feita por uma bomba dosadora peristáltica comandada pelo temporizador digital.

**Aplicações:** Tratamento de água em caldeiras, torres de resfriamento, piscinas, caixas de gordura, lubrificação de esteiras, entre outros.



Dosador DCL-900 LR

**Itens do Produto**

Item	Qtde.	Unid.	Descrição
01	01	pc	Dosador Cíclico Digital DCL
02	4,0	metro	Mangueira de Polietileno (Ø1/4" ou Ø1/8") ou PVC Cristal (Ø3/8")
03	01	pc	Válvula Pé Azul 1/4" 3/8"
04	02	pc	Parafuso de fixação 4,2x25 com bucha 6

**Modelos**

MODELO	TENSÃO	BOMBA	MOTO REDUTOR	TUBO	VAZÃO
<b>DCL-400 LR</b>	220V	BP400 LR	88RPM 24V E/C LR	NEOPRENE PRETO Ø1/4" x Ø3/8"	<b>245 ml/min</b> *4,0 bar
<b>DCL-900 LR</b>	Bivolt 110V/220V	BP900 LR	150RPM 24V E/L LR	NEOPRENE PRETO Ø3/8" x Ø5/8"	<b>950 ml/min</b> *3,5 bar

\*Pressão máxima da bomba medida na saída, com água a temperatura ambiente

**Programação (P658 - ago/18)**

O **Dosador Cíclico Digital DCL** possui dois **modos de funcionamento**: *modo normal* e *modo cíclico*.

No **modo normal (F4=0)**, a bomba dosadora é acionada antes ou depois (conforme programado em F2) do tempo programado.

No **modo cíclico (F4=1)**, programa-se o tempo em que a bomba dosará e o tempo em que ela ficará desligada.

Todos os parâmetros, tal como o modo de funcionamento, podem ser alterados acessando o **Menu de Programação** do temporizador. PARA ACESSAR ESSE MENU DEVE-SE COM O DOSADOR DESLIGADO, PRESSIONAR A TECLA DE PROGRAMAÇÃO (P) E MANTENDO-A PRESSIONADA LIGAR O DOSADOR. Utilize as setas para cima ou para baixo para alterar os valores dos parâmetros. Para avançar e confirmar os valores, pressione novamente a tecla de programação.

**F1 - TIPO DE TEMPORIZAÇÃO**

- 0 - Temporizador decrescente
- 1 - Temporizador crescente

Valor de fábrica: 0

**F2 - ACIONAMENTO DO DOSADOR**

- 0 - Dosador acionado no início da temporização
- 1 - Dosador acionado no fim da temporização

Valor de fábrica: 0

**F3 - MODO DE INICIAR A TEMPORIZAÇÃO**

- 0 - Inicia a temporização através da tecla do temporizador.
- 1 - Inicia a temporização na energização.

Valor de fábrica: 1

**F4 - MODO DO TEMPORIZADOR.**

- 0 - Temporizador normal
- 1 - Temporizador cíclico

Valor de fábrica: 1

Obs.: Caso F4=0, o parâmetro F6 não estará disponível.

Obs.: Caso F4=1, os parâmetros F7, F8, F9 e F10 não estarão disponíveis.

#### F5 – ESCALA DO TEMPO LIGADO

- 0 – Escala de tempo de 99,99 segundos
- 1 - Escala de tempo de 999,9 segundos
- 2 - Escala de tempo de 9999 segundos
- 3 - Escala de tempo de 99,59 minutos
- 4 - Escala de tempo de 999,9 minutos
- 5 - Escala de tempo de 9999 minutos

Valor de fábrica: 3

#### F6 - ESCALA DE TEMPO DESLIGADO

- 0 – Escala de tempo de 99,99 segundos
- 1 - Escala de tempo de 999,9 segundos
- 2 - Escala de tempo de 9999 segundos
- 3 - Escala de tempo de 99,59 minutos
- 4 - Escala de tempo de 999,9 minutos
- 5 - Escala de tempo de 9999 minutos

Valor de fábrica: 3

#### F7 – ESCALA DE TEMPO DE AUTO RESET

- 0 – Escala de tempo de 99,99 segundos
- 1 - Escala de tempo de 999,9 segundos
- 2 - Escala de tempo de 9999 segundos
- 3 - Escala de tempo de 999,9 minutos
- 4 - Escala de tempo de 9999 minutos

Valor de fábrica: 1

#### F8 – MODO DO RESET

- 0 – Reset realizado pela tecla do temporizador
- 1 – Reset automático

Valor de fábrica: 0

#### F9 – TEMPO DE AUTO RESET

Ajustável de: 1 unidade de escala de tempo até o máximo da escala F7

Valor de fábrica: 6,0 segundos

#### F10 – LIMITE DE AJUSTE

Ajuste do valor limite para ajuste de tempo

Ajustável de: 0 unidade de escala de tempo até o máximo da escala F6

Valor de fábrica: 999,9 segundos

#### F11 - TECLA DO TEMPORIZADOR

- 0 – Desabilita o funcionamento da tecla do temporizador
- 1 – Habilita o funcionamento da tecla do temporizador

Valor de fábrica: 1

#### Programação dos tempos

Para fazer a programação dos tempos de dosagem, basta pressionar a tecla de programação (**P**)

#### - Modo Normal (F4=0)

Ao pressionar a tecla **P**, o display começará a piscar com o último valor programado para o tempo. Programe o novo valor utilizando as setas.

#### - Modo Cíclico (F4=1)

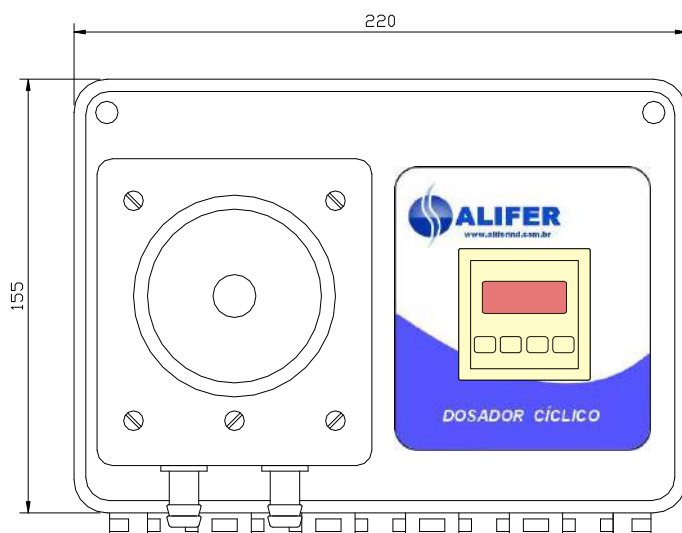
Ao pressionar a tecla **P**, o display começará a piscar com o último valor programado para o **TEMPO CÍCLICO LIGADO (t-LI)**, ajuste do tempo de ligado do dosador e em seguida ajuste o tempo em que o dosador ficará desligado **TEMPO CÍCLICO DESLIGADO (t-dE)**.

#### Manutenção do Tubo

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

**Observação importante:** Não há garantia para tubos e/ou danos causados por ruptura do mesmo. Esse tubo deve ser trocado por manutenção preventiva. A compatibilidade do material do tubo com o produto dosado é de responsabilidade do cliente.

#### Dimensões



Profundidade do equipamento:  
150mm