

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	Tubo Neoprene reserva
04	01	pc	Válvula Pé Azul 1/4" 3/8"
05	02	pc	Parafuso de fixação 4,2x25 com bucha 6

Modelos

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

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

Programação

O Dosador DCL-100 LR possui dois **modos de funcionamento**: *modo normal* e *modo cíclico*.

No **modo normal (F7=0)**, a bomba dosadora é acionada antes ou depois (conforme programado em F2) do tempo programado.

No **modo cíclico (F7=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 - FUNÇÃO NÃO APLICÁVEL

Valor de fábrica: 0

F6 - ESCALA DE TEMPO

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

Valor de fábrica: 1

F7 - MODO DO TEMPORIZADOR.

- 0 - Temporizador normal
- 1 - Temporizador cíclico

Valor de fábrica: 1

Obs.: Caso F7=1, o parâmetro F2 torna-se desnecessário.

F8 - 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 (F7=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 (F7=1)

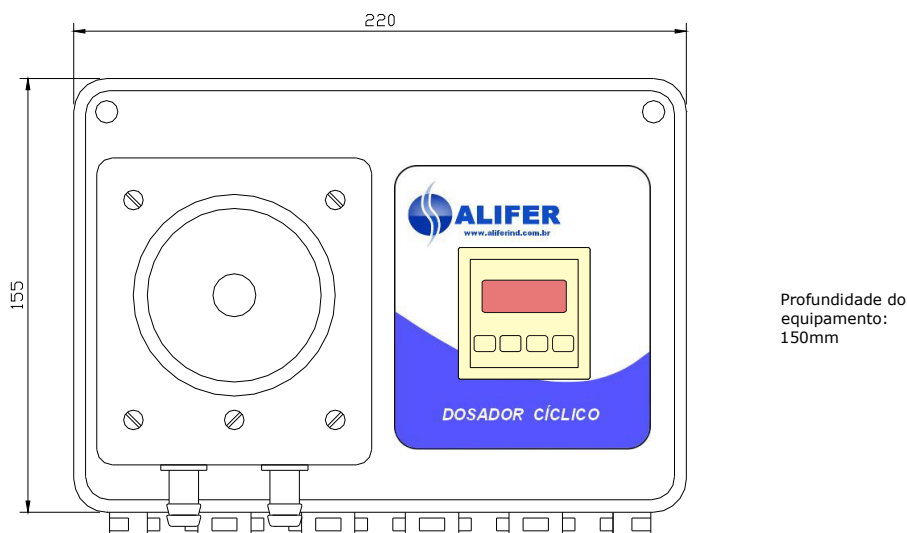
Ao pressionar a tecla **P**, o display começará a piscar com o último valor programado para o **TEMPO CÍCLICO LIGADO (t-LI)**, ajuste do tempo de ligado do dosador e em seguida ajuste o tempo em que o dosador ficará desligado **TEMPO CÍCLICO DESLIGADO (t-dE)**.

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



Dados Técnicos

Tensão de alimentação	220V (Opcional: 110V)
Material do dosador	Polipropileno
Material do rolete da bomba	Aço Inox