

Dados Técnicos

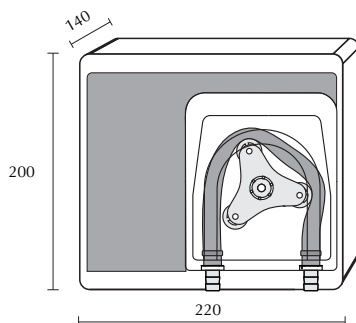
Tensão Nominal: (Us)	220 Vca ; (-15%, +10%) conf. IEC 255-3 e ANSI C37.90a
Frequência:	50/60Hz (±5%)
Consumo:	0,53 VA
Vazão:	Máxima: 1100ml/min
Pressão Máxima:	30 psi
Temperatura de Oper. e Armaz.:	0 a +50°C *
Umidade Relativa:	45 a 85% (sem condensação)
Material da Caixa:	ABS

* Em regiões com temperaturas muito baixas verificar a especificação do fabricante do produto, para evitar solidificação do mesmo.

Itens do Produto

Item	Componente	Unid.	Qtde
01	Equipamento dosador	Pç.	01
02	Abraçadeira Autotravante - Nylon - 125x4,85mm	Pç.	05
03	Parafuso Fenda - AA - Cab. Panela - Ferro Zincado - 4,1x37,7mm com Bucha	Pç.	02
04	Mangueira siliconizada 3/8"x2mm	m	05
05	Válvula de Retenção de Pé - 3 Diâmetros (7,5mm, 10,5mm, 13,5mm)	Pç.	01

Dimensões (mm)



TRON
SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

RUA POETA CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE, 327 - GALPÃO A - VARZEA - RECIFE - PE - CEP: 50.950-060
CNPJ: 14.508.086/0001-72 - INSC. ESTADUAL: 0463427-61 - Tel.: 081/2121-9600-Fax: 081/2121-9601- www.tronst.com.br

TRON

SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

RUA POETA CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE, 327 - GALPÃO A - VARZEA - RECIFE - PE - CEP: 50.950-060
CNPJ: 14.508.086/0001-72 - INSC. ESTADUAL: 0463427-61 - Tel.: 081/2121-9600-Fax: 081/2121-9601 | tronst.com.br

Ficha Técnica

Produto: DTT - Dosador de Tratamento de Torre

rev.2.0

Este manual contém informações para instalação e operação do DTT BG. Leia-o cuidadosamente antes de iniciar a sua utilização.

Descrição: O DTT é um equipamento utilizado em processos de tratamento de água em torre de resfriamento e outros. Sua fabricação utiliza o mais sofisticado sistema de montagem (SMT), que permite maior qualidade, melhor desempenho do circuito em relação sinal-ruído e consequentemente melhor produto. Possui revestimento (tropicalização) contra umidade e intempéries, conforme norma MIL-I46058C. A dosagem é feita pela bomba peristáltica do aparelho para aditivos conforme ajuste de velocidade.

Aplicação: É utilizado para dosagens cíclicas no processo de tratamento de água em torres de resfriamento, caldeiras, piscinas e outros.

Instalação

Antes de iniciar a instalação do DTT deve-se tomar cuidado com alguns itens a seguir:

- Desligar a chave geral do quadro de força e fechar o registro de água;
- Verificar a tensão de alimentação do equipamento e conferir com a da rede de alimentação;
- Escolher o local apropriado para fixar o dosador, longe de vapor ou jatos d'água e fora da área de circulação ao redor da máquina.

Fixação

- Recomendamos o posicionamento do aparelho a 1,5m de altura em relação ao piso e 1,0m da torre de resfriamento.
- A fixação deve ser feita com bucha e parafusos nº 6 que acompanham o produto.

Elétrica

- A entrada de tensão (220V) deve ser conectada no barramento SINDAL.
- O cabo de alimentação do dosador deve ser conectado a uma tomada 220V.

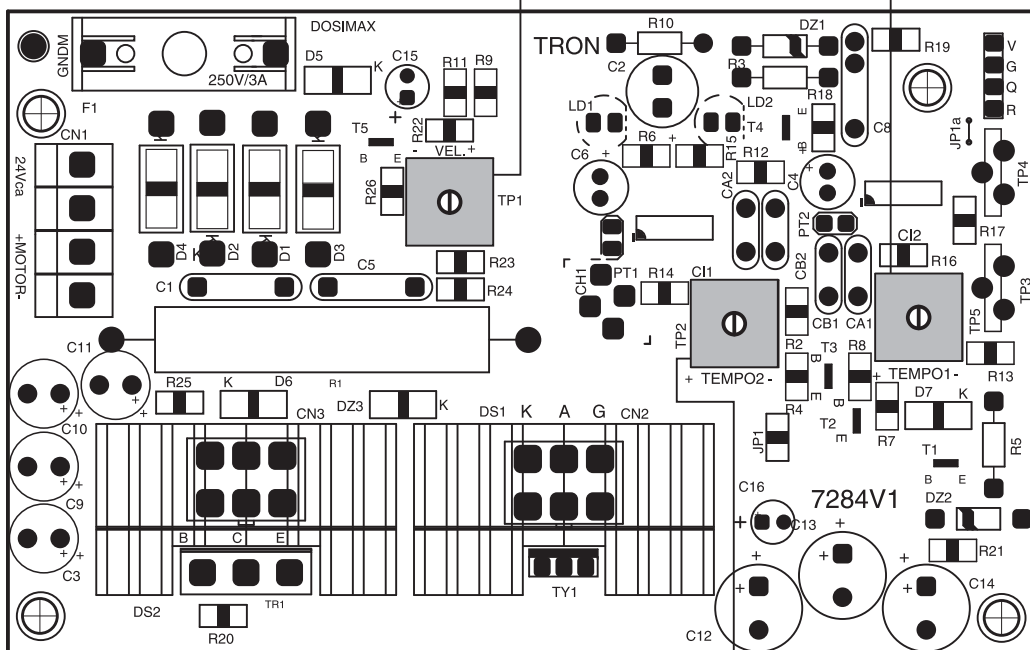
Atenção: Verificar a compatibilidade de tensão da rede com a tensão selecionada do DTT. O erro deste procedimento poderá danificar componentes do dosador, perdendo-se a garantia do produto.

Ajustes de Velocidade, Tempo e Retardo

- **TP1 VEL** - Trimpot para ajuste de velocidade. Deve ser ajustado conforme a quantidade de produto a ser injetada na torre de resfriamento.
- **TP5 TEMPO 1** - Trimpot para ajuste de tempo de dosagem. A temporização da dosagem é iniciada de acordo com o ajuste desejado.
- **TP2 TEMPO 2** - Trimpot para ajuste de intervalo na dosagem.
- **Obs1:** Tempo de dosagem Tp5: Mínima 7seg, Máxima 300seg (5min)
- **Obs2:** Tempo de stand by Tp2: Mínima 7seg, Máxima 300seg (5min)

TP5 TEMPO 1 - AJUSTE DE TEMPO DE DOSAGEM

TP1 VEL - AJUSTE DE VELOCIDADE



TP2 TEMPO 2 - AJUSTE DE TEMPO EM STAND BY

Manutenção

Revisão Mensal

- Verificar o tubo silastic. Se visivelmente gasto ou rachado, substituir o tubo, mesmo que esteja funcionando bem. Sempre que for substituído o silastic, lubrificar o tubo;
- Verificar todas as conexões da tubulação, examinando se há vazamentos, rachaduras ou outras imperfeições.

Troca dos tubos (silastic)

- Remover a tampa da bomba peristáltica;
- Retirar os plugs de encaixe rápido juntamente com o tubo silastic;
- Limpar as partes internas da bomba, secando-a para remover partículas de materiais e o acúmulo de lubrificantes existente;
- Examinar os roletes. Se apresentarem desgaste ou rachaduras, substituí-los;
- Lubrificar o tubo silastic e os roletes, usando vaselina;
- Passar o tubo silastic na cavidade girando o rolete no sentido horário até que se encaixe por completo;
- Recolocar a tampa da bomba, fixando seus parafusos.

- 1 - Silastic
- 2 - Rolete
- 3 - Conector
- 4 - Tampa

