

A

MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA

Conforme solicitado, segue orçamento para fornecimento do dosador de cloro em tablete.

O Dosador é projetado para aplicação de cloro em água de poço com o objetivo é fazer a dosagem do produto **NORCLOR® TC 90** (ácido tricloro isocianúrico 90%), em tablete de 200 gramas e 70 mm de diâmetro, produto esse indicado para uso para a cloração de água para consumo humano, registrado na ANVISA.

O Norclor deve ser dosado pelo **Cloradores da linha SRTC**, de acordo com a necessidade de pressão e de autonomia de dosagem e demanda informada de tratamento de água.

O objetivo de repor o cloro na água, para garantir a qualidade da água e atender as exigências da Portaria Federal **PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021** do Ministério da Saúde, com relação a manutenção de residual de cloro livre na água para consumo humano.

Este produto substitui o uso de cloro líquido, não precisando de bomba dosadora elétrica, proporcionando dosagens mais seguras, dentre as vantagens destacamos:

- ✓ Produto sólido, menor risco de acidente;
- ✓ Validade do produto de 2 anos a partir da fabricação;
- ✓ Produto com 10 vezes mais cloro, que o produto líquido, ou seja, menor estoque de produto, menor movimento de embalagem, baixíssimo risco ambiental;
- ✓ Produto com todas as aprovações e qualidade garantida;
- ✓ **ESTES PRODUTOS NÃO PRECISA DE LICENÇA DA POLÍCIA PARA USO E COMPRA.**

Dados técnicos do Equipamento:

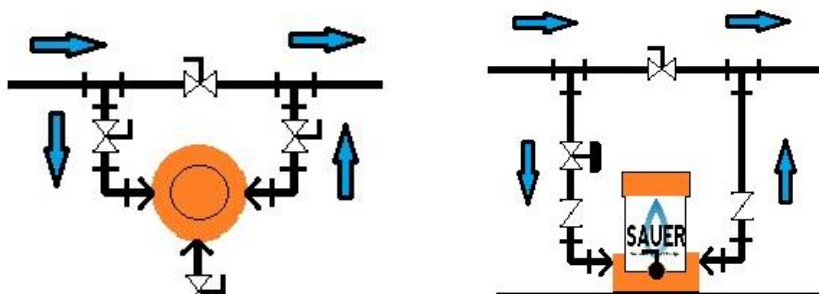
Especificação/ Nome:	Dosador SRTC 10
Produto a Dosar	Tricloro-s-triainatriona 90 % ou pastilha mista
Forma do Produto	Tabletes de 10 -14- 15 -20 - 200 gramas
Carga Máxima	2,5 quilos
Pressão máxima operação	8 BAR
Diâmetro externo	110 mm
Diâmetro interno	90 mm
Altura	540 mm
Diâmetro de entrada e saída	¾ de polegada rosqueada
Diâmetro do Dreno	½ polegada rosqueada
Vazão do Poço	Até 20.000 litros/hora

DIMENSÕES DO DOSADOR SRTC 10

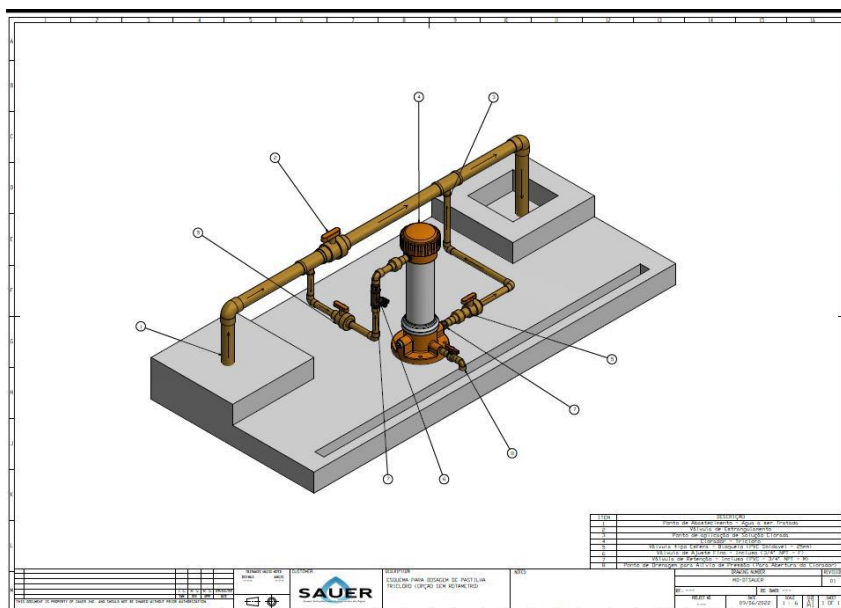


O diferencial do nosso equipamento é o controle do fluxo de passagem da água para dissolver o produto, com isso se tem um melhor controle da dissolução do tablete. Nosso Clorador vem com duas válvulas de retenção e a válvula exclusiva de ajuste fino da passagem de água para ajuste de dosagem.

A instalação é simples em um cavalete (by-pass), desta forma, sempre que tiver fluxo de água, haverá passagem de água no clorador e consequentemente, dissolução do produto.



ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



Sauer Indústria e Comércio Ltda.

Rua Batalha do Avaí, 109 Loteamento Industrial Jaraguá CEP13.329-470 - Salto - SP Fone 19 3894 8477 / 11 99939 5608

PREOCUPAÇÃO COM SEGURANÇA

Nossos dosadores, são ROBUSTOS, testados e aprovados, para uso em rede pressurizada, vêm com instruções de montagem e de operação. Vem também com etiqueta no próprio equipamento, com as instruções de segurança.

Exemplo Abaixo:

Importante:
Recomendamos o uso deste equipamento exclusivamente com Tabletes Tricloro Norclor TC90. A utilização de tabletes similares e ou genérico comprometerá a segurança e os resultados operacionais. Neste caso a responsabilidade é exclusiva do usuário.

Alerta:
Nunca misture Norclor TC90 com produtos a base de hipoclorito de Cálcio, a combinação desses produtos é muito perigosa: risco de fogo e explosão. O transporte e armazenamento devem seguir as recomendações da FISPQ e legislações vigentes.

Atenção:
As informações do manual de operação, instalação e manutenção são dadas de boa fé e refletem a experiência geral do uso deste equipamento em campo. Não nos responsabilizamos por acidentes ou falhas de operação que possam ocorrer em função de mau uso ou desatenção da parte do usuário ou de terceiros.
✓ Pressão máxima de trabalho: 12kg/cm2
✓ Antes de abrir o Dosador/Clorador, fechar as válvulas de entrada e saída e abrir o dreno do equipamento.

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Equipamento por unidade	QTDA.	PREÇO Por Quilo / unitário R\$	PREÇO TOTAL R\$
CLORADOR SRTC 10 (com válvula de retenção e válvula de ajuste de fluxo) NCM 84212100	01	R\$ 1.550,00	R\$ 1.550,00

Condição de fornecimento:

Prazo pagamento: BOLETO 30

Prazo de Entrega: em até 10 dias

Frete: INCLUSO

Validade Proposta: 30/08/2024

Não incluso instalação, somente instruções e manual e português.

CNPJ FATURAMENTO: 25.448.665/0001-93

Nome Empresarial: SAUER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. EPP

Não tem IPI e ST

DAMOS SUPORTE ATRAVÉS DOS MANUAIS E VIA WHATS APP E VIDEO CONFERÊNCIA.

Ficamos a disposição para outros esclarecimentos.

Atenciosamente,

Daniele Vicente

Assistente de Vendas

Tel.: (19) 99811-8477

E-mail: vendas@sauerrepresentacao.com

Sauer Indústria e Comércio Ltda.

Rua Batalha do Avaí, 109 Loteamento Industrial Jaraguá CEP13.329-470 - Salto – SP Fone 19 3894 8477 / 11 99939 5608

Fotos do equipamento



TRICLORO TC 90

Características:

Formulado a base de Ácido Tricloro Isocianúrico, é um produto estável e que apresenta lenta dissolução em água e a Arch Química assegura o seu fornecimento dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade.

Aspecto:

Apresentado na forma de pastilhas é um produto estabilizado com peso aproximado de 200 g e contém 90 % de cloro disponível. Disponível em balde de 10 kg (o produto vem em sacos com 5 pastilhas cada)

Indicações de uso:

Avicultura e abatedouros: desinfecção de água para consumo de animais (bebedouros) em aviários, granjas e abatedouros.

Água potável: para a desinfecção de água para consumo humano, recomendamos a aplicação de acordo com Portaria Federal Consolidação nº 5/2017 do Ministério da Saúde.

Exemplo Instalação ANTES



DEPOIS



Na linha de água de abastecimento do reservatório de 100 m³, onde foi instalado o dosador de cloro em pastilhas TC 05.