

- Coloque a válvula do filtro na posição fechada.
- Abra a tampa superior (A, fig. 03) do dosador e retire a tampa interna (A1, fig. 03). Em caso de dificuldade na remoção da tampa superior, coloque um balde plástico em frente ao dreno (E, fig. 03) e abra-o com cuidado para a retirada da pressão interna do dosador.
- Recolha em um balde plástico a água do interior do dosador abrindo o dreno (E, fig. 03).
- Após o esvaziamento, feche o dreno (E, fig. 03).
- Preencha o dosador com o **CLORO ESTABILIZADO GENCLOR TABLETES GENCO (T-20 OU T-200) OU GENCO TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" (T-200)**.
- Recoloque a tampa interna (A1, fig. 03) com o anel de vedação acoplado (B, fig. 03).
- Rosqueie a tampa superior (A, fig. 03); evite aperto excessivo (não use ferramentas).
- Abra as válvulas de isolamento localizadas na tubulação de retorno da piscina, após o dosador.
- Coloque a válvula do filtro na posição filtrar.
- Ligue a motobomba.

IV - AJUSTES NA DOSAGEM DE CLORO

Acompanhe o funcionamento do dosador e certifique-se diariamente de que o residual de cloro livre da água da piscina esteja na faixa ideal. Ajuste a válvula de dosagem para que esse residual se mantenha sempre entre 2 e 4 ppm (piscinas residenciais) ou no nível determinado pela autoridade sanitária competente (piscinas coletivas). Para a medição, indicamos o uso do **ESTOJO DE TESTES GENCO "3 em 1" E/OU ESTOJO DE TESTES GENCO CL/pH**.

A-PARA AUMENTAR A DOSAGEM DE CLORO

- Gire a válvula (C, fig.03) no sentido anti-horário.
- Utilize o **CLORO ESTABILIZADO GENCLOR TABLETES GENCO (T-20 OU T-200) OU GENCO TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" (T-200)**.
- Aumente o tempo de funcionamento da motobomba. Melhores resultados são obtidos com a instalação de um PROGRAMADOR HORÁRIO (timer).

B-PARA DIMINUIR A DOSAGEM DE CLORO

- Gire a válvula (C, fig.03) no sentido horário.
- Utilize o **CLORO ESTABILIZADO GENCLOR TABLETES GENCO (T-20 OU T-200) OU GENCO TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" (T-200)**.
- Diminua o tempo de funcionamento da motobomba. Melhores resultados são obtidos com o uso de um PROGRAMADOR HORÁRIO (timer).

V - MANUTENÇÃO

A - PROCEDIMENTO DURANTE AS RETROLAVAGENS DO FILTRO

Feche a válvula de dosagem de cloro (C, Fig. 03) durante as aspirações da piscina para evitar entupimento da mesma.

B - INSPEÇÃO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO

Verifique no manual de instruções da válvula de retenção, ou com seu fabricante, o procedimento de inspeção do funcionamento da mesma. No caso de defeito nessa válvula os tabletes deverão ser removidos do dosador e o uso deste, interrompido até a substituição da válvula defeituosa.

C - ANEL DE BORRACHA DA TAMPA INTERNA DO DOSADOR

Inspeccione periodicamente o anel de borracha da tampa (B, Fig 03). Em caso de necessidade, substitua-o.

D - ANÉIS DE BORRACHA DA VÁLVULA DE DOSAGEM DE CLORO.

No caso de vazamento na válvula de dosagem de cloro (C, fig. 03), realize a troca dos seus anéis de borracha conforme as seguintes instruções:

- Esvazie o dosador, removendo a água e os tabletes e memorize a posição atual da válvula de dosagem.
- Gire totalmente a válvula de dosagem de cloro no sentido anti-horário.
- Insira uma chave de fenda no rasgo existente na válvula, elevando a sua lateral e simultaneamente continue a girar a mesma no sentido anti-horário até que ela se solte.
- Lave o eixo da válvula com água corrente e troque os seus anéis de borracha.
- Reinstale a válvula girando-a no sentido horário até o seu total travamento.
- Retorne a válvula de dosagem para a posição original (memorizada no item 1).

Conheça os CLORADORES GENCO®



© 2024 Genco Química Industrial Ltda. Todos os direitos reservados
Os Direitos Autorais © relativos à presente publicação são de exclusividade da Genco®

DOSADOR GENCO® T02F / T03F

MODELO T02F - PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 2,11 kgf/cm² OU 30 PSI.

MODELO T03F - PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 6 kgf/cm² OU 87 PSI.

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

NUNCA utilize sob pressão acima de 2,11 kgf/cm² (MOD. T02F) e 6 kgf/cm² (MOD. T03F) para evitar danos à tampa e aos outros componentes do dosador. ATENÇÃO! Este dosador é projetado para operar exclusivamente com as versões de **CLORO ESTABILIZADO GENCLOR TABLETES GENCO (T-20 OU T-200) OU GENCO TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" (T-200)**. Nenhum outro produto químico deverá ser utilizado neste equipamento sob pena de mal funcionamento e/ou risco de acidentes graves. Antes de instalar este dosador, veja se as especificações técnicas atendem suas necessidades e se as precauções, restrições e requisitos podem ser respeitados plenamente. Não o instale ou opere em desconformidade com estas instruções. Leia e siga as instruções de instalação e de uso, precauções e demais informações deste manual, assim como as das embalagens das versões de **CLORO ESTABILIZADO GENCLOR TABLETES GENCO (T-20 OU T-200) OU GENCO TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" (T-200)** que utilizar. Guarde este manual em lugar seguro para futuras referências.

I - INSTALAÇÃO OFF LINE

A- ATENÇÃO! OBSERVAÇÕES IMPORTANTES!

- Este dosador só deve ser instalado na tubulação de retorno da piscina, após o filtro (e após o aquecedor, se houver); use conexões plásticas roscáveis de 1½".
- Não instale este dosador em tubulações de metal.
- Não instale em piscinas de vinil, fibra de vidro ou pintadas.
- É obrigatória a instalação de uma válvula de retenção de boa qualidade num segmento da tubulação antes do dosador, para evitar o retorno de altas concentrações de cloro para o interior do filtro ou aquecedor. Esta válvula deverá ser inspecionada periodicamente e, em caso de defeito, os tabletes devem ser removidos do dosador e o uso deste, interrompido até que a válvula defeituosa seja substituída.
- Sempre que possível faça sua instalação acima do nível da água da piscina.

| Materiais Necessários | | | | |
|-----------------------|--|----------------|--|--|
| FORNECIDOS | | NÃO FORNECIDOS | | FERRAMENTAS |
| 01 | DOSADOR GENCO® | 01 | União Soldável de PVC 50 mm | 01 Chave de grifo de 14" |
| 01 | Manual do Proprietário | 01 | União Roscável de PVC 1 ½" | 01 Arco com serra |
| 01 | Conjunto sobressalente de anéis de vedação | 01 | Rolo de Veda Rosca ou Tubo de Veda Rosca Líquido | 01 Metro, trena ou régua com mais de 40 cm |
| | | 01 | Folha de lixa de pano nº 100 | |
| | | 01 | Bisnaga de adesivo plástico 75 g (cola PVC) | |

B - PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO:

1. Este dosador deve ser instalado em paralelo a tubulação de retorno, após o aquecedor, se houver. Se não houver aquecedor, instalar após o filtro. Com no mínimo 35 cm de comprimento. Caso o dosador seja instalado abaixo do nível da água da piscina, devem ser instaladas duas válvulas de isolamento, uma antes do dosador e outra depois, a fim de permitir o reabastecimento e manutenção do mesmo.

2. Instale o **DOSADOR GENCO** observando o esquema de conexões abaixo. Cuidado para não inverter o dosador; observe a seta indicando o sentido do fluxo (← FLUXO →) no corpo do dosador; a válvula de dosagem de cloro (C, fig. 03) deverá estar voltada para o lado de onde procede a água do filtro, logo em seguida à válvula de retenção. Evite aperto excessivo das conexões.

MODELO T02F - PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 2,11 kgf/cm² OU 30 PSI.

MODELO T03F - PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 6 kgf/cm² OU 87 PSI.



Fig. 01

Figura meramente ilustrativa

3. Se tudo foi seguido como indicado, sua instalação deverá estar parecida com o esquema abaixo:

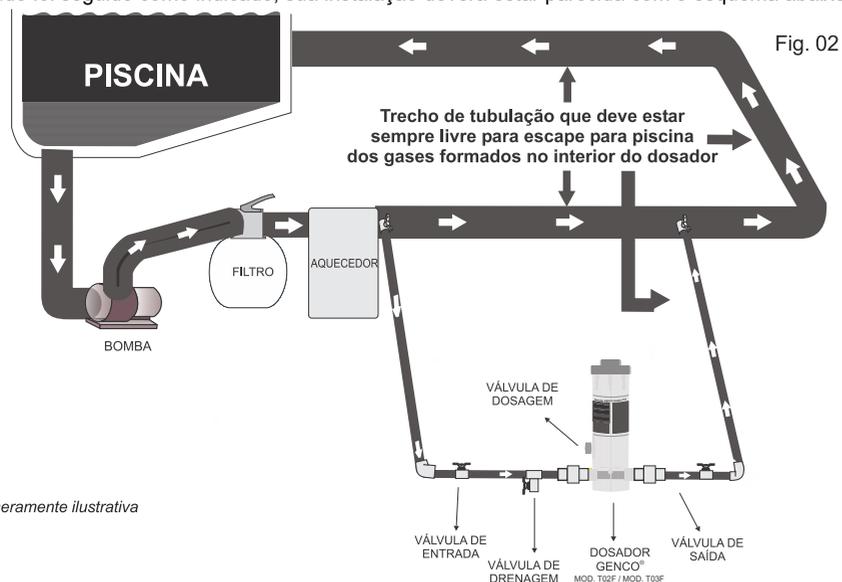


Fig. 02

Figura meramente ilustrativa

II - PRECAUÇÕES

DURANTE O USO DESTES DOSADOR:

1. Mantenha a alcalinidade total da água da piscina entre 100 e 120 ppm e o pH entre 7,4 e 7,6. Desvios dessas faixas poderão ocasionar corrosão em metais e desconforto aos usuários.
2. Antes de adicionar qualquer produto químico através das coadeiras, feche totalmente a válvula de dosagem deste dosador para evitar a mistura do **CLORO ESTABILIZADO GENCLOR TABLETES GENCO (T-20 OU T-200) OU GENCO TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" (T-200)** com qualquer outra substância não diluída.
3. Proteja-se sempre com óculos de segurança, luvas e máscara de segurança durante a abertura do dosador e o manuseio do **CLORO ESTABILIZADO GENCLOR TABLETES GENCO (T-20 OU T-200) OU GENCO TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" (T-200)**. Não inale os vapores oriundos do dosador aberto, nem exponha os olhos, partes do corpo ou roupas aos mesmos.
4. A água retirada do dosador só deve ser descartada diretamente na água da piscina. Evite contato de partes do corpo e de roupas com a mesma. Lavar imediatamente toda roupa contaminada antes de usá-la novamente.

5. Mantenha a sala de máquinas bem arejada ao reabastecer o dosador.

6. Somente utilize o **CLORO ESTABILIZADO GENCLOR TABLETES GENCO (T-20 OU T-200) OU GENCO TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" (T-200)** dentro deste dosador.

7. Antes de abrir o dosador ligue a motobomba durante 5 minutos para que os gases em seu interior sejam levados para a piscina, em seguida desligue.

8. Não abra o dosador com a motobomba ligada.

9. Não deixe tabletes dentro do dosador em piscinas que permaneçam por mais de 24 horas sem a filtração ligada. Os tabletes removidos devem ser escorridos e expostos ao sol para secar fora do alcance de crianças e animais, ou temporariamente colocados dentro de um dosador flutuante sobre a superfície da piscina. Tabletes úmidos não devem ser retornados à embalagem original nem armazenados em ambientes fechados.

10. Somente feche as válvulas de isolamento da tubulação de retorno, antes e depois do dosador, durante o reabastecimento deste; nas demais situações as válvulas de isolamento devem ser mantidas sempre abertas.

11. De preferência, divida o tempo de filtração diário em vários períodos. Exemplo: filtração de 4 horas diárias de duração pode ser cumprida em 2 períodos de 2 horas, ou 4 de 1 hora, etc. Um PROGRAMADOR HORÁRIO (timer) poderá ser de grande utilidade para automatizar essa tarefa.

12. Entre acessórios de material plástico e metal (pré filtros de motobombas, filtros, válvulas, registros, refletores...), se possível, opte pelo primeiro.

III - INSTRUÇÕES DE USO

A - PRIMEIRO ABASTECIMENTO DO DOSADOR:

1. Mantenha a alcalinidade total da água da piscina entre 100 e 120 ppm. Para a medição, indicamos o uso do **ESTOJO DE TESTES GENCO "3 em 1" E/OU ESTOJO DE TESTE GENCO AT**. Mantenha o pH entre 7,4 e 7,6. Para a medição, indicamos o uso do **ESTOJO DE TESTES GENCO "3 em 1" E/OU ESTOJO DE TESTES GENCO CL/pH**.
2. Desligue a motobomba e coloque a válvula do filtro na posição fechada.
3. Feche as válvulas de isolamento localizadas na tubulação de retorno da piscina, antes e após o dosador.
4. Abra a tampa.
5. Encha totalmente o dosador com **CLORO ESTABILIZADO GENCLOR TABLETES GENCO (T-20 OU T-200) OU GENCO TABLETES MÚLTIPLA AÇÃO "3 em 1" (T-200)**.
6. Recoloque a tampa com o anel de vedação acoplado.
7. Rosqueie manualmente a tampa externa; evite aperto excessivo (não use ferramentas).
8. Ajuste a válvula de dosagem do dosador para a posição 5, inicialmente. Depois, siga as instruções do item IV - AJUSTES DA DOSAGEM DE CLORO.
9. Abra as válvulas de isolamento localizadas na tubulação de retorno da piscina, antes e após o dosador.
10. Coloque a válvula do filtro da piscina na posição filtrar.
11. Ligue a motobomba.
12. Recarregue o dosador sempre que o nível dos tabletes em seu interior situar-se abaixo da extremidade superior do tubo interno (D, fig. 03).

B - REABASTECIMENTO:

1. Mantenha a motobomba funcionando por 5 minutos para que os gases no interior do dosador sejam levados para a piscina; desligue-a em seguida.
2. Feche as válvulas de isolamento localizada antes e depois do dosador de tabletes.

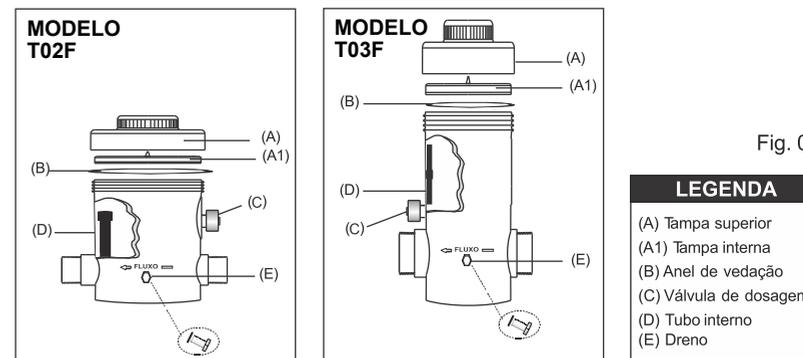


Fig. 03

LEGENDA

- (A) Tampa superior
- (A1) Tampa interna
- (B) Anel de vedação
- (C) Válvula de dosagem
- (D) Tubo interno
- (E) Dreno