

MANUAL DO USUÁRIO INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO



DOSADOR DE CLORO

Parabéns! Você acaba de adquirir o dosador de cloro da Pooltec, desenvolvido para oferecer-lhe mais eficiência no tratamento da água de sua piscina.

Leia este manual do usuário cuidadosamente antes de usar.

INTRODUÇÃO

O dosador de cloro Pooltec funciona em conjunto com o sistema de filtração da piscina, conectado em linha ao circuito de retorno. Pela sua grande capacidade de carga e fácil manuseio da válvula de controle de cloro, permite um serviço de dosagem durante várias semanas sem necessidade de recarga, conseguindo uma dispersão uniforme a todo volume de água e eficiente tratamento de desinfecção da piscina. Funciona com pastilhas de cloro de dissolução lenta (Ácido tricloroiso cianúrico) de 20 e 200 grs. Para um adequado funcionamento do dosador é importante seguir as seguintes instruções.

INSTALAÇÃO

O dosador de cloro deve ser instalado na tubulação de retorno do circuito de filtração, depois do filtro ou depois do sistema de aquecimento, se tiver. A água deve fluir livremente sem nenhum outro artefato que interfira desde a saída do dosador até a piscina. Verifique a flecha do sentido do fluxo de água e instale preferencialmente em BY PASS, com tubos de qualidade, mantendo o mesmo diâmetro de tubulação da saída do dosador até a piscina. Não utilize tubulação nem acessórios de cobre para sua instalação.

O dosador se prenderá ao piso ou a uma base firme e nivelada de material não corrosivo, respeitando uma altura superior ao nível cheio da piscina e por debaixo da linha da válvula do filtro, para evitar que retorne cloro quando este não estiver funcionando.

Se o dosador for instalado em casas ou pisos abaixo do nível d'água da piscina, deverá instalar registros de “fechar e abrir” antes e depois do dosador para poder realizar sua recarga. Recomenda-se instalar uma válvula de retenção para proteger o equipamento de filtração da corrosão química quando não estiver em funcionamento.

IMPORTANTE

- Para instalar verifique a flecha de sentido de fluxo.
- Faça as conexões de forma hermética e segura para evitar possíveis vazamentos de líquidos.
- Antes de carregar o dosador com cloro, realize uma prova de funcionamento somente com água.
- Para segurança se recomenda não instalar este dosador de cloro em áreas expostas a chuva, sol ou em lugares vulneráveis a choques ou golpes.
- Proteger da luz solar direta

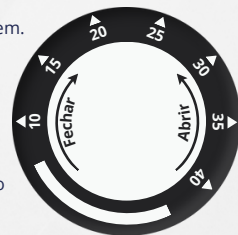
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Antes de colocar em funcionamento deve-se obter um nível de cloro entre 0.5 e 2.0 PPM na água da piscina, para facilitar a regulagem de doses necessárias. Os dias de chuva, vento ou outras condições adversas para o uso da piscina se aconselha dosar maior quantidade de cloro, aplicando mais horas de funcionamento

OPERAÇÕES DE CARGA INICIAL

- Desligue a motobomba e feche os registros de entrada e saída do dosador.
- Abra a tampa em sentido anti-horário e esvazie o recipiente pelo tampão de drenagem.
- Carregue com pastilhas de cloro até no máximo de 2,6 kgs sem comprimir.
- Feche a drenagem e preencha com água até 2 cm da borda.
- Feche a tampa corretamente controlando o estado da junta de vedação.
- Abra ao máximo os registros de entrada e saída e ligue a motobomba.
- Abra o registro de dosagem no ponto intermediário N° 20.

A partir desta regulagem inicial, o usuário tomará mostras para analisar o teor de cloro até obter a dosagem necessária avançando ou retrocedendo o registro de dosagem segundo a necessidade, para iguais períodos da motobomba.



IMPORTANTE

Usar somente pastilhas de cloro sólidas de dissolução lenta (Ácido Tricloroisocianúrico) de 20 ou 200 grs. Não utilizar nem misturar diferentes produtos químicos, sob risco de explosão ou incêndios.

OPERAÇÕES DE RECARGA

Antes de abrir a tampa, faça funcionar o dosador durante 10 minutos para evacuação de gases de cloro, se o mesmo esteve parado ou sem funcionar. Siga os passos seguintes:

- Desligue a motobomba e feche os registros de entrada e saída do aparelho.
- Afrouxe o tampão de drenagem para esvaziá-lo.
- Abra a tampa lentamente, cuidando para não respirar os vapores de cloro em seu interior.
- Carregue com pastilhas de cloro até no máximo de 2,6 kgs, sem comprimir. Feche o tampão de drenagem e encha com água o reservatório até 2 cm da borda.
- Feche a tampa corretamente controlando o posicionamento da junta de vedação .
- Abra ao máximo os registros de entrada e saída e ligue a motobomba.
- Verifique se a linha de retorno está aberta e livre para a recirculação.

PRECAUÇÕES

Não abra a tampa quando o dosador estiver em funcionamento, antes desligue a bomba e feche os registros. Aumente as precauções ao abri-lo, não fume perto do dosador.

Não respire os vapores concentrados de cloro.

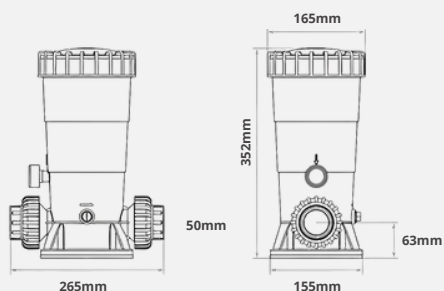
Use proteção para mãos, olhos e nariz.

Não misture diferentes tipos de produtos químicos. Esta ação poderá produzir explosões ou risco de incêndio. É aconselhável que as tarefas de manuseio do dosador de cloro, sejam realizadas por um adulto, para maior segurança da operação.

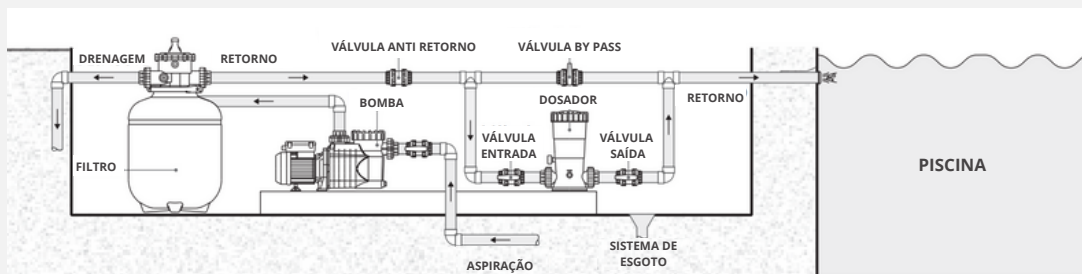
Mantenha as embalagens dos produtos químicos que se utilizam na manutenção da piscina fechadas e fora do alcance de crianças. Guarde em lugar secos e ventilados.

Em caso de contato casual com o cloro, lave as mãos e olhos com água ou consulte de imediato um médico.

ESPECIFICAÇÕES



- Capacidade máxima de carga: 2,6 kg
- Carga recomendada (tabletes de cloro) 10 a 200 g
- Dosagem: 5 a 38 g/hr.
- Pressão máxima de trabalho: 1,6 kg/cm²
- Vazão máxima: 18 m³/hr



MANUTENÇÃO

- Recomenda-se periodicamente lubrificar com silicone líquido a junta de vedação da tampa do dosador.
- Limpe o dosador retirando os restos de pastilhas e lave com água, não use detergente.
- Para a extração da tampa para sua limpeza e manutenção, desenrosque em sentido anti-horário e retire suavemente a rosca trava.
- Em temporada de inverno, caso o equipamento estiver sem uso, é conveniente esvaziar totalmente o recipiente e fechar a tampa.

GARANTIA

A Pooltec assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de 12 meses contados a partir da data de aquisição, devidamente comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor.

Durante o período de vigência desta garantia, nos comprometemos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação.

Para o cumprimento desta garantia, este produto deverá ser colocado na fábrica ou no nosso revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro.

Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por inundações, incêndios, componentes impróprios na instalação, ou ainda, casos imprevisíveis ou inevitáveis.

Esta garantia também fica nula e sem efeito algum, caso este produto seja entregue para conserto a pessoas não autorizadas.

Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte. Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário



Fale conosco!

☎ (11) 2386-9199

✉ pooltec@pooltec.com.br

🌐 pooltec.com.br/

📍 Rua Jaguajira, 141 Jardim São Luís / São Paulo - SP - Brasil
CEP 05846-330