



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

 (11) 9 4790-1419

 (11) 5524-1196

ATENÇÃO: Fica expressamente proibido o uso de cloradores flutuantes de pastilhas. Este cloro (tricloro/dicloro) possui concentrações altas e afetam a composição físico-química da matéria prima vinílica formando rugas e desbotando o revestimento. Este processo se agrava ainda mais se após colocar os cloradores a piscina é coberta com capa de proteção ou térmica.

ATENÇÃO: a matéria prima vinílica (policloreto de vinila), por se tratar de um material flexível, é mais suscetível a temperaturas elevadas, podendo dilatar o material por calor. Desta forma, para piscinas aquecidas, as temperaturas não podem ser elevadas: para uso familiar, não deve ultrapassar 32°C e para uso comercial (por exemplo: academias) não pode ultrapassar 32°C.

NUNCA ESVAZIE UMA PISCINA DE VINIL: : Toda água por mais suja que esteja pode ser tratada e recuperada e o primeiro impulso que você tem ao ver uma piscina com uma água esverdeada ou muito suja, coisas possíveis de acontecer se a piscina por algum motivo deixar de receber a manutenção adequada, é esvaziá-la. **JAMAIS FAÇA ISSO! O revestimento vinílico pode ficar comprometido ao ser esvaziado,** além do desperdício de muitos litros de água que podem ser recuperados. Toda água de piscina pode ser recuperada com tratamento adequado!

INTRODUÇÃO

Para uma melhor compreensão da importância das informações aqui prestadas quanto á sua piscina.

1-) O revestimento de vinil 0,6 mm não é recomendado para piscinas cujo uso se destine a hidroginástica ou piscinas públicas de alta freqüência, podendo surgir neste caso o excesso de rugas. Contudo, existe a possibilidade e se confeccionar o revestimento com vinil especial de 15 microns, que suporta a referida situação;

2-) É importante frisar que diante do modo de confecção do revestimento em vinil, o mesmo apresentará soldas que unem os tecidos e com isto não haverá, em alguns casos, coincidência nos desenhos das juntas das soldas;

3-) O revestimento da piscina em vinil fica ligeiramente afastado dos cantos da alvenaria, sendo tal fato uma característica do produto e não um defeito, assim como os degraus contêm soldas as quais podem se apresentar com pequenas rugas devido ás dobras que se fazem necessárias para formá-los;

4-) O revestimento de vinil tem uma vida útil de aproximadamente 12 anos variando conforme sua conservação e utilização, sendo certo que as piscinas com mal uso, excesso de produto químico ou com aquecimento tem sua via útil reduzida;

- O nível da água de sua piscina deverá estar sempre acima dos dispositivos de retorno e abaixo do dispositivo de ladrão, pois as piscinas em VINIL não são coladas nas paredes da alvenaria, e sua estrutura trabalha no regime de compensação de forças e equilíbrio de pressão e, dependendo das condições de instalação, nível de lençol freático ,tipo de terreno,etc, a falta de água pode provocar o descolamento do vinil das paredes.
- O transbordamento também é danoso á piscina de modo indireto, pois pode afetar a estrutura do contra-piso ao redor da piscina provocando um solapamento do piso e conseqüente trinca de tubulações.



- Essa descompensação ou desequilíbrio poderá causar danos irrecuperáveis para a alvenaria estrutural, tais como trincas, rachaduras bem como, problemas para a rede hidráulica e equipamentos. Não estarão cobertos por garantia, os danos causados á piscina em decorrência desses fatos.
- É natural que a piscina aquecida tenha um descoramento em menos tempo que a piscina não aquecida. Isto ocorre em função da maior força da reação do cloro em temperaturas mais altas.

C - CONSEQUÊNCIAS DO MAU USO

Passemos então a arrolar algumas causas e efeitos da utilização indevida da piscina as quais não se caracterizam defeitos de fabricação e sim culpa exclusiva do cliente ou usuário.

CAUSAS

EFEITOS

Não confecção do piso lateral dentro do prazo especificado - colocação de pedras.

Infiltração de água no solo lateral provocando trincas na tubulação e vazamentos.

Má confecção do piso lateral de modo a deixá-lo com trincas ou fissuras.

Infiltração de água no solo lateral provocando trincas na tubulação e vazamentos.

Obstruir o dispositivo de ladrão de modo a provocar transbordamento.

Infiltração de água por trás do bolsão com aparecimento de rugas e possibilidade de infiltrações que podem provocar a ruptura da tubulação lateral.

Transbordamento da piscina que se encontra sem pedra mineira ou outro acabamento lateral.

Infiltração de água na lateral provocando rugas ou aparecimento de pedrinhas (areia) entre o vinil e a parede de alvenaria.

Esvaziamento da piscina.

Enrugamento do vinil.

Não manter a limpeza da água de acordo com o manual.

Aparecimento de manchas, ressecamento precoce do vinil e descoloração.

Não manter o nível de acidez da água de acordo com o ideal.

Aparecimento de manchas, ressecamento precoce do vinil e descoloração.

Repousar objetos metálicos no fundo da piscina.

Surgimento de manchas avermelhadas ou amarelas.

Deixar ao fundo da piscina excesso de produtos químicos.

Surgimento de manchas avermelhadas ou amarelas no fundo.



Permanecer no fundo da piscina
pedra de cloro ou resíduo de
cloro granulado.

Formação de manchas amarelas
ou brancas, enrugamento e até
ruptura do vinil no local do
contato.

Não utilização de produtos
químicos próprios para piscina
de vinil.

Surgimento de manchas em
todo bolsão por força de
reações químicas.

Utilizar acessórios não
compatíveis com a piscina de
vinil

Possibilidade de rasgos ou
furos no vinil e vazamentos.

Desgaste natural do
revestimento.

Possibilidade de rasgos ou furos
no vinil, manchas e
descoloramento.

Solapamento do piso lateral.

Trinca na tubulação e vazamento,
podendo formar inclusive rugas no
bolsão da entrada de água na
alvenaria.

Utilização de produtos
agressivos á decoração do vinil.

Apagamento de desenhos
decorativos ou seu descoloramento

Utilização de produtos incompatíveis entre si.

Ocorrência de manchas insolúveis em todo o vinil.

Utilização de aparelhos eletrônicos não testados pelo fabricante.

Possibilidade de formação de manchas e rugas em função de reações provocadas com o vinil.

Utilização de aparelhos eletrônicos juntamente com produtos químicos.

Ocorrência de manchas devido reações químicas principalmente quando o produto for algicida com base em sulfato de cobre.

Elevação da temperatura acima do limite recomendado para piscinas de vinil.

Aparecimento de rugas em toda piscina ou ao redor dos dispositivos de retorno e possibilidade de surgimento de manchas e descoloração.

Furo ou corte provocado por ação do cliente ou de terceiros no bolsão.

Infiltração de água para alvenaria com a provocação de rugas no vinil e possível vazamento

Repouso de folhas ao fundo da piscina.

Possibilidade de aparecimento de manchas (nódoa).

Utilização de aquecedores de água incompatíveis com as piscinas de vinil.

Aparecimento de rugas em toda piscina ou ao redor dos dispositivos de retorno e possibilidade de surgimento de manchas e descoloração.



- Cabe ainda lembrar que a qualidade do material fornecido pelo cliente é determinante da qualidade da obra e principalmente do sistema hidráulico.
- Por fim lembramos que quando do recebimento do manual do proprietário, leia-o atentamente e caso ainda haja alguma dúvida, comunique-se com nosso departamento técnico.

2. COMO ACIONAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O cliente deverá comunicar a empresa por escrito através de e-mail contato@cantodaspiscinas.com.br sobre os defeitos apresentados, sendo que a partir deste comunicado, a **CANTO DAS PISCINAS** marcará prazo para a visita técnica. Se comprovado o problema citado no comunicado, determinará data para solucioná-lo (que se dará dentro de 60 dias).

Entretanto para se efetuar a inspeção técnica, será cobrada uma taxa de visita técnica (a qual será marcada mediante o pagamento da referida taxa). Contudo, não se tratando de fato acobertado pela garantia legal, será apresentado um orçamento para a solução do problema.

- Os valores da taxa de visita técnica serão informados na data em que for marcada a vistoria preliminar.

Cabe lembrar que a **CANTO DAS PISCINAS** prestará garantia legal de todos os serviços por ela efetuados, sendo que os produtos de fabricação de terceiros, deverão respeitar os certificados de garantia dos respectivos fabricantes, assim como as formas de solicitação e os prazos ali estabelecidos.



3. ASPECTOS DA GARANTIA LEGAL

Inicialmente precisamos esclarecer que a garantia legal, conforme previsão no artigo 24 do CDC assegura ao consumidor a prestação de um serviço adequado ao seu fim, permitindo ainda ao consumidor reclamar quanto a existência de vício em qualquer momento desde que comprovado o defeito na prestação do mesmo.

- Com isto a **CANTO DAS PISCINAS** assegura ao cliente a prestação de um serviço adequado ao fim que se destina, se responsabilizando pelos mesmos, em consonância com o código de Defesa do Consumidor.
- Além da garantia legal, a **CANTO DAS PISCINAS** concede também um sistema de assistência técnica que também pode ser acionada conforme já visto.

4. RECOMENDAÇÕES

É muito importante que se atente para todos os detalhes do manual do proprietário, evitando qualquer medida incompatível com a piscina de vinil ou mesmo nociva a integridade da mesma.

- Tais condutas se fazem necessária por dois motivos primeiro para a conservação do produto e segundo para a proteção do usuário, pois como exemplo: a utilização de produtos agressivos a piscina, também ofende a saúde do usuário.
- Assim sendo, leia sempre o manual do proprietário, acompanhando o método de limpeza e tratamento da água de sua piscina, e em caso de dúvida consulte nosso departamento técnico.



A. TROCA DA ÁGUA

A água de sua piscina é permanente, ou seja, sendo bem cuidada jamais haverá necessidade de troca. Mesmo que por eventual descuido ela esteja bastante irregular. Deverá ser tratada e será totalmente recuperada.

Poderá estar com o PH desajustado, com ALGAS ou até mesmo com sujeira em excesso. Seguindo as instruções de decantação e aspiração ela voltará a estar em condições de uso.

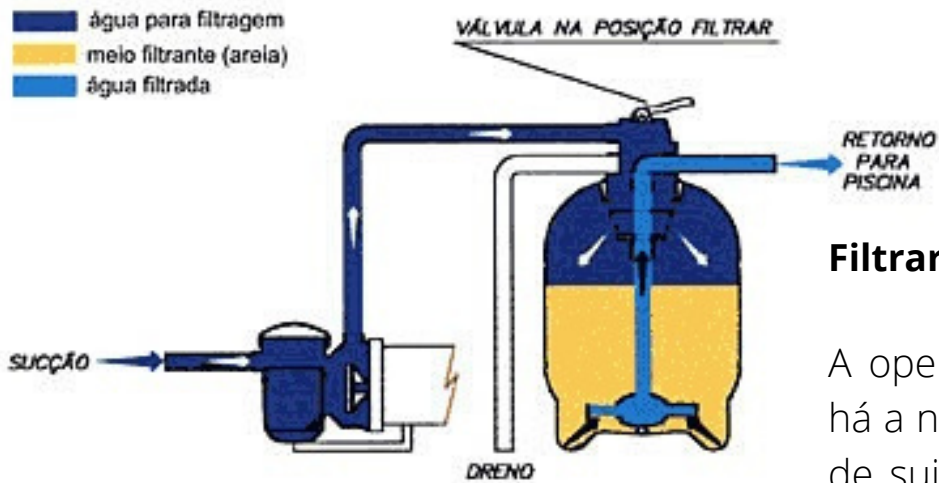
ATENÇÃO! ! !

NUNCA ESVAZIE SUA PISCINA SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO REVENDEDOR, POIS DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES CONSTRUTIVAS E TIPO DE TERENO PODERÁ HAVER PREJUÍZOS IRRECUPERÁVEIS PARA A ESTRUTURA DE ALVENARIA, TAIS COMO TRINCAS OU RACHADURAS, BEM COMO PARA O VINIL. OBSERVE QUE NÃO ESTARÃO COBERTOS POR GARANTIA QUAISQUER DANOS CAUSADOS EM DECORRÊNCIA DESSE FATO.

6. EQUIPAMENTOS DE FILTRAGEM

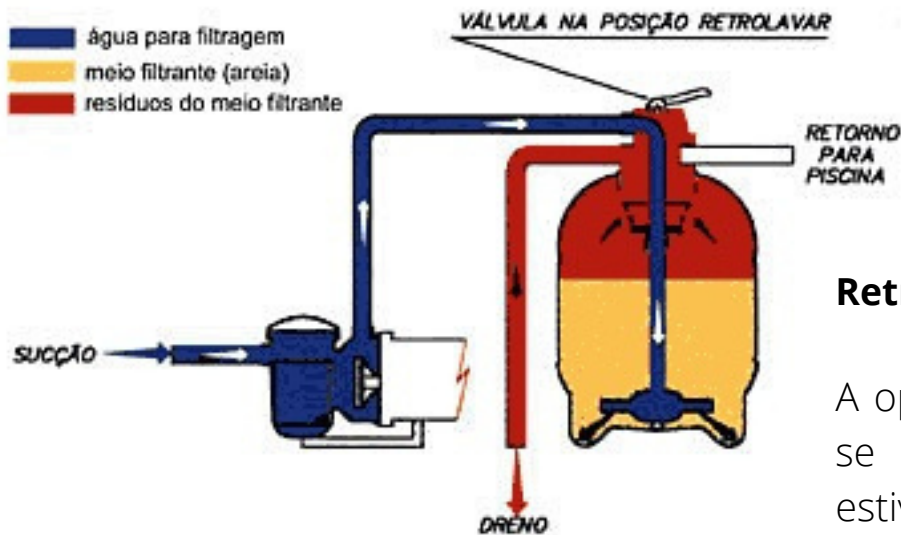
O equipamento de filtragem fornecido junto com sua piscina está dimensionado para o volume em m³ de sua piscina. Este equipamento está projetado para trabalhar com folga, de 08 a 12 horas diariamente, como poderá ser observado no manual do fabricante do filtro que acompanha o mesmo. Vale dizer que quanto mais filtrada sua água, melhor estará em condições de uso e conseqüentemente maior durabilidade terá sua piscina e acessórios que a compõem.

A válvula de distribuição desse filtro é de 06 vias, a mais moderna disponível no mercado, e deverá ser utilizada conforme instruções abaixo, a saber:



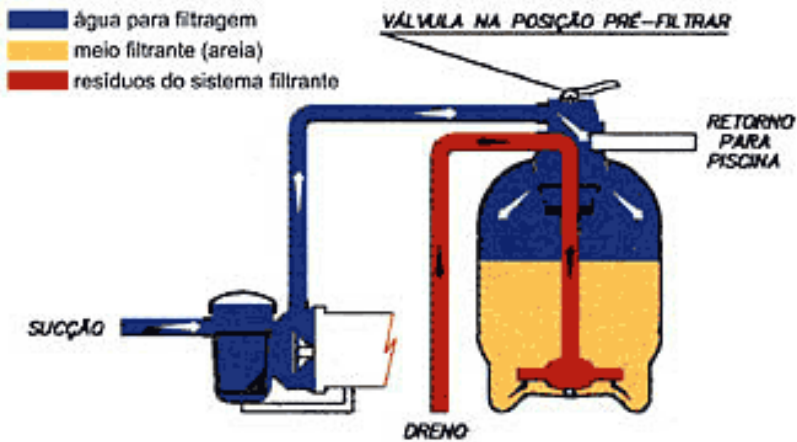
Filtrar

A operação filtrar é realizada quando há a necessidade de retirar o acúmulo de sujeira do interior da piscina, sem possibilitar o retorno da mesma água, bem como, mantê-la sempre limpa e cristalina.



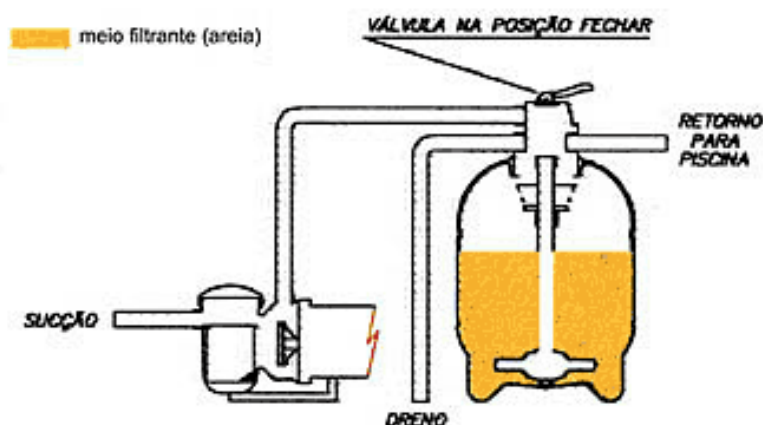
Retrolavar

A operação retrolavar deverá realizar-se quando o meio filtrante (areia) estiver saturado por acúmulo de sujeira. Isto ocorrerá após diversos ciclos de filtragem da água.



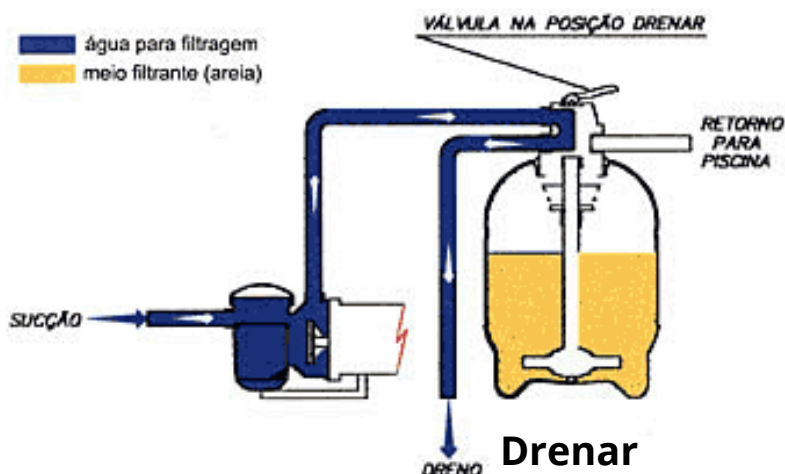
Pré-filtrar

Esta operação deve ser realizada após a retrolavagem, já que a mesma consiste em retirar qualquer resíduo que esteja alojado dentro do tanque, principalmente nas crepinas. Através do visor, observa-se o aspecto da água que sai da pré-filtragem, onde a água deve mostrar-se transparente, sendo que o tempo de duração desta operação não deve ultrapassar a 1 minuto.

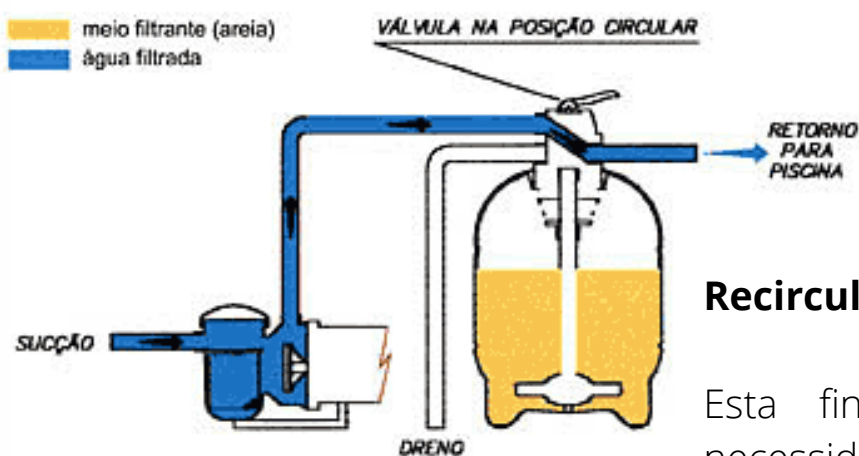


Fechar

Esta operação tem o intuito de testar os equipamentos que trabalham em conjunto com o filtro, como a tubulação, a bomba e o próprio filtro.



Esta operação é realizada quando há necessidade de esvaziar a piscina, ou quando a água estiver extremamente suja, por motivo de decantação através de produtos químicos ou por acúmulo natural de sujeira. Estas são situações em que deve ser utilizado o bom senso para que a aspiração com excesso de sujeira não passe pelo filtro, para não saturar o sistema, e sim, seja despejada no esgoto. Caso necessite esvaziar a piscina, somente o dreno deve executar a sucção e a piscina não pode ser utilizada por banhistas.



Esta finalidade é realizada quando há necessidade de misturar de forma homogênea os produtos químicos despejados na água da piscina, logo após sua adição.



REGISTROS

POSIÇÃO DA ALAVANCA	OPERAÇÃO	REGISTROS		UTILIZAÇÃO
		ABRIR	FECHAR	
DRENAR	Aspiração do fundo	ASPIRADOR	RALO DE FUNDO	Nesta posição retira-se toda a sujeira decantada
LAVAR OU RETROLAVAR	Lavar o filtro (areia)	Ralo de fundo e esgoto	-	Semanalmente lavar a areia até que o visor indique que a água está limpa.
PRÉ-FILTRAR OU ENXAGUAR	Limpar a tubulação e a válvula	Ralo de fundo e esgoto	-	Após a operação "lavar" o filtro, deixar nesta posição ou até que o visor indique que a água está limpa.
FILTRAR ASPIRANDO	Aspirar filtrando	Aspirador e retorno	RALO DE FUNDO	Nesta posição, coloque a mangueira do aspirador no dispositivo de aspiração para limpar a poeira do fundo, ou sujeira leve.



REGISTROS

POSIÇÃO DA ALAVANCA	OPERAÇÃO	ABRIR	FECHAR	UTILIZAÇÃO
FILTRAR	Filtrar automaticamente	RALO DE FUNDO E RETORNO	-	Nesta posição utiliza-se diariamente cerca de 03 a 04/hrs para manter a água filto.
RECIRCULAR	"Bater" a água	RALO DE FUNDO E RETORNO	-	Nesta posição, mistura-se forma homogênea os produtos químicos colocados na água.
FECHAR	-	-	TODOS	Nesta posição, pode-se limpar a peneira do pré-filtro, soltando-se o parafuso da tampa.

OBSERVAÇÃO: QUANDO UTILIZAR A MANGUEIRA PARA ASPIRAR O FUNDO DA PISCINA, TEM QUE ENCHER DE ÁGUA TOTALMENTE ANTES DE CONECTAR NO DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO, PARA EVITAR QUE ENTRE AR NA TUBULAÇÃO.



6. -b COMO OPERAR A CASA DE MÁQUINAS

Mudar as posições da alavanca do FILTRO sempre com o motor desligado e registros abertos nas posições necessárias.

1) RETIRAR O AR DO ENCANAMENTO:

- 1 - Posicione a alavanca em "RECIRCULAR";
- 2 - Abra os registros de: Ralo de Fundo e Retorno;
- 3 - Encha de água o pré-filtro tampando-o em seguida;
- 4 - Ligue o disjuntor de moto-bomba, verificando a saída de ar pelos dispositivos de retorno da piscina;
5. - Repita a operação até que o fluxo de água seja contínuo.

2) LAVAR E PRÉ-FILTRAR OU ENXAGUAR E RETROLAVAR:

1. - São operações e lavagem de areia do filtro e da válvula multivias;
- 2 - Posicione a alavanca em posição lavar;
- 3 - O registro Ralo de Fundo aberto;
- 4 - Ligue o disjuntor da Moto Bomba + ou - 90 segundos e desligue o motor;
- 5 - Posicione a alavanca em posição pré-filtrar;
- 6 - Ligue o disjuntor da Moto Bomba + ou - 30 segundos;
- 7 - Nunca mova a alavanca com o motor em funcionamento;

3) ASPIRAR DRENANDO (SUJEIRA EXCESSIVA E/OU SULFATO DE ALUMÍNIO):

- 1 - Posicionando a alavanca em DRENAR;
- 2 - Abra o registro de Aspiração e feche o registro no Ralo de Fundo
Obs. E de esgoto se tiver abra.
- 3 - Com o conjunto de aspiração já montada, encha a mangueira com água, mergulhe o rodo e conecte a ponteira rosqueada no dispositivo de aspiração da piscina;

4 - Ligue o disjuntor da Moto Bomba e inicie a aspiração de sujeira no fundo e em movimentos lentos.

4) ASPIRAR FILTRANDO (POUCA SUJEIRA):

1 - Posicione a alavanca em "FILTRAR";

2 - Abra os registros de: Aspiração e Retorno;

3 - Feche os demais registros;

4 - Com o conjunto de aspiração já montada, encha a mangueira com água, mergulhe o rodo e conecte a ponteira rosqueada no dispositivo de aspiração da piscina;

5 - Ligue o disjuntor da motobomba e inicie a aspiração de sujeira e em movimentos lentos;

6 - Nesta operação a água é filtrada e devolvida a piscina;

7 - Posicione a alavanca em posição lavar;

8 - O registro Ralo de fundo aberto;

9 - Ligue o disjuntor da Moto Bomba + ou - 90 segundos e desligue o motor;

10 - Posicione a alavanca em posição pré-filtrar;

11 - Ligue o disjuntor da Moto Bomba + ou - 30 segundos;

12 - Nunca mova a alavanca com o motor em funcionamento

5) FILTRAR SEM O CONJUNTO DE ASPIRAÇÃO:

1 - Posicione a alavanca em filtrar;

2 - Abra o registro do ralo de fundo e skimmer e feche o registro do aspirador;

3 - Ligue o disjuntor da motobomba;

4 - Deixe filtrando pelo tempo indicado no manual do próprio fabricante;

5 - Lavar e pré-filtrar (idem item 2), no mínimo 1 vez por semana;

OBS.: Sugerimos filtrar em torno de 4 a 6 hrs diárias.



6) LIMPAR O PRÉ-FILTRO:

Detritos sólidos (folhas, pedras, ect.) se aspirados permanecerão no cesto do Pré-filtro.

1 - Feche todos os registros - ralo de fundo, aspirador e skimmer;

2 - Após a abertura do pré-filtro, remova o cesto e limpe-o convenientemente;

3 - Recoloque-o na posição original e tampe o pré-filtro;

Obs.: Limpe o cesto do pré-filtro no mínimo a cada 03 dias pois caso o mesmo esteja obstruído, por sujeiras e detritos, a circulação de água ficará prejudicada, podendo, inclusive travar a motobomba e conseqüentemente a queima do motor.

MANTER O REGISTRO DO RETORNO SEMPRE ABERTO.

OBSERVAÇÕES:

1- Exceto na operação do item 6, não permita o funcionamento da motobomba com ambos os registros fechados.

2- Nunca mova a alavanca de uma determinada posição para a outra com motobomba em funcionamento.

3- Em caso de inundação da casa de máquinas e conseqüente submersão da motobomba, desligue a chave geral para evitar o envio de energia elétrica ao disjuntor, remova toda a água e seque convenientemente o equipamento. Deixe a casa de máquinas aberta e a motobomba sob o sol por 03 dias para total eliminação da umidade. Após este período a motobomba estará apta ao funcionamento.

4- Nunca utilize o filtro para retirar excessos de sujeiras, tais como folhas, pedras, terra, etc, se necessário remova a sujeira com auxílio de vassoura de pelo ou da peneira;

5- Recomendamos a troca da carga filtrante de areia especial, a cada 02 ou 03 anos.