

Apostila Hidroart

como tratar sua água

1 Ajuste e Controle de ph

2 Cloração

3 Algicida de manutenção

4 Algicida de choque

5 Limpa borda

6 Clarificante

7 Redutor de ph

8 Ph ⊕ barrilha

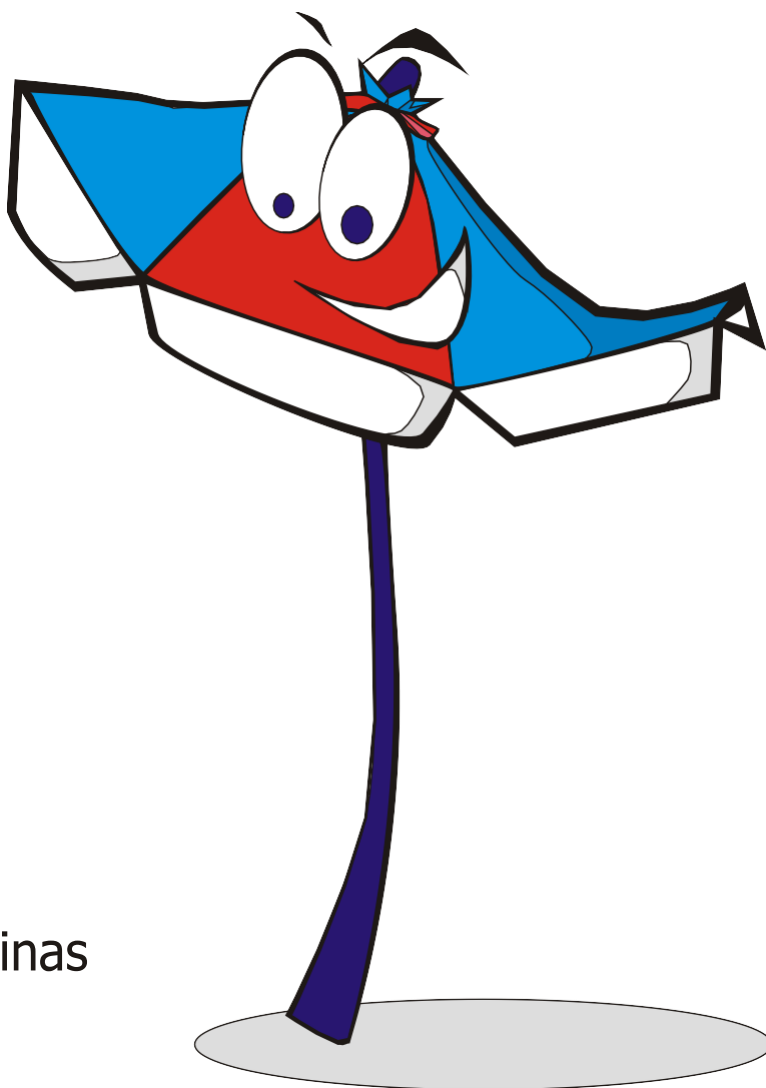
* Dicas

* Dosagem

* Volume

* Registro da casa de máquinas

procedimentos básicos
para manter a água
pura e cristalina



1 Ajuste e Controle de Ph

O PH indica a acidez ou alcalinidade da água , medidas numa escala graduada de 0 a 14. O PH deverá estar sempre 7,2 , sendo tolerável no máximo 7,6 . Abaixo ou acima desses níveis , poderá provocar reações aos usuários (Erupções da pele com prurido , ardor dos olhos , ressecamento dos cabelos e da pele . Deverá ajustar o PH através de teste próprio . **OBS : nunca utilizar sulfato de alumínio para ajustar o ph . pois o mesmo empedra a areia do filtro podendo comprometer seu funcionamento.**

2 Cloração

A água da piscina é meio de proliferação de Algas , Bactérias , Fungos e Vírus. O cloro é o produto mundialmente utilizado no tratamento de algas , apresentando eficiência inigualável por qualquer outro elemento , e atinge largo espectro de combate biológico , reunindo ao mesmo tempo ação bactericida , algicida , fungicida e oxidante. Também para o cloro deve-se usar o estojo de teste específico para controle de leitura direta e instantânea, por comparação de cores. Em todo inicio de tratamento , é recomendável uma super cloração da água , utilizando-se quantidade de cloro 03 vezes superior a dosagem habitual de manutenção.

Evidentemente , a demanda de cloro ficará muito acima da correta , e a piscina não deverá ser utilizada neste período.

3 Algicida de Manutenção

É utilizado para evitar o desenvolvimento de algas trazidas pelas chuvas e ventos. Nunca aplique cloro simultaneamente com algicida de choque ou manutenção , observe sempre intervalos de 12 horas entre um produto e outro.

4 Algicida de Choque

Utilizado para eliminação de algas em piscinas infestadas por falta de tratamento.

OBS : a aplicação de algicida não deve ocorrer no mesmo dia em que for feita a cloração.

5 Limpa Borda

Remove a sujeira das bordas , não contém soda e não altera PH.

6 Clarificante

Utilizado para aglomerar partículas pequenas , suspensas na água da piscina , que serão decantadas.

7 Redutor de Ph

Utilizado para remoção do PH da água.

8 Ph + (Barrilha)

Para aumentar o PH da água.

* Dicas para ter uma piscina saudável

Filtrar diariamente ;

Aspire o fundo da piscina 2 vezes por semana ;

E não esquecer de trocar a areia do filtro a cada 2 anos ou quando houver necessidade

* Dosagem do Produto

Cloro granulado : 4 gramas para cada 1.000 lts , para ser aplicada em dias alternados (conforme o uso da piscina / chuvas)

Para piscina de azulejo diretamente na água à noite,

Para piscina fibra / vinil pré dissolver em um balde e à noite

Supercloração 14 gramas para cada 1.000 lts

Algicida de manutenção : 03 a 05 ml para cada 1.000 lts., semanalmente e coloque o filtro na posição recircular por 30 minutos.

Algicida de choque : 05 a 07 ml para cada 1.000 lts., mensalmente e coloque o filtro na posição recircular por 30 minutos. No dia seguinte escove bem as paredes e aspire com filtro na posição drenar para remoção das algas.

Limpa bordas : utilizar uma esponja macia , bem umedecidas , e passando nas bordas e enxaguando com a própria água da piscina.

Clarificante : 1,5 ml para 1.000l lts de água , semanalmente , ou em intervalos menores , dependendo da carga de sujeira presente . Em caso de esverdeamento ou água muito suja utilizar de 03 a 06 ml para cada 1.000 lts. Dissolver em balde de água , manter a filtração funcionando de 06 a 08 horas. Aspire após a decantação.

Redutor de Ph :

Ph Encontrado	Dosagem para cada 1.000 Lts
7.8	6 ml
8.0	8 ml
8.2	11ml

Dissolver em um balde o produto e distribua uniformemente sobre a água da piscina

Ligar o filtro na posição recircular por 30 minutos para espalhar a solução

Nova dosagem somente após 24:00 Horas

Ph + (Barrilha):

Ph Encontrado	Dosagem para cada 1.000 Lts
6.5	15.0 grs
6.6	10.0 grs
6.8	5.0 grs
7.0	2.5 grs

* Como Medir o Volume de sua Piscina

Retangular e Quadrada :

Comprimento x Largura x Profundidade Média = m³

Exemplo :

A profundidade média de uma piscina que tem 1.20 à (+) 160 : 2 = 1.40 prof. média

Redonda :

Diâmetro x Diâmetro x Profundidade Média x 0.785 = m³

Oval :

Diâmetro Maior x Diâmetro Menor x Profundidade Média x 0.785 = m³

OBS: A empresa não se responsabiliza pelo uso e proporções indevidas dos produtos acima mencionados

Lembrete : Para abrir o pré-filtro

Ligar na posição filtrar, fechar os registros do skimmer (coadeira) e aspiração ficando aberto retorno e ralo de fundo com o motor ainda funcionando comece a girar a tampa do pré-filtro, assim que conseguir dar uma volta e meia ou começar a sair água. Desligar o motor e fechar todos os registros.

O Uso da Piscina :

No caso da aplicação de produtos químicos , para tratamento normal , é aconselhável a sua utilização após no mínimo 2:00 horas.

* Registro da Casa de Máquinas

Posição da Alavanca	Operação	Registro Aberto	Registro Fechado	Utilização
Drenar	Aspiração do fundo drenando	Aspiração e Esgoto	Ralo de fundo Skimmer (coadeira) Retorno	Nesta posição retira-se a sujeira decantada Quando necessário
Lavar / Retrolavar	Lavar o filtro (Areia)	Todos	Nenhum	Lavar a areia até que o visor indique que a água está limpa A cada 10/15 dias
Pré-filtrar / Enxaguar	Limpar tubulação e válvula	Todos	Nenhum	Sempre que lavar e retrolavar " deixar nesta posição por cerca de 1 minuto
Filtrar	Aspirar filtrando	Aspiração e Retorno	Ralo de fundo Skimmer (coadeira) Esgoto	Nesta posição coloca-se a mangueira do aspirador no bocal da aspiração para limpar a poeira do fundo
Filtrar	Filtrar automaticamente	Ralo de fundo Skimmer (coadeira) Retorno	Aspiração e Esgoto	Utilizar a posição filtrar regularmente
Fechar / Testar	Limpeza do Pré-filtro	Nenhum	Todos	Nesta posição pode-se limpar o cesto do pré-filtro
Recircular	Movimentar a água	Retorno Ralo de Fundo Skimmer (Coadeira) Retorno	Aspiração e Esgoto	Esta posição mistura de forma homogênea os produtos químicos colocados na água

OBS : Nunca manusear a alavanca do filtro com motor ligado.