Boletín Piscinas

www.materialesriegos.com

Venta Online de Accesorios y productos de Piscinas

MANTENIMIENTO DE PISCINA

Ph

El pH es una escala que mide el grado de acidez y alcalinidad. El valor de 7,0 es neutral. Los número más bajos indican acidez y los más altos indican alcalinidad.

Medir el Ph : Se Recomienda medir el Ph 1 vez a la Semana

El valor del pH del agua de la piscina debe estar comprendido entre 7,2 y 7,6. Así se evitan los "ojos rojos" y se logra una mayor eficiencia en el uso del cloro. Si está más alto o está más bajo, el cloro no actúa, y es tirar el dinero destinado al mantenimiento de piscinas.

Si es necesario, usa un producto **incrementador** de pH o un producto **reductor** de pH.

Al agregar **agua nueva** a la piscina analiza el pH y el cloro y ajústalos.

Kit medición pH

Cloro

El cloro mantiene limpia y cristalina el agua. Su función es eliminar y desinfectar microorganismos como bacterias, hongos...

Controla el nivel de cloro al menos 1 vez por semana en el tiempo de verano. Debe mantener el cloro entre 1 y 1,5 partes por millón (p.p.m.).

Incrementa la dosis de cloro cuando haya llovido o si la piscina la ha usado muchas Personas

Cloro 5 Accion

www.materialesriegos.com

Venta Online de Accesorios y productos de Piscinas

MANTENIMIENTO DE PISCINA

PRECAUCIONES

Cuidado de que no te caiga el cloro sobre la ropa al echarlo porque quedará una mancha blanca o rosada. Usa ropa de trabajo. Si cae cloro en la ropa, vierte inmediatamente un chorrito de alcohol sobre la mancha.

No tires las pastillas de cloro directamente Al fondo de la piscina porque quema la pintura del fondo y deja manchas blancas en el.

Utlilice los dosificadores Flotantes destinado para el reparto homogéneo del cloro

Algas

La formación de las algas causan que el agua de la Piscina se vuelve verde y se produzcan superficies resbaladizas.

Cuanto mas tiempo tardes en tratarlas, mas difícil será eliminarlas.

Añade semanalmente la dosis apropiada de antialgas para mantener limpia el agua, instrucciones en el prospecto del Bote de Antialgas según la Piscina y dimensiones.

Añade antialgas cada vez que entre agua nueva a la piscina. El agua nueva sin tratar es mas propicia a crear algas que la que tiene ya la piscina.

Antialgas 5 L

www.materialesriegos.com

Venta Online de Accesorios y productos de Piscinas

Floculante

El agua de las piscinas se pone turbia por algas, polvo, sales, etc.. y estas partículas son de un tamaño tan pequeño (Colodial)que no son retenidas por la arena de la depuradora.

Para su eliminación están los floculantes. Lo que hace es aumentar el tamaño de las partículas coloidales en suspensión y provocar su decantación al fondo de la piscina, siendo entonces fácil sacar con el limpiafondos.

Cuando añadas floculante, no permitas el baño hasta haber pasado el limpiafondos. El floculante (Sulfato de Alúmina) no es tóxico, pero mejor es no estar en contacto con él.

Floculante 5 Litros

Filtrado en el mantenimiento de piscinas

Como regla general, deja la bomba funcionando todos los días en temporada de baño desde las 10 de la mañana hasta el atardecer.

Calcula el Volumen de la Piscina: Ejemplo Piscina de 80.000 litros Capacidad volumen bomba de 10.000 litros l/h y filtro de 14.000 litros/h el resultado para la filtración total

Volumen Piscina 80.000 / 10.000 l/h Bomba Depuradora = 8 Horas de Filtración

Estos Datos son matemáticos y es Depuración Total de la Piscina

Recomendación 5 a 6 horas

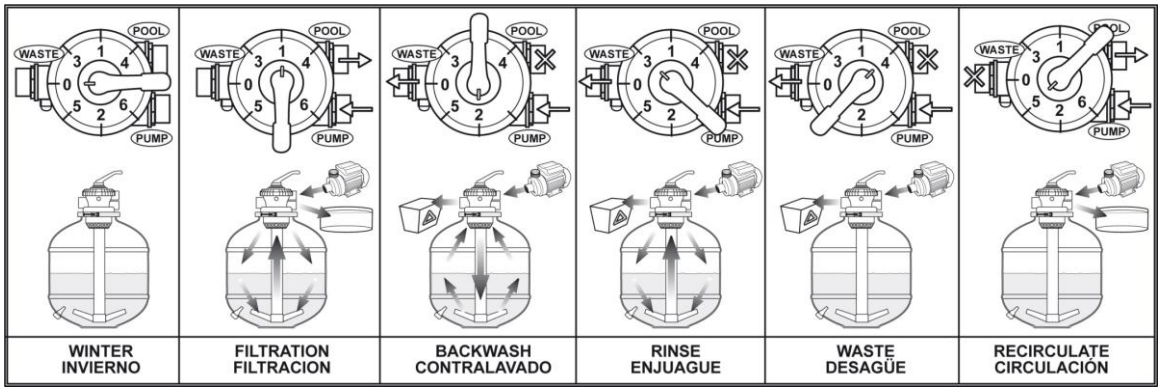
Si estás corrigiendo un problema de algas o turbidez, que se quede funcionando durante la noche también. Realiza SIEMPRE las aperturas y cierres de válvulas con la bomba parada, al igual que los cambios de posición de la válvula selectora.

Una a dos veces por semana limpia los filtros de arena.

Cuando la presión en el filtro haya subido por encima de 1,3 Kg./cm² significa que es la hora de un lavado. Con el lavado a contra-corriente se consigue invertir el sentido de circulación del agua en el filtro y con ello se expulsa al desagüe las materias filtradas.

No olvides la limpieza del prefiltro (el canastillo).

La arena del filtro se debe cambiar cada 3 ó 4 años (dependiendo del uso del filtro.)



Boletín Piscinas

www.materialesriegos.com

Venta Online de Accesorios y productos de Piscinas

PROBLEMAS Y SOLUCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE PISCINAS

Síntomas **Causa**

1. Agua verde **Algas**

Solución

• Regula el pH entre 7,2 y 7,6 con incrementador o reductor de pH.

• Tratamiento de choque con cloro líquido.

• 8 horas después de realizado el tratamiento de choque, cepilla las paredes y el fondo de la piscina.

• Pon la válvula del filtro en "VACIADO" y succiona las algas muertas con el limpiafondos mandando el agua directamente al desague.

• Pon la válvula del filtro en posición de "LAVADO" para que lave la arena.

• Aumenta la dosis diaria de cloro y alguicida.

Síntomas **Causa**

2. El agua está turbia y blanquecina **• pH superior a 8.**

Solución

• Agua dura.

• Mala filtración.

• Compruebe el estado de funcionamiento del filtro.

• Sitúa el pH entre 7,2 y 7,6 con un producto reductor de pH.

• Mantén el cloro entre 1 y 1,5 ppm.

• Por la noche, con el filtro detenido, agrega floculante. A la mañana siguiente, todas las partículas se habrán depositado en el fondo.

• Pon la válvula del filtro en "VACIADO" y pasa el limpiafondos.

• Filtra durante varias horas y luego haz un LAVADO de la arena.

• Si el agua tiene un alto nivel de dureza, añada algún producto Antical.

Síntomas **Causa**

3. Agua coloreada • **Presencia de sales originadas por bajada en el nivel de pH del agua.**

Solución

• Sales de cobre = azul/verde

• Sales de hierro y de manganeso= marrón

• Ajusta el pH entre 7,2 y 7,6 con un producto incrementador o reductor de pH.

• Efectúa un tratamiento de choque con cloro líquido.

• Por la noche, con el agua en reposo, agrega un decantador y déjalo actuar hasta la mañana siguiente.

• Con el filtro en posición "VACIADO" pasa el limpiafondos para retirar las partículas que se habrán depositado en el fondo, vertiendo toda la suciedad por el desagüe.

• Ajusta nuevamente el pH entre 7,2 -7,6.

Síntomas

4. Se irritan los ojos y/o la piel y el agua desprende un desagradable olor a cloro

Causa

• Presencia de cloraminas y bajo nivel de cloro libre.

Solución

• Ajusta el pH entre 7,2 y 7,6 con un producto incrementador o reductor de pH.

• Realiza un tratamiento de choque o usa un producto clorado.

• Mantén el nivel de cloro entre 1 y 1,5 p.p.m.

• Pasa el limpiafondos y filtra el agua durante todo 1 día.

Síntomas

5. El agua irrita los ojos, blanquea los tejidos y los cabellos pero NO desprende mal olor

Causa

• Exceso de cloro libre.

Solución

• Disminuya la dosis diaria de cloro, hasta alcanzar un nivel entre 1 y 1,5 p.p.m.

Síntomas	**Causa**
6. **El agua tiene espuma**	• Concentración excesiva de alguicida.

Solución

• Desperdicios orgánicos en el agua: crema bronceadora, sudor, etc..

• Evacúa una parte del agua por el desagüe correspondiente (según sea necesario) y rellena con agua nueva.

• Con el equipo de filtración en posición de "RECIRCULACIÓN" efectúa un tratamiento de choque.

• Ajusta el pH entre 7,2 y 7,6 y el nivel de cloro libre entre 1 y 1,5 partes por millón (p.p.m.).

• Utiliza un producto alguicida sin espuma.

Para cualquier Aclaración no dudéis en Preguntarlo

Dejo un Link de Consulta CONSULTAS

GRUPO APB.