

COMO CUIDAR UNA PISCINA:

Datos sobre el PH

- Es recomendable por lo menos una vez al día, medir el PH de la piscina.
- El valor del PH en el agua de la piscina es recomendable que este comprendido en medidas tales como 7,2 y 7,6. Lo cual ayudaría para evitar los populares “ojos rojos” lo cual llega en ser algo molesto y logrando así una mayor eficiencia en el uso del cloro. Ya si estas medidas se encuentran muy por encima o muy por debajo, el cloro no actúa como debería de ser, por tanto es votar el dinero en el mantenimiento de la piscina.
- Es recomendable el uso de un producto incrementador de PH o un producto reductor de PH dado el caso que sea necesario acorde a los resultados obtenidos en las medidas del PH
- Cuando se llene nuevamente la piscina con agua nueva, debe de analizarse el PH y el cloro, ajustarlos a una medida correcta.

Respecto al Cloro

- El cloro mantiene limpia y cristalina el agua de la piscina, entre sus funciones principales esta el destruir los microorganismos como bacterias, hongos, etc.
- Aconsejable controlar el nivel del cloro diariamente. Lo recomendable es mantenerse dicho nivel entre 1 y 1,5 partes por millón (p.p.m)
- Entre las recomendaciones importantes de la piscina y el uso del cloro, está el duplicar la dosis cuando ha llovido o han habido exceso de bañistas.
- Para preparar el cloro debemos echarlo en un balde de agua de la misma piscina y revolverlo hasta que se disuelva totalmente.
- Ten mucha precaución que no derrames cloro sobre tu ropa al echarlo, porque esto generará una marca blanca o rosada, por eso es recomendable siempre usar ropa de trabajo, ya si ocurre esta clase de accidentes (cloro sobre la ropa) vierte inmediatamente un poco de alcohol sobre la mancha, esto ayudará a desvanecerla.
- Cuando uses las pastillas de cloro, no es recomendable “tirarlas” directamente a la piscina ya que esto “quema” de cierta manera la pintura de fondo de la piscina dejando manchas, lo mas indicado es usarlas en un dosificador.

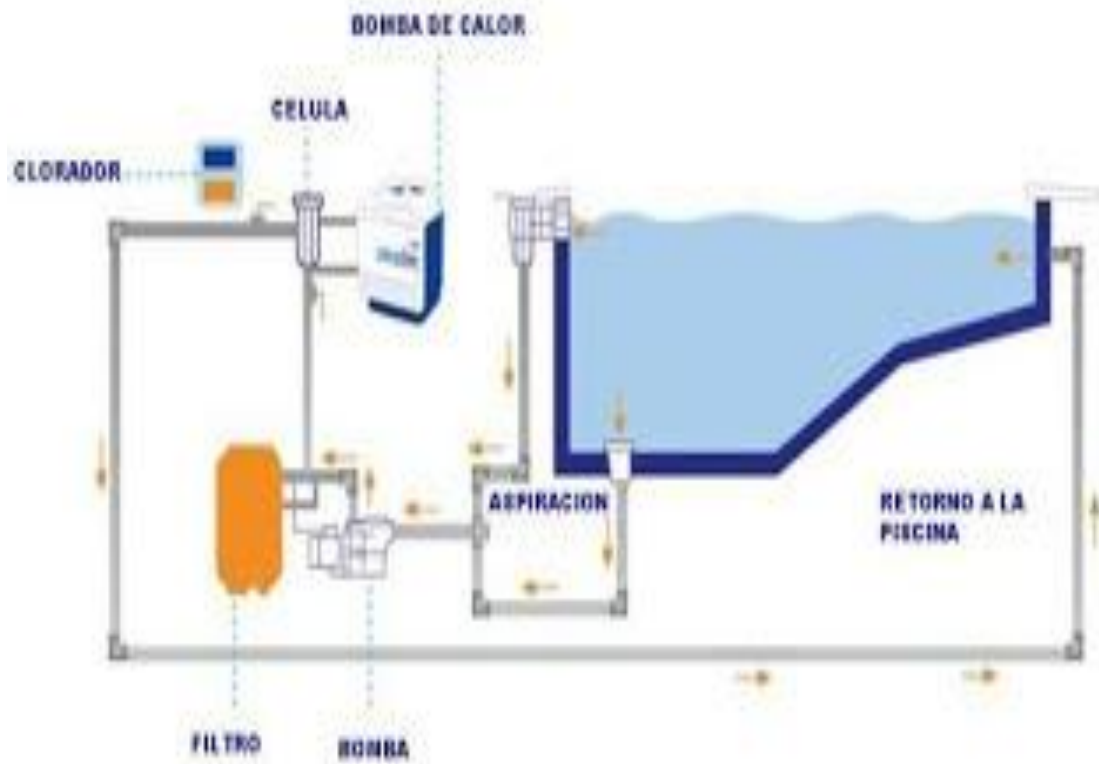
Filtrado en el mantenimiento de piscinas

- Como regla general es recomendable poner la opción de Filter en la válvula multiport por un periodo de 5 horas diarias.
- Si llegas a corregir un problema de las algas o la turbidez de la piscina, lo más recomendable es dejar que funcione durante toda la noche en opción Filter
- Muy recomendable realizar siempre las aperturas y cierres de las válvulas con la bomba de parada, de igual manera que los cambios de posición de la válvula multiport.
- Es recomendable después de la aspirada hacer un retrolavado (Backwash) hasta que el visor este totalmente transparente y después hacer un reenjuague en la posición (Rinse).
- Es recomendable después de aplicar los químicos a la piscina poner la válvula multiport en (Recirculación) por un periodo mínimo de 3 horas.
- No olvides hacer diariamente la limpieza de la canastilla de la trampa cabellos y de los desnatadores.
- La arena del filtro se debe cambiar cada 3 ó 4 años (dependiendo de la carga de bañistas diaria).

El mantenimiento a su piscina que consiste en: Cuadrar los parametros(ph y cloro) y ajustarlos, aspirada, cepillada y lavada del filtro.



DIAGRAMA DE INSTALACION DE BOMBA DE CALOR



DESNATADOR

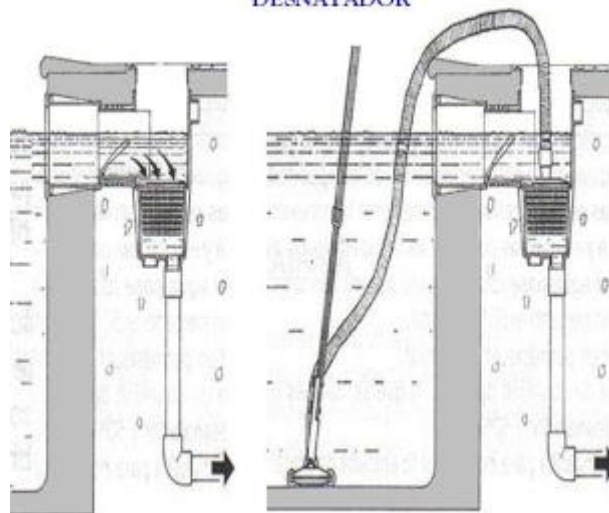
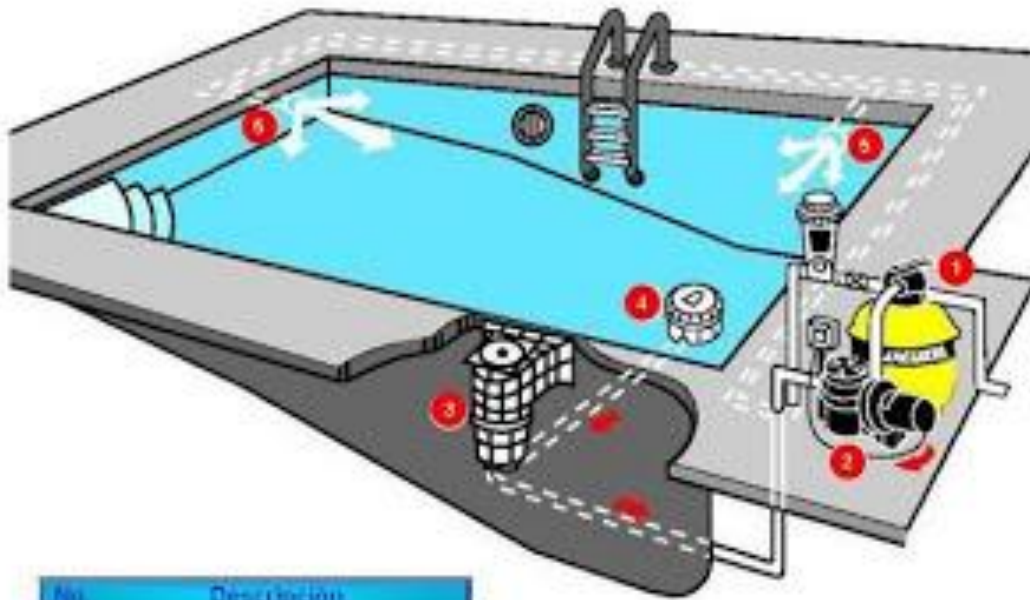
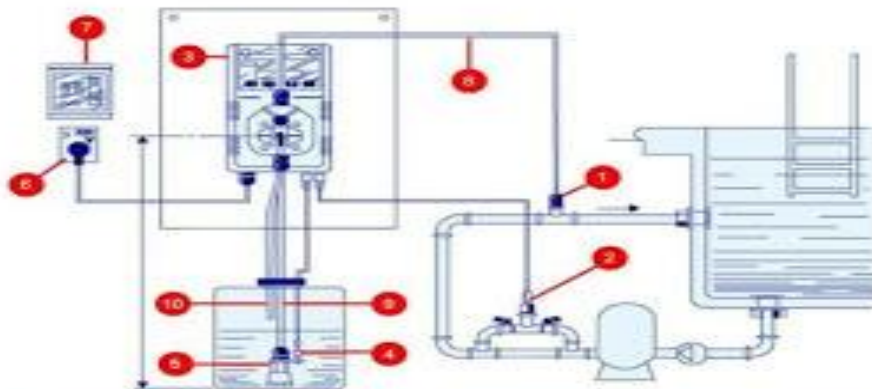


DIAGRAMA DE INSTALACION DE EQUIPO DE PURIFICACION Y CLORACION



No.	Descripción
1	Filtro
2	Maldanzona
3	Desnatador
4	Toma de Fondo
5	Retornos

DIAGRAMA DEL PH



No.	Descripción	No.	Descripción
1	Válvula Inyección	6	Cable de Alimentación
2	Sonda PH / RH	7	Interruptor de Seguridad
3	Bomba Dosificadora	8	Tubo de Impulsión
4	Sonda de Nivel	9	Tubo de Aspiración
5	Filtro de Fondo	10	Tubo Fuga Aire

DIAGRAMA DE INSTALACION DE EQUIPO DE PURIFICACION

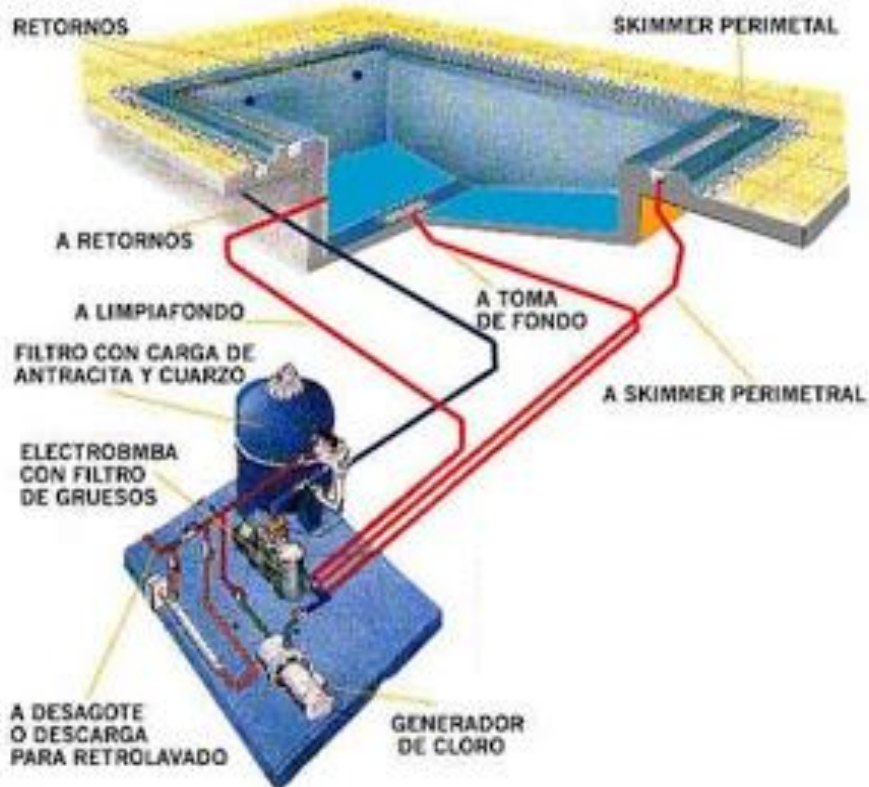
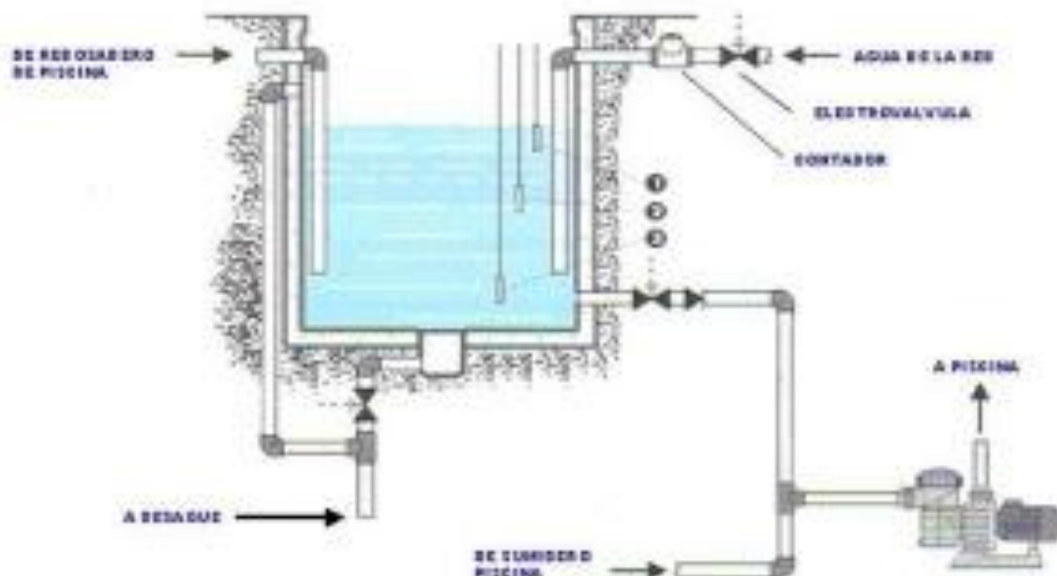
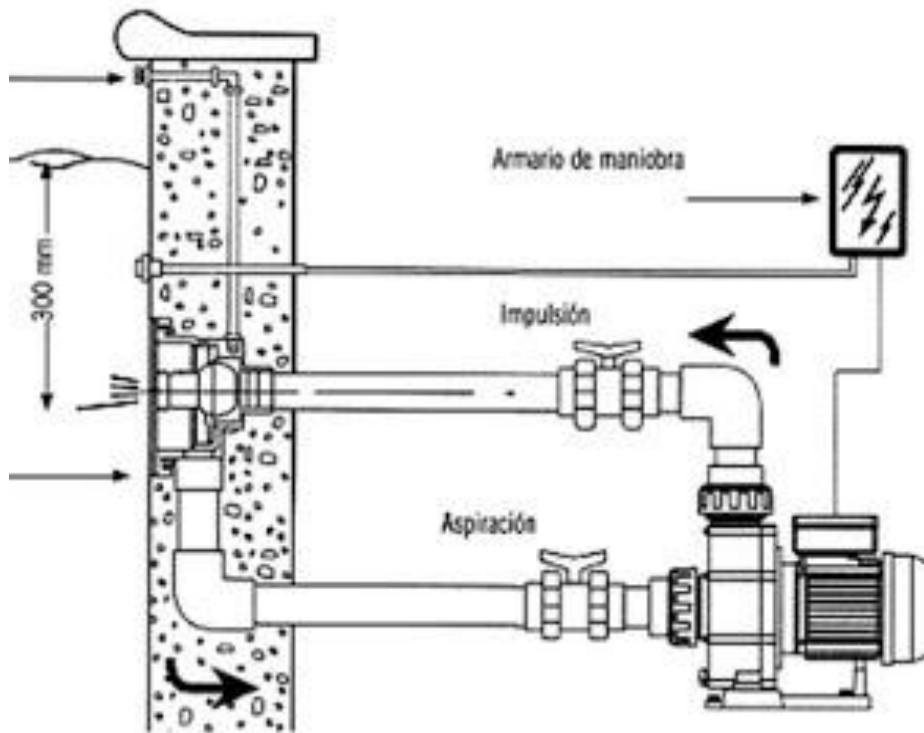


DIAGRAMA DEL VASO DE COMPENSACION

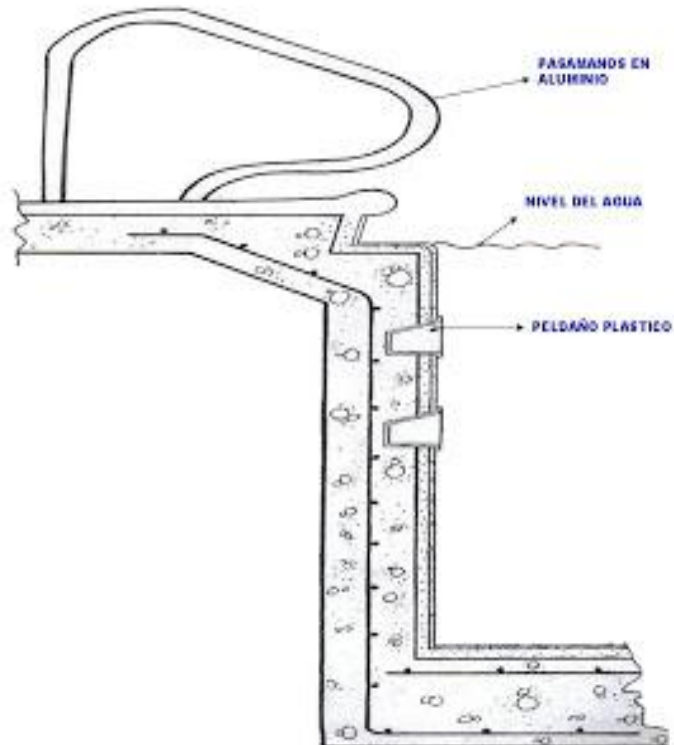


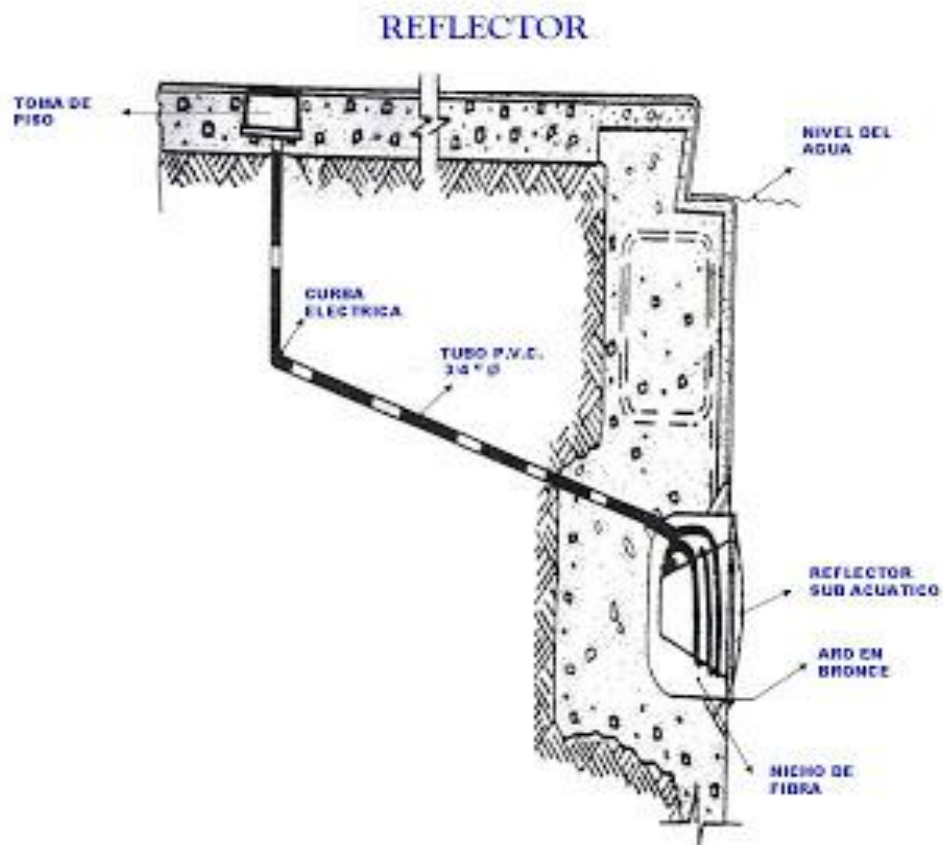
- ① Señal de nivel máximo en VASO DE COMPENSACION Para arranque del grupo de bombas.
- ② Señal de nivel máximo en PISCINA Para apertura electroválvula agua de aporte.
- ③ Señal de nivel máximo en VASO DE COMPENSACION Para parada de grupo de bomba.

MOTOBOMBA



PELDAÑOS Y PASAMANOS





Operaciones con los filtros de arena de piscina



Mantener en impecables condiciones el agua de una piscina, es una tarea que demanda tiempo y debe desarrollarse responsablemente. Esta decisión, se corresponde con la

atención y precaución de realizar chequeos periódicos para que el agua conserve un estado que no resulte nocivo para la salud de quienes utilicen la piscina.

A simple vista, el agua tiende a ensuciarse con mucha facilidad como consecuencia del viento, de las hojas y flores de los árboles cercanos, con bichos y por supuesto, con las cremas y aceites bronceadores y cabellos de las personas que utilizan la piscina.

En este sentido, resulta tarea esencial estar informados acerca de la manera más rápida y eficaz de mantener una piscina en perfectas condiciones.

Los filtros y sus funciones

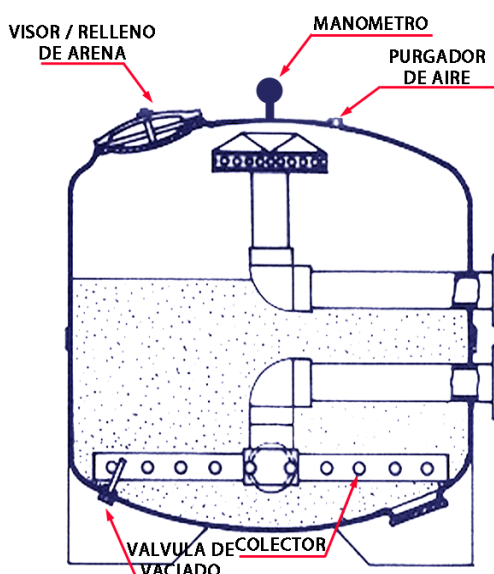
En primer lugar, la decisión más correcta es que la piscina posea un buen filtro.

Esta herramienta será la encargada de retener la suciedad más visible.

Es importante que usted tenga en claro que la adquisición de un filtro no solucionará los problemas de bacterias, dado que su función principal es la retención de suciedad.

Para los demás problemas, deberá consultar con los especialistas.

Filtros de arena



Los filtros de arena son los más buscados en el mercado, dada su eficacia.

No obstante, estos artefactos sólo lograrán la efectividad si se complementan con productos floculantes.

Estos productos producen un aumento de las partículas dispersas en el agua que luego serán retenidas por la arena del filtro.

De esta manera, la arena constituye el medio filtrante donde se depositan las partículas de suciedad del agua de la piscina y es colocada sobre el sistema interno colector.

¿Cuándo debe cambiar la arena del filtro?

Es necesario remover la arena puesto que la saturación paulatina y posterior calcificación irá mermando el rendimiento del equipo; la no observancia de este punto se pagará en consumo excesivo de electricidad, así como en la calidad del filtrado.

Ante este riesgo, los especialistas en el tema recomiendan renovar la arena del filtro cada dos años.



Temariosformativosprofesionales.wordpress.com