



Avda. Europa, 26 nave 3-4 P.I. l'estació - 17300 BLANES (Girona)
Tel: 972. 33 23 11 - Fax: 972 35 25 06 - Servicio Asistencia técnica: 972.33 27 39
www.piscinasblanes.com
e-mail: info@piscinasblanes.com

MANUAL DE INSTRUCCIONES DE PISCINA

- **FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DEPURADOR.**
- **RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO.**

FILTRACIÓN (FILTER).

- Parar el motor.
- Situar la maneta de la válvula selectora en la posición filtración (filter).
- Abrir la llave de retorno (boquillas).
- Abrir, hasta la mitad, la llave de fondo (sumidero).
- Abrir la llave de skimmer(s) o deposito.
- Cerrar llave de toma de limpiafondos.
- Poner en marcha el motor.

LAVADO DEL FILTRO (BACKWASH).

Cuando la presión llegue a 1,3kg/cm², lo cual indica que la arena filtrante no puede admitir más suciedad, se procederá a realizar un lavado del filtro de la siguiente forma:

- Parar el motor.
- Situar la maneta de la válvula selectora en la posición lavado (backwash).
- Abrir llave de retorno (boquillas).
- Abrir llave de fondo (sumidero).
- Cerrar llave de skimmer(s).
- Cerrar llave de toma de limpiafondos.
- Poner en marcha el motor durante 2 minutos. Con esta operación se habrá vertido al desagüe toda la suciedad que obstruía el filtro.
- Siempre, después de realizar un lavado del filtro, hay que realizar un enjuague del mismo.

ENJUAGUE (RINSE).

Con esta operación se vierte al desagüe el agua utilizada para el anterior lavado del filtro, de esta forma se evita que el agua turbia circule a la piscina. Esta operación se realizará siempre después de haber realizado un lavado del filtro.

- Parar el motor.
- Situar la maneta de la válvula selectora en la posición enjuague (rinse), poner motor en marcha durante 30 segundos.
- Parar el motor.
- Situar la maneta de la válvula selectora en la posición filtración (filter).

RECIRCULACIÓN (RECIRC.)

En esta posición la válvula selectora efectúa el paso del agua procedente de la bomba directamente a la piscina, sin pasar por el filtro. No suele utilizarse.

VACIADO (WASTE).

En esta posición se puede vaciar la piscina por medio de la bomba del filtro.

Sólo se utilizarán en el caso de que la piscina no disponga de salida directa al desagüe.

- Situar la maneta de la válvula selectora en la posición vaciado (waste).
- Cerrar llave de skimmer(s).
- Cerrar llave de toma de limpiafondos.
- Abrir llave de fondo (sumidero).
- Poner en marcha el motor.

Para que la bomba aspire deberán mantenerse llenos de agua el prefiltro de la bomba y toda la conducción de agua del sumidero.

No se deberá parar nunca el motor antes de que la piscina esté vacía.

CERRADO (CLOSED).

Se utiliza para cerrar el paso del agua del filtro a la bomba, para poder abrir el prefiltro del motor para coger el cesto recogecabellos.

LIMPIAFONDOS MANUAL

Para pasar el limpiafondos manual a la piscina se realizarán estas operaciones:

- Parar el motor.
- Situar la maneta de la válvula selectora en la posición filtración (filter).
- Cerrar llave de fondo.
- Cerrar llave de skimmer(s).
- Abrir llave de toma de limpiafondos.
- Abrir llave de retorno.
- Llenar de agua la manguera del limpiafondos, con objeto de expulsar el aire de la misma, y conectarla a la toma de limpiafondos.
- Poner en marcha el motor.

Después de pasar el limpiafondos se realizará siempre un lavado del filtro de la forma explicada anteriormente.

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO

Para pasar el limpiafondos automático a la piscina, se realizarán las siguiente operaciones:

- Parar el motor.
- Situar la maneta de válvula selectora en la posición filtración (filter).
- Cerrar llave de fondo.
- Abrir llave de retorno.
- Abrir llave de toma de limpiafondos.
- Con la llave de skimmer(s) regular la presión del limpiafondos automático.
- Llenar la manguera del limpiafondos de agua.
- Poner motor en marcha.

LIMPIEZA DEL PREFILTRO DEL MOTOR

- Parar el motor.
- Cerrar todas las llaves de la piscina.
- Abrir tapa del prefiltro del motor y proceder a la limpieza de la cesta.
- Una vez efectuada la limpieza, volver a situar las llaves en su posición.

PUESTA A PUNTO DEL AGUA

EL pH

El pH es la expresión de la acidez o alcalinidad de una solución. Los valores de pH están comprendidos entre 0 y 14, correspondiendo el valor 7 al grado neutro, los valores entre 0 y 7 a los grados de acidez y entre 7 y 14 a los grados de alcalinidad.

Como norma general el pH del agua de una piscina debe estar comprendido entre 7,2 y 7,6.

INCONVENIENTES DE UN PH DESESTABILIZADO

Un pH demasiado bajo (ácido):

Corrosión.

Aguas turbias.

Deterioro del vaso.

Irritación de ojos, mucosas y piel.

Disminución de la eficacia de los productos desinfectantes.

Un pH demasiado alto (básico):

Formación de incrustaciones.

Decrecimiento de la eficacia desinfectante.

Irritación de ojos.

EL CLORO

En el agua, aún después de ser filtrada, existen bacterias que deben ser destruidas, por otra parte, las algas se forman con gran facilidad en aguas estancadas. Por esta razón será necesario la utilización de algún producto bactericida con el fin de mantener el agua desinfectada. En este caso utilizaremos cloro, ya que es uno de los productos con más amplia aceptación.

Las disposiciones sanitarias españolas vigentes determinan que el contenido de cloro residual libre en el agua de las piscinas debe estar comprendido entre 0,5 y 2 mg/l. (0,5 - 2 ppm.)