

CICLOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE FILTRACION

CICLO DE FILTRADO : FILTRACION DEL AGUA CONTAMINADA

- Con la bomba parada, situar la maneta de la Válvula Selectora en FILTRACION
- Posición de las válvulas de paso:

ABIERTAS: (Aspiración de Skimmers)*, Aspiración de Fondo e Impulsión.

CERRADAS: Desague y Aspiración de Toma Limpiafondos.

- Las válvulas de Fondo y Skimmers de la piscina se regulan dependiendo de la cantidad de materias flotantes que haya en la superficie del agua. Si la válvula de Fondo esta totalmente abierta, la aspiración por los Skimmers será menor. En piscinas sin Skimmers, con canal rebosadero y con las **boquillas de Impulsión no situadas en el suelo**, se hace necesario también, abrir la válvula de Fondo en la proporción precisa para evitar así, tener agua estancada en el Fondo de la piscina, lo que provocaría una alteración del pH del fondo de la piscina o del Vaso de compensación.
- Poner en marcha la bomba

NOTA: TIEMPO DE FILTRADO: Para una piscina con un equipo de filtración equivalente a la capacidad del agua de la misma, debe funcionar mínimo diez horas diarias, en horas de sol y de máxima afluencia de bañistas. Durante el funcionamiento conviene observar periódicamente el MANOMETRO que nos indica el grado de saturación del filtro. Antes de que la presión llegué a 1.5 Kg. / cm², se realizara un ciclo de LAVADO.

CICLO DE LAVADO POR CONTRACORRIENTE: LAVADO DE LAS ARENAS DE FILTRACION

- Con la bomba parada, situar la maneta de la Válvula Selectora en LAVADO
- Posición de las válvulas de paso:

ABIERTAS: (Aspiración de Skimmers)*, Impulsión y Desague.

CERRADAS: Aspiración de Toma Limpiafondos y Aspiración de Fondo.

- Poner en marcha la bomba durante 2-3 minutos. En condiciones normales este tiempo debe ser suficiente. No obstante la válvula selectora lleva incorporado un visor en el que observaremos como al principio el agua purgada se volverá muy turbia, pero gradualmente cambiara hasta aclararse completamente, indicándonos así el tiempo justo de LAVADO. De esta forma habremos vertido al desague toda la suciedad que obstruía el filtro y podremos proceder al ciclo de ENJUAGUE.

CICLO DE ENJUAGUE : LIMPIEZA DEL CIRCUITO DE LA DEPURADORA

- Con la bomba parada, situar la maneta de la Válvula Selectora en ENJUAGUE
- Posición de las válvulas de paso:

ABIERTAS: (Aspiración de Skimmers)*, Impulsión y Desague.

CERRADAS: Aspiración de Toma Limpiafondos y Aspiración de Fondo.

- Poner en marcha la bomba durante 1 minuto. En esta posición expulsamos restos de partículas extrañas del circuito de la depuradora directamente al desague. Después retomaremos denuevo el ciclo de FILTRACION.

NOTA: LOS CICLOS DE LAVADO Y ENJUAGUE SON TAMBIEN RECOMENDADOS DESPUES DE UNA LIMPIEZA DEL SUELO DE LA PISCINA CON EL CARRITO LIMPIFONDOS. IMPORTANTE: DESPUES DE UN CICLO DE LAVADO Y ENJUAGUE SE HACE NECESARIO REPONER EL AGUA VERTIDA AL DESAGUE CON AGUA NUEVA HASTA CONSEGUIR DENUEVO EL NIVEL NECESARIO.

CICLO DE LIMPIEZA DE FONDO : LIMPIEZA DE SUCIEDAD DE SUELO PISCINA

- Con la bomba parada, situar la maneta de la Válvula Selectora en FILTRACION
- Posición de las válvulas de paso:
 - ABIERTAS: Aspiración de Toma Limpiafondos e Impulsión.
 - CERRADAS: (Aspiración de Skimmers)*, Aspiración de fondo y Desague.
- Instalar el carrito Limpiafondos y conectar la manguera a la toma Limpiafondos.
- Poner en marcha la bomba y mantenerla el tiempo necesario hasta su completa limpieza.
- A continuación procederemos con un ciclo de LIMPIEZA DEL PREFILTRO.

NOTA: SE RECOMIENDA PASAR EL LIMPIAFONDOS AL MENOS UNA VEZ AL DIA.

CICLO DE LIMPIEZA DEL PREFILTRO : LIMPIEZA DEL CESTILLO DEL MOTOR

- Con la bomba parada, situar la maneta de la Válvula Selectora en CERRADO
- Posición de las válvulas de paso:
 - CERRADAS: (Aspiración de Skimmers)*, Aspiración de Fondo, Aspiración de Toma Limpiafondos, Desague e Impulsión
- Desmontar la tapa del prefiltro y proceder a la limpieza del cestillo.
- Concluida la limpieza de Fondo y del Prefiltro procederemos con los ciclos de LAVADO y ENJUAGUE.

CICLO DE VACIADO-DESAGUE : VACIADO DE LA PISCINA CON BOMBA

- Con la bomba parada, situar la maneta de la Válvula Selectora en DESAGUE.
- Posición de las válvulas de paso:
 - ABIERTAS: Aspiración de Fondo y Desague
 - CERRADAS: (Aspiración de Skimmers)*, Aspiración de Toma Limpiafondos, e Impulsión
- Poner en marcha la bomba el tiempo necesario hasta conseguir el vaciado completo del agua de la piscina con la única precaución de evitar que el motor funcione en vacío por toma de aire al quedarse sin agua.

IMPORTANTE:

- Antes de poner en funcionamiento el Equipo de Filtración, verifíquese que todas las válvulas estén en la posición correcta.
- No intente **NUNCA** alterar las válvulas sin primero **parar la bomba**, ni someta de ninguna forma al sistema a una situación de carga cerrada.
- El LAVADO por contracorriente solo debe ejecutarse si el agua es limpia y esta libre de desechos y algas, de lo contrario se obstruirá el sistema de dren inferior. Si esto ocurre, pongase el filtro directamente en ciclo de FILTRACION.
- * En Piscinas con canal rebosadero sustituir (Aspiración de Skimmers) por Aspiración de VASO DE COMPENSACION ó DEPOSITO.
- Si después de un ciclo de LAVADO y posterior ENJUAGUE observamos turbiedad en el agua de la piscina, esto nos indicara que la goma estrella de la Válvula Selectora esta defectuosa y nos esta enviando agua sucia del filtro, de retorno a la piscina por la IMPULSION, por lo que debemos cerrar también la IMPULSION en estos ciclos y sustituir dicha goma lo antes posible ya que el resto de los ciclos tampoco estarán funcionando correctamente.

