

EL ASISTENTE PARA EL CONTROL DE LA DEPURACIÓN DE LA PISCINA

Savepool

Un sistema de monitorización
y de ayuda al personal
operador de la piscina

Registro de presiones de entrada y salida del filtro. Con indicador diferencial de presión existente, pudiendo programar un set-point de aviso para lavado filtro.

Registro de m³ del agua aportada y recirculada. Con indicador % de agua consumida diariamente, pudiendo identificar si hay una pérdida de agua en la piscina.

Registro de ciclos de filtración de la piscina, permitiendo observar si las horas de filtración son las correctas en cada momento, para ajustar el horario a la necesidad de la piscina ahorrando consumo eléctrico.

Asistente con manual indicativo de paso a paso de las acciones a realizar en operaciones diarias de contra-lavados, enjuagues, y otros, con sistema de aviso en caso de dejar alguna válvula mal posicionada.

Programación diaria y horaria de actuación sobre la/s bombas de filtración.

Registro de datos facilitando los listados de registro, fácilmente descargables por USB.

Posibilidad de actuar sobre válvulas motorizadas, en su caso.



Filtro Savepool con monitorización



Detalle de la monitorización

Se acabaron los problemas
por descuidos de la posición
de las válvulas y, además, detecta
rápidamente pérdidas de agua

Características

Principales características:

- Registro de datos (sensores, contadores, alarmas).
- Control estado filtros, ciclos, pérdidas de agua.
- Asistente en operaciones de lavado y enjuague.
- Descarga de listados de registros mediante USB.

Savepool ofrece

Información de la presión de entrada y salida del filtro, así como el diferencial de presión existente en el sistema de filtros. Esta información también permite la configuración de un set-point de aviso de alarma cuando el filtro está sucio y éste requiera un lavado, evitando así la necesidad de inspeccionar el estado del filtro de manera rutinaria.

Información de la cantidad de agua aportada, que se verá reflejada en el totalizador de m³ como si fuera un contador. Esta información también estará disponible en porcentaje de agua diario sobre la cantidad de agua que hay en la piscina. Es decir, podremos identificar el % de renovación diaria, y así identificar si hay una fuga de agua.

La información de la cantidad de agua recirculada se verá reflejada en el totalizador de m³, así como el número de ciclos de agua recirculada en la piscina (un ciclo significa que todo el volumen de agua de la piscina ha pasado por el filtro). Con este dato se identifica las veces que el volumen de agua de la piscina (ciclos), pudiendo valorar la necesidad de aumentar la velocidad de filtración o las horas de filtración para gestionar eficazmente cada vaso.

Asistente para realizar los lavados y enjuagues de filtro. Esta es una herramienta de asistente de acciones paso-a-paso, que indica qué maniobra tiene que realizar el operario con las válvulas, activando la bomba con el tiempo preprogramado para cada paso. En el caso de que alguna válvula esté mal posicionada, el asistente **Savepool** lo detecta emitiendo una alarma/ aviso y desconectando la bomba de recirculación.

Detección de un posible mal posicionamiento de válvulas, se avisa mediante alarma acústica y paro de seguridad. Prestación muy interesante, ya que mucho de los problemas técnicos son causados por olvidos en la posición de las válvulas.

Programación y control sobre la bomba de filtración, con programación horaria intuitiva de los periodos de funcionamiento del sistema. Se programa para ajustarse a la particularidad de cada piscina.

Registro diario y almacenamiento del histórico de los lavados realizados, de los m³ aportación y recirculación de agua, de las horas de funcionamiento... Listados exportables a formato Excel, y extraíbles mediante puerto USB, por ejemplo, en un pendrive.

Con el **Savepool** se pueden suministrar los sensores para cada instalación, así como el kit de montaje.

