Tan flexible como usted.

Según las variantes de cuidado que prefiera, el PoolManager® ofrece dos métodos diferentes de cuidado: cloro y bromo. En caso de que desee cambiar el método de cuidado, el PoolManager® se pude reajustar fácilmente en cualquier momento gracias a su flexibilidad.

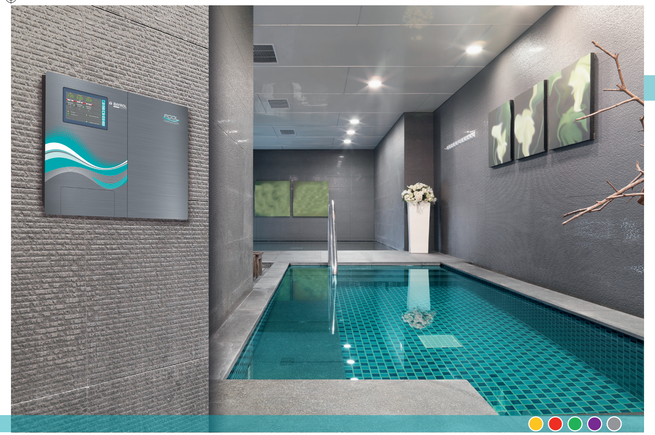
PoolManager® cloro
Para la desinfección clásica con cloro líquido Chloriliquide®.
Medición y regulación del valor de pH y cloro (mediante potencial Redox).

PoolManager® bromo
Para la desinfección alternativa con Aquabrome®* tabletas de bromo.
Medición y regulación del valor de pH y bromo (mediante potencial Redox).

BAYROL TECHNIK

BAYROL Ibérica SLU
Avda Diagonal 453 bis Planta Entresuelo · 08036 Barcelona
Tel. 93.272.48.48 · bayrol@bayrol.es · www.bayrol.es

3494466-IM1010 · *Utilice los biocidas de forma segura.
Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.



PoolManager®/PoolManager® PRO. Elegante y práctico.

BAYROL TECHNIK

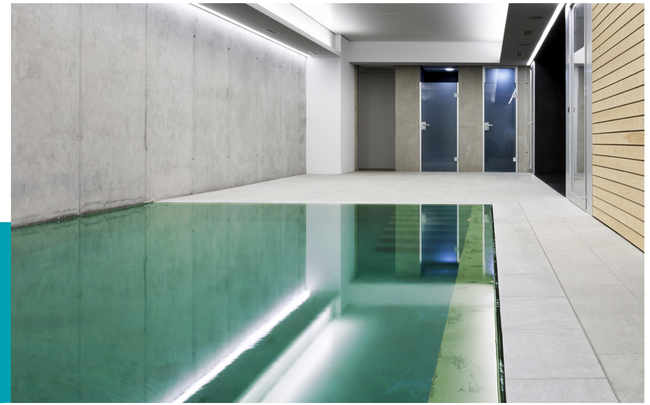
Equipos

Tecnología innovadora con un atractivo diseño. Made in Germany.

Disfrute de agua cristalina en todo momento: el PoolManager® evoluciona en su última versión de una instalación para el cuidado del agua a un sistema de gestión de piscinas. El manejo de la pantalla táctil es fácil e intuitivo gracias a sus menús divididos de forma clara. Pero no solo convencen sus características técnicas, también hay que destacar el diseño moderno del PoolManager®.

Equipos

El profesional para su piscina.



Sistema de gestión de piscinas

El PoolManager® realiza además del cuidado del agua otras funciones como el control de la bomba de circulación, de los juegos de agua y de la calefacción. Con el concepto abierto puede ampliar el sistema con múltiples funciones para la piscina.

Fácil manejo

La estructura del menú del PoolManager® está dividida de forma clara convirtiendo el manejo en algo fácil e intuitivo. La navegación es más rápida gracias a cinco caminos en el teclado. Toda la información se lee de forma clara en la pantalla TFT de alta resolución.

Acceso remoto al sistema

Gracias a la conexión a internet o a una red local, la pantalla del PoolManager® puede visualizarse a tiempo real desde cualquier aparato compatible con internet. De esta forma puede controlar todas las funciones de la piscina en todo momento y desde cualquier lugar, p. ej. como mando a distancia en la piscina.

El PoolManager® ecológico

El PoolManager® presenta diversas opciones para proteger activamente el medio ambiente. Ahorra energía reduciendo la potencia de las bombas de circulación durante la noche, controlando de forma activa la calefacción solar o utilizando la función de ahorro de energía «power down». Además está fabricado en su mayor parte de materiales reciclables.

Cuidado del agua seguro

El PoolManager® realiza todas las tareas de forma fiable y precisa. En caso de divergencias con los valores límite se activa la función de alarma del PoolManager®. Cualquier problema se señala con una indicación en la pantalla y una señal acústica. Además, puede enviar un correo electrónico en caso de alarma.

Ayuda directa

En caso necesario siempre puede utilizar el atajo de teclas de ayuda. Pulsando este atajo de teclas se visualizará inmediatamente un texto de ayuda relacionado con el tema independientemente del elemento del menú en el que se encuentre. De este modo, el PoolManager® se puede manejar completamente incluso sin tener el manual a mano.

Primera puesta en marcha fácil

Este elemento del menú le indica paso a paso cómo configurar correctamente el PoolManager® después del montaje. Solo debe introducir unos pocos parámetros y el resto ya lo hace el propio aparato. De esta forma, el PoolManager® está configurado especialmente para su piscina desde el principio.

Su PoolManager® personal

Diseñe la visualización de su PoolManager® a su gusto. Puede personalizar el estilo de los iconos o la vista del menú y subir sus propias imágenes de fondo.

Medición precisa

Mientras que el PoolManager® mide el potencial redox, el PoolManager® PRO utiliza el principio de medición potenciostático. El PoolManager® PRO mide de forma selectiva y precisa el contenido de cloro real del agua de la piscina e indica el valor de cloro en mg/l.

Fácil mantenimiento

El método utilizado por el PoolManager® PRO para la medición de cloro libre requiere poco mantenimiento, se limpia automáticamente y por lo tanto alarga la vida útil. Gracias a esta tecnología altamente desarrollada puede centrarse totalmente en disfrutar de su piscina.

Accesorios

Los otros accesorios del PoolManager® PRO son los mismos que los del PoolManager®.

PoolManager® PRO.
Con método de medición profesional.

¿Quiere tratar el agua de su piscina como si fuera un parque acuático? Con el PoolManager® PRO lo puede conseguir fácilmente. En caso necesario se dosifica la cantidad de cloro exacta que necesita su piscina para una calidad del agua perfecta. Un resultado muy PROfesional.

Sección transversal

PoolManager® – Datos técnicos.

Datos técnicos		
Rangos de medición	pH Redox (sólo PoolManager® Cloro y Bromo) Cloro libre (sólo PoolManager® PRO) Temperatura	0 – 10 (compensado por la temperatura) 0 – 1.000 mV 0,01 – 10 mg/l 0 – 75 °C (doble)
Tolerancias de medición	pH Redox (sólo PoolManager® Cloro y Bromo) Cloro libre (sólo PoolManager® PRO) Temperatura	máx. +/- 2 % del valor final del rango de medición máx. +/- 2 % del valor final del rango de medición máx. +/- 2 % del valor final del rango de medición máx. +/- 0,5 °C
Entradas de medición	pH Redox (sólo PoolManager® Cloro y Bromo) Cloro libre (sólo PoolManager® PRO) Temperatura	BNC BNC Brida Brida
Regulación	Regulación unilateral del pH (regulación bilateral opcional) Regulación unilateral con redox (sólo PoolManager® Cloro y Bromo) Regulación unilateral con redox (sólo PoolManager® PRO: cloro libre)	
Entradas / salidas	4 salidas de conmutación universales (más salidas de conmutación mediante caja adicional opcional) 4 entradas de conmutación universales (libre de potencial)	
Funciones de supervisión	Circuito de agua de medición de flujo, interruptor pulsador (opcional), nivel de pH de conjunto, nivel de desinfección de conjunto	
Ampliaciones	3 conexiones para módulos opcionales	
Salidas de corriente de trabajo	Hasta 8 x 4 – 20 mA (opcional)	
Relé de alarma	Máx. 4 A (230 V~ o libre de potencial)	
Interfaces	LAN (RJ45) 100 Mbit/s (al menos, cable CAT5), USB, CAN, entrada para tarjeta SD; PM5-4 Relè con 4 salidas de conmutación por relé universales (opcional)	
Comunicación	Servidor web incorporado	
Conexión eléctrica	100 – 240 V~, 50/60 Hz	
Temperatura ambiente	0 °C – 50 °C	
Tipo de protección	IP 65 (Controlador y de la carcasa de la bomba)	
Capacidad de dosificación bombas peristálticas	1,5 l/h (pH-Minus liq., pH-Plus liq., Chloriliquide C*)	
Dimensiones	715 x 495 x 125 mm (AnxAlxPr)	

La conexión y la puesta en servicio del PoolManager® las debe realizar personal especializado formado para ello.