



Control y dosificación automático



MyPool
Class On-Off
Class proporcional
Class combi pH/redox
Class combo pH y Redox
Guardian Next



► Equipos de dosificación y control automático

Cuidar el agua de la piscina de forma automática no es una tarea ni fácil ni sencilla. El agua está expuesta a múltiples factores, como la temperatura, los restos que dejan los bañistas o la radiación solar, entre otros, que influyen mucho en el estado del agua y pueden llegar a tener consecuencias no deseadas.

Y es justo ahí donde los equipos de dosificación y control automático, garantizando, junto con los productos líquidos de cuidado expresamente desarrollados para usar con ellos, que usted pueda disfrutar plenamente de su piscina.

Los equipos controlan de forma continuada y precisa los dos parámetros del agua más importantes para tener un agua impecable: el pH y la desinfección, y en caso de necesidad, calculan y dosifican en la piscina la cantidad exacta de producto de cuidado que el agua necesita. Así los usuarios y bañistas solo se tendrán que preocupar de una cosa: de disfrutar al máximo de su piscina.

Bomba peristáltica MyPool

Bomba peristáltica del pH o RedOx con un caudal 1,6 L/h y 1,5 bar. Modo de dosificación proporcional para conseguir el valor de consigna. Se suministra con electrodo pH o RX, porta electrodos, y soluciones tampón. Protección IP65.

Ideal para: Piscinas residenciales

Características:

Las bombas peristálticas son ideales para bombear productos químicos porque el fluido y gracias a su simplicidad y avanzada tecnología, tienen un coste bajo respecto a otro tipo de bombas, tanto de fabricación como de mantenimiento. Display retroiluminado, 2 líneas y 16 caracteres multiidioma. Test calidad electrodos. Puede utilizarse como pH o RedOx cambiando la programación.



Código	Producto
57151	Bomba dosificadora Peristáltica Mypool pH 1.6 L/h 1.5bar
57152	Bomba dosificadora Peristáltica Mypool Rx 1.6 L/hl 1.5bar

Bomba dosificadora Class On-Off

Bomba de membrana de dosificación constante y caudal regulable manualmente con un potenciómetro que determina la frecuencia de las inyecciones. Rango de regulación de 0 a 100% y del 0-20%.

Ideal para: Piscinas públicas

Características:

Máxima precisión.
Mantenimiento mínimo.
Para montaje en la pared.
Funcionamiento simple y seguro.
Fabricadas con materiales más resistentes no requieren lubricación.
Preparado para conectar sensor de nivel.



Código	Producto
65983	Bomba dosificadora Class On-Off 2 L/h 5 bar
65984	Bomba dosificadora Class On-Off 5 L/h 7 bar
65985	Bomba dosificadora Class On-Off 10 L/h 5 bar
65986	Bomba dosificadora Class On-Off 20 L/h 3 bar

Bomba dosificadora Class Proporcional

Bomba dosificadora de membrana ideal para ir conectada a un transmisor/indicador o a otro dispositivo, el cual da una señal de 4 a 20 mA.

Dosificación proporcional a la señal recibida: a mayor señal, mayor flujo de la bomba. También puede adaptarse a la operación inversa: a mayor señal, menor flujo. Permite trabajar en distintos modos de funcionamiento, entre ellos el manual. Preparado para incorporar la función del control de nivel.

Ideal para: Piscinas públicas

Características:

- Máxima precisión.
- Mantenimiento mínimo.
- Para montaje en la pared.
- Funcionamiento simple y seguro.
- Fabricadas con materiales más resistentes no requieren lubricación.

Bomba dosificadora Class combi PH/Redox

Bombas de membrana Class Combi pH o RedOx con caudal constante. Incorporan un dispositivo de medición y regulación del potencial RedOx y del valor pH, respectivamente. El microcontrolador dispone de un sistema ON/OFF y proporcional. El electrodo, el cable, las soluciones patrón y el portaelectrodo se adquieren aparte.

Ideal para: Piscinas públicas

Características:

- Máxima precisión.
- Mantenimiento mínimo.
- Para montaje en la pared.
- Funcionamiento simple y seguro.
- Fabricadas con materiales más resistentes no requieren lubricación.



Código	Producto
65987	Bomba dosificadora Class Proporcional 5 L/h 7 bar
65988	Bomba dosificadora Class Proporcional 10 L/h 5 bar
65989	Bomba dosificadora Class Proporcional 20 L/h 3 bar



Código	Producto
65979	Bomba dosificadora Class Combi pH o Rx 2 L/h 5 bar
65980	Bomba dosificadora Class Combi pH o Rx 5 L/h 7 bar
65981	Bomba dosificadora Class Combi pH o Rx 10 L/h 5 bar

Panel completo Panel New Vigilant

Instrumento sencillo que permite ajustes precisos en el control de tu piscina. Central electrónica con mediciones potenciométricas de pH y del potencial RedOX o una medición galvánica del cloro. Incorpora las dos bombas dosificadoras, electrodos, soporte de electrodos de 3 alojamientos y filtro de muestra 5" con cartucho.

Ideal para: Piscinas semipúblicas

Características:

Alimentación: 240V – 50/60Hz – 30 W.

Rango de pH: 0.00...14.00pH

Rango de ORP: -999...+999mV

Rango de ppm:

Cloro: 0.00...5.00ppm

Bromo: 0.00...12.00ppm

Rango de temperatura: 0...50°C

Interruptor de apagado.

Entrada de nivel mínimo.

Control: ON-OFF o Proporcional.

Caudal / Presión:

Caudal 5L/h y contrapresión máxima:

3 l/h – 10 bar, 5 l/h – 8 bar.

Cadencia: 120 impulsos/min.

Cabezal y válvulas en PVDF/T, membrana en PTFE.

Display 2 líneas de 16 caracteres multilenguaje

Soporte de Plexiglas transparente con detector de falta de muestra, válvula de ajuste fino, rotámetro, válvula de toma de muestra*.

Accesorios incluidos

Electrodo de pH con 1,5 m de cable.

Electrodo de ORP con 1,5 m de cable o electrodo galvánico de Cu/Pt respectivamente.

Soluciones patrón.

Tubo de entrada/salida de panel 8/12mm (5 m).

Válvula de pui para las bombas dosificadoras.

Tubo de impulsión y aspiración 4/6 mm.

Cepillo de mantenimiento de electrodo de Cl₂ (Panel pH/ppm).

Bolas de sistema de autolimpieza (Panel pH/ppm).

* Para aguas con nivel de ácido isocinurico no superior a 50-75ppm.



Código

Producto

70255

New Vigilant pH/RX



Código

Producto

70256

New Vigilant pH/ppm



Control automático Guardian Next

El nuevo equipo GUARDIAN NEXT combina los elementos tradicionales de control y dosificación, con un control digital total de sus valores que te facilita la gestión de los parámetros de la piscina y su historial para analizar o detectar posibles errores.

Destaca por sus altas prestaciones en el control y regulación de productos químicos para utilizar en piscinas de uso particular y piscinas de uso público. Central electrónica con mediciones potenciométricas de pH y del potencial RedOx o una una medición amperométrica selectiva del cloro.

Ideal para: Piscinas públicas

Características:

Diseño innovador

Display táctil 7" (equivale a 18 cm aprox la diagonal).

Central digital con acceso total a todos sus parámetros.

Facilidad de uso.

Para piscinas dosificadas con cloro estabilizado (sólido), cloro no estabilizado (líquido o sólido), o bromo.

Incluye salidas dobles de relés por cada parámetro,

salidas de 4-20 mA ajustables y salida de

comunicaciones RS-485.

Multilingüe.

Las entradas de señal de los sensores están aisladas galvánicamente.

Comunicación via USB y RJ45 (opcional).

Ajuste de la dosificación proporcional en una bomba Class On/Off.



Código	Producto
70925	Guardian Next-1 equipo de control y regulación para medir 0-20 ppm Cloro
70928	Guardian Next-1 equipo de control y regulación para medir 0-2 ppm Cloro
70926	Guardian Next-2 equipo de control y regulación para medir pH/ppm Cloro
57146	Guardian Next-2 equipo de control y regulación para medir pH/RedOx
70927	Guardian Next-3 equipo de control y regulación para medir pH/ppm Cloro/RedOx



Código	Producto
69784	Mochila Guardian NN Connect
70242	Kit NN* Guardian Next-1 equipo de control y regulación para medir 0-20 ppm Cloro
70243	Kit NN* Guardian Next-2 equipo de control y regulación para medir pH/ppm Cloro
70244	Kit NN* Guardian Next-2 equipo de control y regulación para medir pH/RedOx
70245	Kit NN* Guardian Next-1 equipo de control y regulación para medir pH/ppm Cloro/RedOx

* Incluye Equipo Guardian Next, mochila NN compatible, Connect Box y GPIO.

