



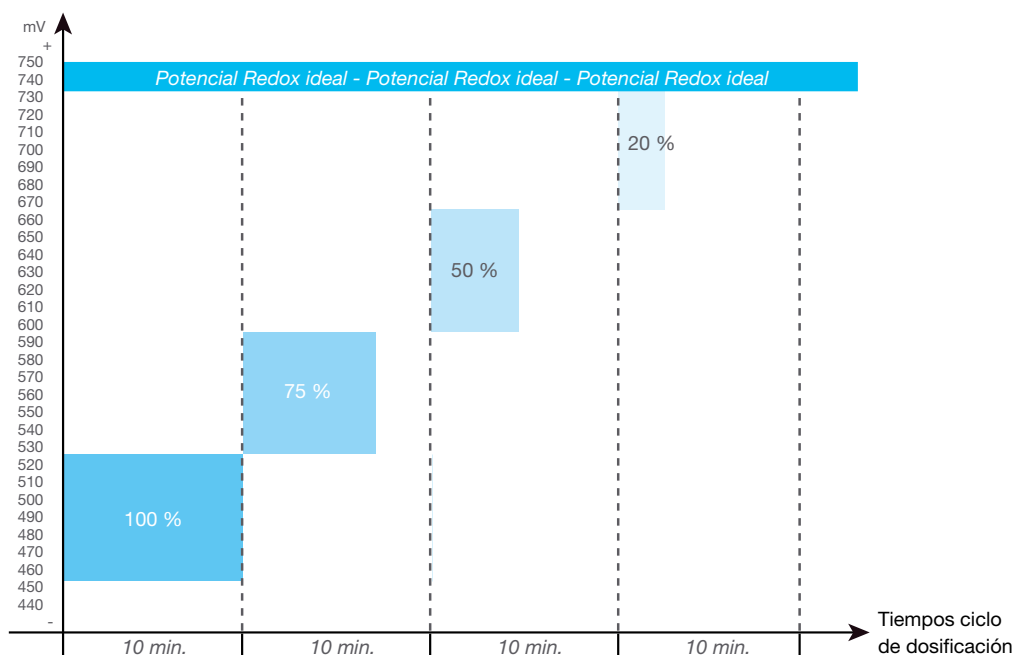
¿Cómo funciona?

Chlor Perfect integra la tecnología de la dosificación proporcional con la finalidad de mantener de forma automática un nivel de cloro ideal para el confort de los bañistas. El método "Redox" (medida de la capacidad de desinfección del agua) se utiliza para determinar automáticamente el nivel de cloro para la piscina.

Funcionamiento automático

- Gracias a un microprocesador, Chlor Perfect optimiza permanentemente la capacidad desinfectante del agua de la piscina inyectando cloro líquido.
- Chlor Perfect mide el potencial de oxidación-reducción del agua (capacidad desinfectante) mediante una sonda Redox colocada en el sistema de filtración que analiza permanentemente el agua de la piscina.
- En función del valor medido, Chlor Perfect ajusta el nivel de cloro gracias a la bomba dosificadora peristáltica.

El tiempo de dosificación se adapta en función de la desviación del valor Redox del agua de la piscina y el valor ideal (punto de consigna). Ajuste automático de la cantidad de cloro líquido a inyectar en función de las necesidades de cada piscina.



Para su comodidad

- Para el confort de los bañistas, el potencial Redox del agua debe estar alrededor de 740 mV; lo que equivale aproximadamente a 1,5 mg/L de cloro libre y a un pH de 7,4*.
- Para tener siempre una óptima calidad del agua, le recomendamos que lo utilice conjuntamente con el regulador de pH, el pH Perfect. El porta-sondas POD es la opción ideal para una instalación más simple y una precisión óptima.

• El potencial Redox (nivel de cloro activo) es susceptible de variar en función de varios parámetros. Los valores a respetar son los siguientes:

- pH = 7,2 a 7,4
- TAC (alcalinidad) = 8 a 15 °f (o 80 a 150 ppm CaCO3).
- Conductividad del agua (expresada en $\mu\text{S}/\text{cm}$) < 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 25 °C.
- Temperatura del agua = 20 a 28 °C.

Es importante verificar y ajustar en cada caso estos parámetros referentes al equilibrio del agua para asegurar un funcionamiento óptimo de la regulación Redox.

La desinfección del agua automatizada



- Regulación Redox: dosificación automática de cloro líquido en función de la capacidad desinfectante del agua.
- Regulación automática por dosificación cíclica proporcional exclusiva.
- Para todo tipo de piscinas enterradas (tubería PVC rígida).
- Fácil programación gracias al menú LCD.
- Fácil control de fiabilidad de la sonda.
- Función Boost (súper-cloración): Aumento de la producción de cloro en caso de temporada de baño intensiva o tormentas.



**NOVEDAD
2012**

Porta-sondas POD

- La opción ideal siempre que utilicemos pH Perfect y Chlor Perfect conjuntamente (ambas sondas están unidas)
- Porta-sondas compacto y transparente (lectura más fiable)
- Todos los elementos están ubicados en un sólo punto
- Fácil instalación gracias a accesorios para DN50 o DN63 mm (herramienta suministrada)



ACCESORIO EXCLUSIVO

WR0534900

113 €

ACCESORIOS ESPECÍFICOS

Kit solución tampón 465 mV

W013031

29,90 €



Precio

pH Perfect

W500706

651 €

Características técnicas

Alimentación 50 Hz	220-240 V AC
Consumo	12 W
Seguridad primaria	500 mA
Caudal máximo teórico de la bomba	1,5 l/h
Presión máxima (en el punto de inyección)	1,5 bares
Collarín para soporte sonda/ inyección*	para tubos de diámetro 50 o 63 mm
Rango de control de Redox	0 - 1.000 mV
Precisión	+/- 0.1 pH
Tipo de sonda	combinada, unión simple, Kcl, gel polímero y cuerpo epoxy de diámetro 12 mm
Calibrado semiautomático de la sonda	por solución tampón (1 punto de 465mV)
Tolerancia de la sonda Redox	6 bares / 60° C
Índice de protección	IP65
Dimensiones (L x An x Al)	23,5 x 20 x 8,5 cm
Peso con embalaje	1,7 kg

* no útiles con accesorio porta-sondas POD

¿Para qué tipo de piscinas?

Chlor Perfect se adapta a todo tipo de piscinas y revestimientos (piscinas privadas con tubería rígida de PVC).

Generalidades

Display	Pantalla LCD - 1 línea y 16 caracteres
Bomba	Peristáltica 5 l/h
Calibrado	Semiautomático en 1 punto (solución tampón incluida)
Función Boost (súper-cloración)	Activación manual
Punto de consigna	Ajustable
Seguridad	La dosificación del cloro se realiza de forma automática y optimizada evitando sobredosificaciones de producto corrector. Existe una seguridad contra la sobredosificación que avisa cuando la dosificación sobrepasa el tiempo predeterminado, sin esperar al punto de consigna. El tiempo es ajustable de 0 a 6 horas (4horas por defecto).
Accesorios específicos	Cánula de aspiración con sensor de nivel (5 a 25l) Sonda de medición de Redox Kit solución tampón Collarines para instalación en tubería DN50 mm de punto de inyección y sonda
Garantía	2 años