



¿Cómo funciona?

El pH Perfect integra la tecnología de la dosificación proporcional con la finalidad de mantener de forma automática un pH ideal para el confort de los bañistas.



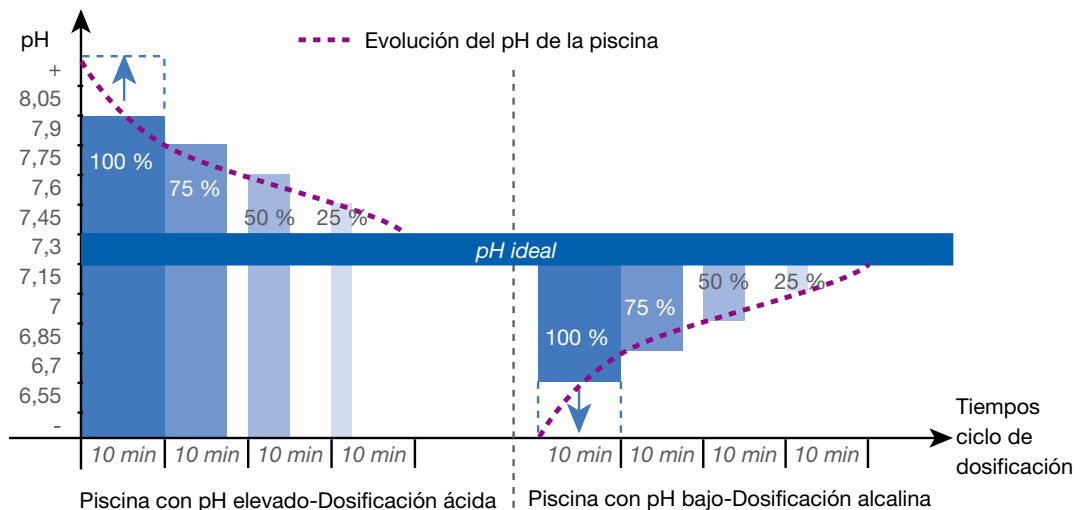
Adaptación de la dosificación en función de la alcalinidad total del agua (efecto tampón)

Para un equilibrio del agua óptimo, pH Perfect integra ahora una función que permite adaptar los ciclos de inyección según el TAC del agua.

Puede elegir entre 3 posibilidades:

- Alcalinidad baja: TAC < 10 °f (100 ppm CaCo3)
- Alcalinidad estándar (ajuste de origen por defecto)
- Alcalinidad alta: TAC > 15 °f (150 ppm CaCo3)

Dosificación proporcional



Funcionamiento automático

- Gracias a un microprocesador, el pH Perfect optimiza la inyección de producto corrector en función del pH de la piscina.
- El pH Perfect mide el valor del pH mediante una sonda de pH colocada en el sistema de filtración que analiza permanentemente el agua de la piscina.
- En función del valor medido, el pH Perfect ajusta el pH de la piscina mediante su bomba dosificadora por adición de producto líquido corrector.

El tiempo de dosificación se adapta en función de la desviación del pH de la piscina con el pH ideal. De ese modo, el equilibrio del agua de la piscina se mantiene siempre con el valor deseado sin que sea necesaria ninguna intervención.

Para su comodidad

- Para el confort de los bañistas, el pH de la piscina debe mantenerse entre 7,2 y 7,4.
- Por debajo de este pH el agua es agresiva y por encima, se necesita más dosis de desinfectante para prevenir el desarrollo de las algas.

Equilibrio del agua automatizado



- Compatible con todo tipo de tratamientos del agua, manuales o automáticos.
- Regulación automática por dosificación proporcional del producto corrector (ácido o alcalino).
- Fácil parametrización gracias al menú LCD.
- Visualización permanente del pH del agua.
- Rápido control de fiabilidad de la sonda.
- Novedad 2012: ajuste de la dosificación en función del TAC del agua.



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



W013002

48,72 €

Precio

pH Perfect

W500702

598 €

Características técnicas

Alimentación 50 Hz	220-240 V AC
Consumo	12 W
Seguridad primaria	500 mA T
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 del pH	0.0 pH - 14.0 pH
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 soluciones tampón (en 1 o 2 etapas)
Tolerancia de la sonda de pH	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?

El pH Perfect se adapta a todo tipo de piscinas, revestimientos y tratamientos.

Generalidades

Display	Pantalla LCD - 1 línea y 16 caracteres
Bomba	Peristáltica 1,5 l/h
Calibrado	Semiautomático (en 1 o 2 etapas)
Dosificación	Ácida o alcalina. Dosificación proporcional
Punto de consigna	Ajustable
Seguridad	La corrección del pH se realiza de forma automática y optimizada a efectos de estabilizar el pH rápidamente, evitando sobredosificaciones de producto corrector. Existe una seguridad contra la sobredosificación, la cual detiene la inyección del producto corrector si no se llega al punto de consigna en un tiempo predeterminado. El tiempo es ajustable de 0 a 240 min.
Accesorios específicos	Cánula de aspiración con sensor de nivel (adaptado a envases de 5 a 25 l)
	Sonda de medición de pH
	Kit solución tampón
	Collarines para instalación en tubería de punto de inyección y sonda
Garantía	2 años