

## WATERSENS PROFI®



WATERSENS PROFI es un regulador de la calidad del agua que automáticamente controla los parámetros prefijados: mide el pH, cloro libre y total, potencial REDOX, temperatura, nivel del agua.



### FUNCIONES

#### Desinfección

WATERSENS PROFI permite el control de uno de los siguientes procesos de desinfección:

- Dosificación de hipoclorito
- El control de la electrólisis del agua salada
- La dosificación de cloro gaseoso

#### Control de pH

WATERSENSE PROFI permite el control de uno de estos dos procesos:

- Reducción de pH (dosificación de ácido) se aplica en la desinfección de hipoclorito o electrólisis.
- Aumento de pH (dosificación de sosa) en el caso de dosificación de cloro gaseoso

#### Floculante

WATERSENSE PROFI permite la dosificación de floculante de 0 a 99,9 mL /m<sup>3</sup> en un intervalo de 24h. La dosificación se hace uniforme y repartida en las 24 h.

#### Tiempo de filtración

WATERSEN PROFI controla la bomba de recirculación en dos intervalos de tiempo diarios.

#### Temperatura del agua

La temperatura se controla según la fuente de calor

(calentador eléctrico, caldera, etc). El tiempo del programa se puede subordinar al controlador de la temperatura, por ejemplo la bomba de filtración se apagará únicamente cuando la temperatura del agua requerida se ha alcanzado. El control de temperatura funciona con la precisión de 0,1 ° C.

#### Nivel del agua

El control de nivel funciona en la medición del nivel por un transmisor de ultrasonidos. Se controlan cuatro niveles del agua, peligro de desbordamiento, nivel de regulación alto o bajo y el nivel bajo el por debajo del rango de regulación. La entrada del agua esta controlada por una válvula electromagnética..

#### Comunicación con el pc

WATERSEN PROFI graba en su memoria interna todos los valores de temperatura, concentración de cloro, potencial redox y valor de pH y todos los relés interruptores y mensajes de error en un intervalo opcional de 60 a 3600 segundos. La capacidad de la memoria es de 4000 registros. Un servidor especial SW POOL COM conectado a un PC permite la descarga de datos conectado con un cable USB. WATERSEN PROFI también se puede conectar a Internet mediante el adaptador de LAN integrado. En la web de poolaseko.cz se puede comprobar a distancia la función de todo en el automático.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3016010098	Watersens Pro (Sondas incluidas)
3016010056	Sonda de pH Watersens
3016010055	Sonda Rx Watersens
3016010074	Sonda de cloro (cloro libre)
3016010104	Electrolito para sonda de cloro
3016010077	Membrana para sonda de cloro libre