EASYWATCH

EQUIPO DE CONTROL Y REGULACIÓN PARA PISCINAS RESIDENCIALES

32460



A-61141964

MANUAL DE INSTALACIÓN

CE

GUIÓN

1. Instalaciones con cloro estabilizado y cloro no estabilizado 3

2. Conexionado del equipo 4-5

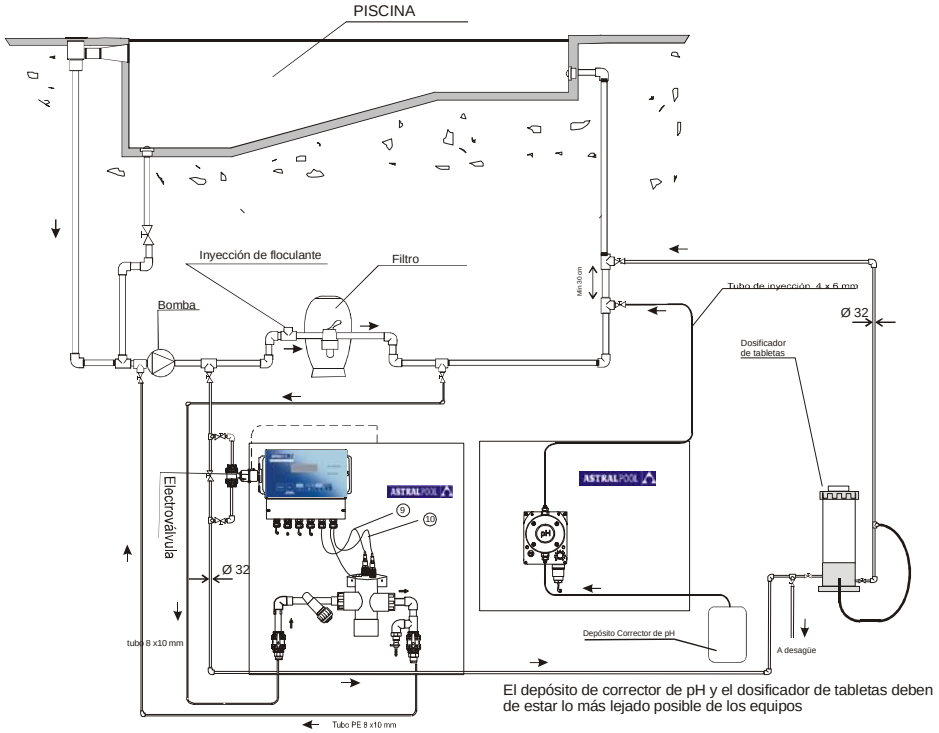
3. Garantía 5

4. Recambios 6

5. Gráfica que relaciona las concentraciones del cloro con el potencial RedOx y con el pH 7

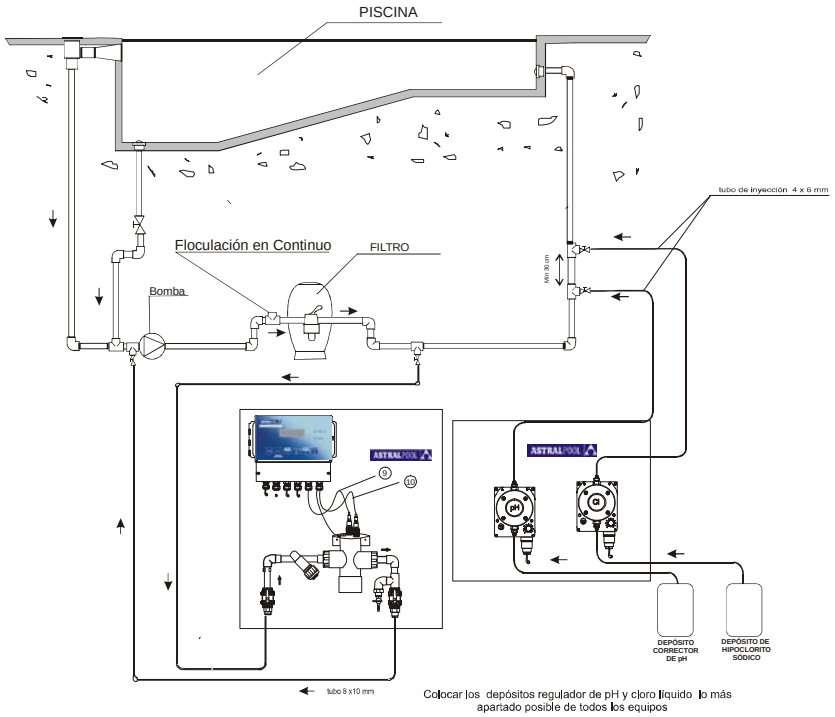
1.- INSTALACIONES:

ESQUEMA DE INSTALACIÓN DE UN EQUIPO EASYWATCH, EN UNA PISCINA RESIDENCIAL UTLIZANDO CLORO ESTABILIZADO O BROMO EN TABLETAS



NOTA: La electroválvula debe de estar lo más alejada posible del dosificador de tabletas

INSTALACIÓN DE UN EQUIPO EASYWATCH, EN UNA PISCINA RESIDENCIAL UTILIZANDO CLORO NO ESTABILIZADO (HIPOCLORITO SÓDICO)



Utilizar los productos químicos con mucha precaución; seguir escrupulosamente las recomendaciones, advertencias y su uso que indica el fabricante, que vienen en las etiquetas de los mismos. Atención también a los pictogramas, evitar en todo momento las mezclas y utilizar las EPI's (=Equipos de Protección Individual) necesarias.

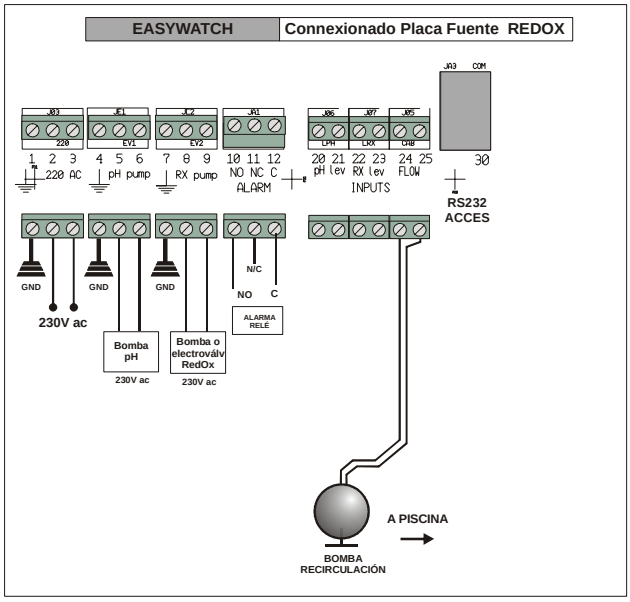
2.- CONEXIONADO DEL EQUIPO

Alimentación de red: (conexiones 1, 2 y 3) El equipo funciona con alimentación alterna de 230 Vac 50 Hz.
Bombas dosificadoras: (conexiones 4, 5 y 6 para el pH y 7, 8 y 9 para el pot. RedOx) La alimentación de las bombas ha de ser de 230 Vac 50 Hz. y como máximo 1Amp para cada bomba.

Detector de caudal: (conexiones 24 y 25 FLOW) Conectando un contacto libre de tensión del contactor del motor monitorizamos la circulación de agua por el circuito portasondas. **El funcionamiento siempre será en circuito cerrado.** Existe la opción de instalar un fluxómetro EW-VJ (33315).

Sonda de temperatura: PTC-1000 (opcional, 33134).

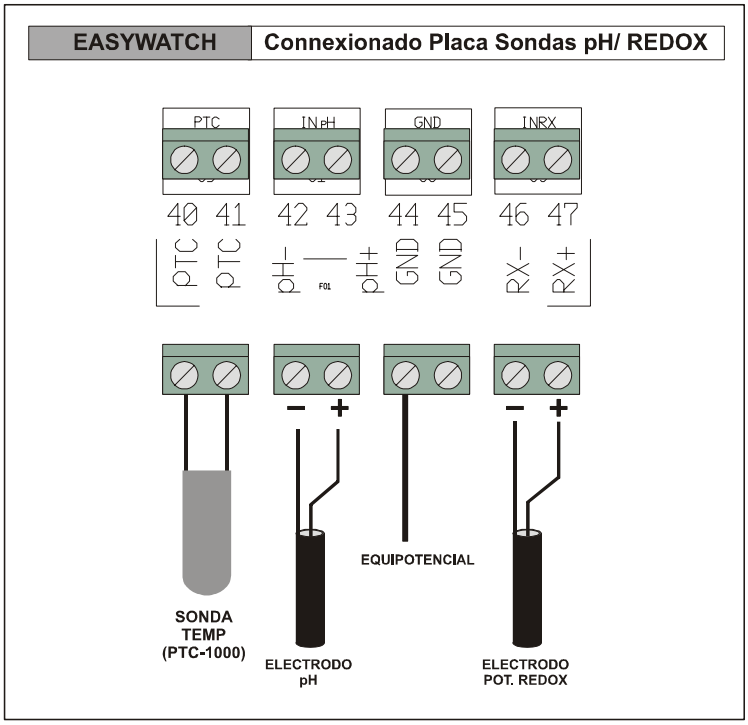
Alarma: (conexiones 10, 11 y 12) Relé conmutado libre de tensión que se activa cuando sucede una anomalía que dispara la alarma. Se desactivará cuando se corrija la anomalía que desencadena la alarma o cuando pulsemos la tecla **Info**.



Electrodos:

Los electrodos de lectura se conectan en modo diferencial por lo que es imprescindible la conexión de la toma equipotencial (EQP) entre el portasondas y el equipo. El equipo se suministra con los cables de conexión de los electrodos y la toma equipotencial conectados tal como se indica en el dibujo.

Para la instalación de los electrodos proceder de la siguiente forma:



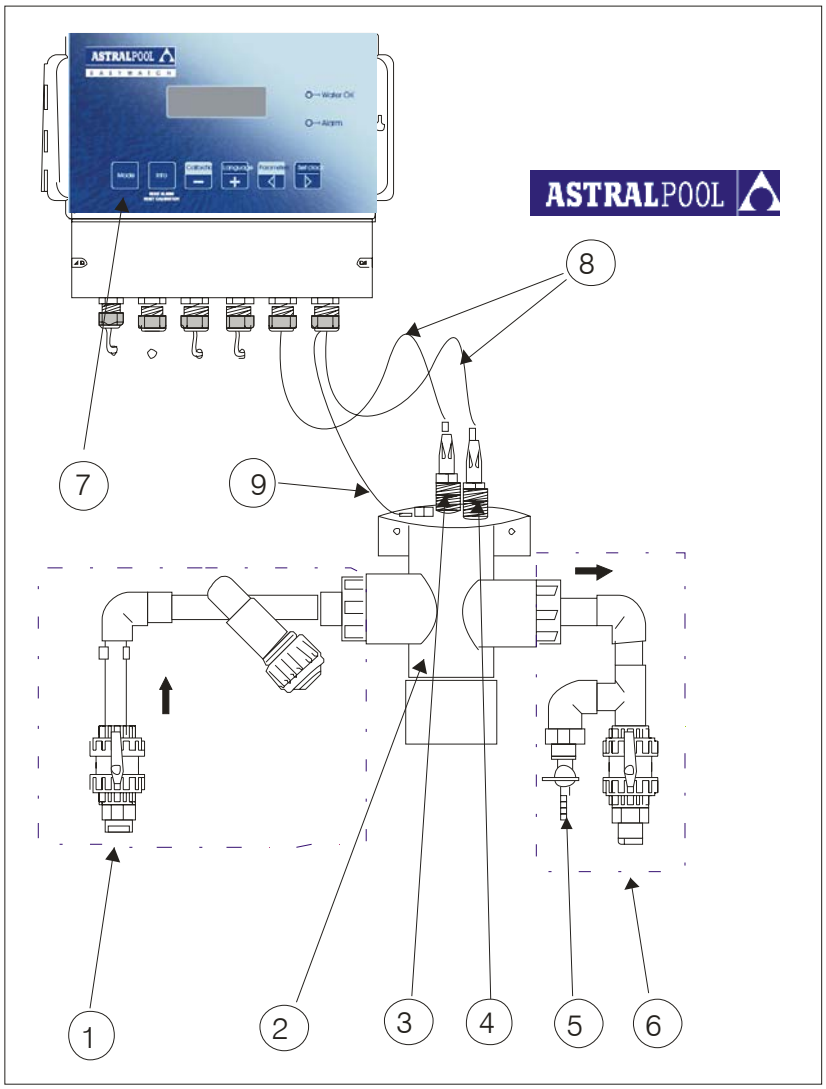
3.- GARANTÍA

24 meses se excluyen las piezas que normalmente se desgasta o son perecederas como son los electrodos de pH y de potencial RedOx (mV).

El uso impropio del equipo hace caducar la garantía. La garantía no cubre aquellos daños causados por manejo inadecuado, manipulaciones o reparaciones no apropiadas, transformaciones, transporte inadecuado, caída choque, accidente meteorológico, etc.

4.- RECAMBIOS DEL EQUIPO EASYWATCH (32460)

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	32460-0506	Circuito agua tramo 1 easy V2
2	32460-0002	Cámara de análisis EJ-01
3	32460-0005	Electrodo pH EJ-01
4	32460-0006	Electrodo RedOx (mV) EJ-01
5	11656	Válvula de purga 1/4"
6	32460-0507	Circuito agua tramo 2 easy V2
7	32460-0001	Central Easywatch
8	32460-0004	Cable electrodo pH/RedOx Eco 3mm
9	32460-0800	Cable equipotencial EJ
10	07955R0010	Solución tampón pH 7 90 cc
11	07955R0011	Solución tampón pH 4 90 cc
12	07955R0012	Solución RedOx 475 mV 90 cc
13	16644-0400	Bolsa racord azules (2 unidades)





10

07955R0010
Solución pH7



11

07955R0011
Solución pH4



12

07955R0012
Solución
RedOx 475 mV

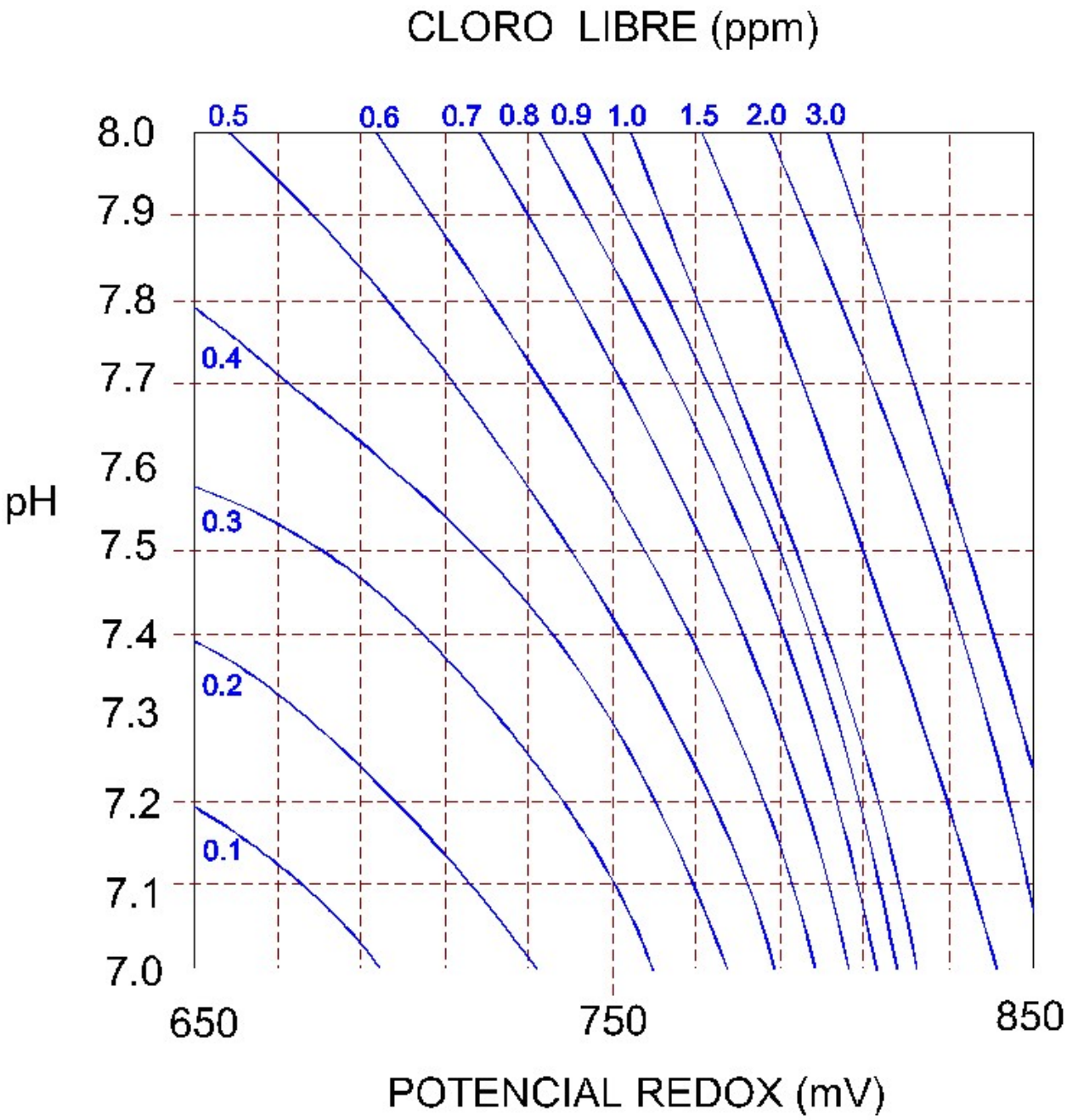


16644-0400
Bolsa racords azules
2 unidades

13

Reservamos el derecho de introducir, sin previo aviso, cualquier modificación de especificación que entendemos pueda mejorar el buen rendimiento de los productos que comercializamos.

5.- GRÁFICA ORIENTATIVA QUE RELACIONA LAS CONCENTRACIONES DE CLORO CON EL POTENCIAL REDOX Y EL pH



Estas curvas son orientativas, relacionan las concentraciones de cloro con el pH y el potencial RedOx. Pueden verse influenciadas por la calidad del agua: la concentración de las sales disueltas, la temperatura, la cantidad de materia orgánica (TOC), la concentración de cloro combinado, la presencia de ácido isocianúrico, los subproductos de la cloración, etcétera.