

Clorador salino Inverter

Instrucciones de Instalación



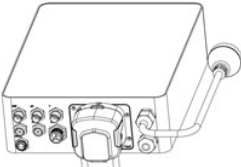
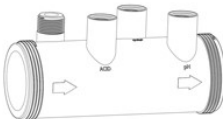
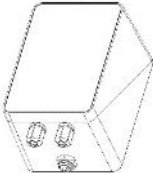
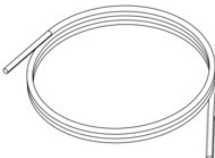
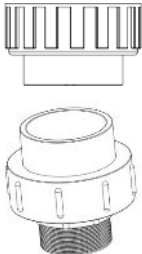
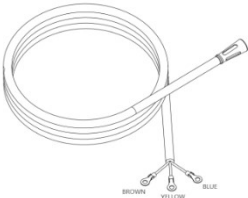
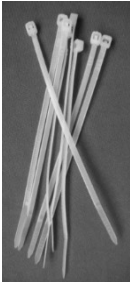
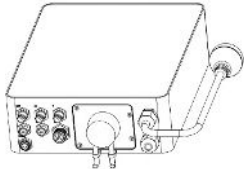
ARES

ÍNDICE

1	Introducción del producto	1
1.1	Componentes.....	1
2	Esquema de instalación	2
3	Instrucciones de instalación	4
3.1.1	Instalación de la unidad de controlDimension	4
3.1.2	Instalación de la sonda de pH	4
3.1.3	Instalación de la sonda Redox.....	5
3.1.4	Instalación del tubo de ácido.....	5
3.1.5	Instalación del cable de la célula electrolítica.....	5
3.1.6	Instalación de la unidad de control	6
3.2	Instalación de células electrolíticas.....	7
3.2.1	Dimensiones	7
3.2.2	Instalación de enlace	7
3.2.3	Instalación del conector/tubo de ácido	9
3.2.4	Instalación de la sonda Redox.....	10
3.2.5	Instalación de la sonda de pH	10
3.2.6	Instalación de la sonda de caudal (Flujo)	10
3.2.7	3.2.7 Instalación del cable de la célula.....	11

1 Introducción del producto

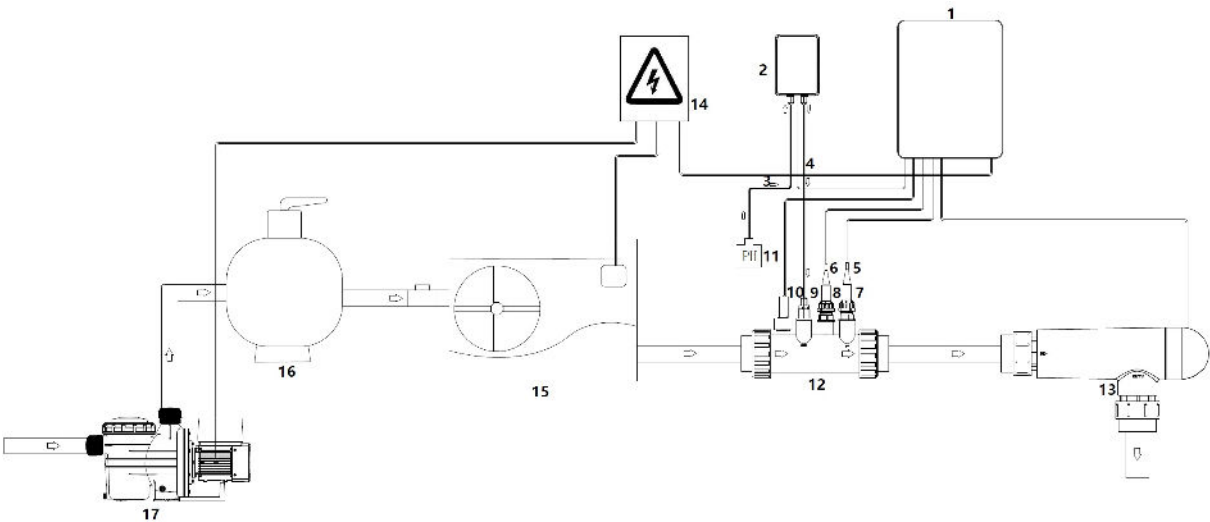
1.1 Componentes

Unidad de Control 1 	Célula electrolítica 	Soporte de sondas 	Componentes de la bomba 
Sonda RX (Roja) 	Sonda pH (Azul) 	Tubo de ácido 2+3m 	Uniones x2 
Cable de célula 1.8m 	Teflón x1 	Tornillos x4 	Bridas 
Válvula de retención 	Flujo 	Portasondas 	Unidad de control 2 

2 Esquema de instalación

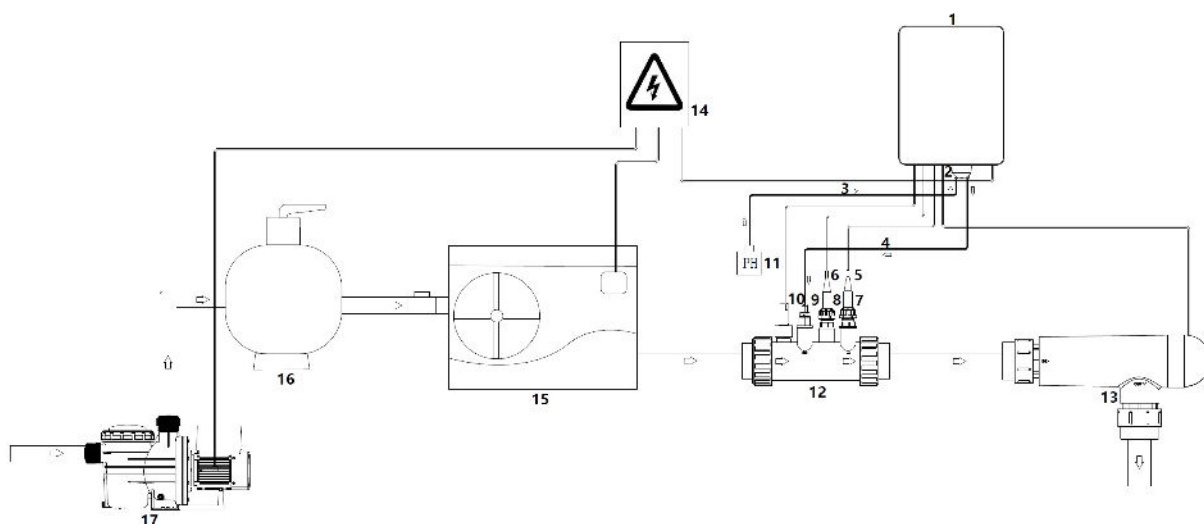
NOTA:

- ✖ Las conexiones eléctricas a nivel de la célula no deben apuntar hacia arriba, para evitar que se deposite agua o humedad en ellas.
- ✖ El depósito de ácido debe instalarse a una distancia segura de cualquier dispositivo eléctrico o de cualquier otro producto químico.



MODELO		
	1	Unidad de Control
ICS10	2/3/4	Dosificador externo/ tubo de ácido Entrada/salida
ICS16	5/7	Sonda/soporte de pH
ICS22	6/8	Sonda/soporte RX
ICS28	9/10	Inyector de ácido/Interruptor de caudal
	12	Soporte de sonda
	13	Célula electrolítica

ELEMENTOS NO SUMINISTRADOS
11 Bidón de ácido
14 Fuente de alimentación
15 Bomba de calor
16 Filtro
17 Bomba de filtración



MODEL		
	1	Unidad de Control
ICS10	2/3/4	Dosificador incorporado/ tubo de ácido Entrada/salida
ICS16	5/7	Sonda/soporte de pH
ICS22	6/8	Sonda/soporte RX
ICS28	9/10	Inyector de ácido/Interruptor de caudal
	12	Soporte de sonda
	13	Célula electrolítica

ELEMENTS NOT SUPPLIED

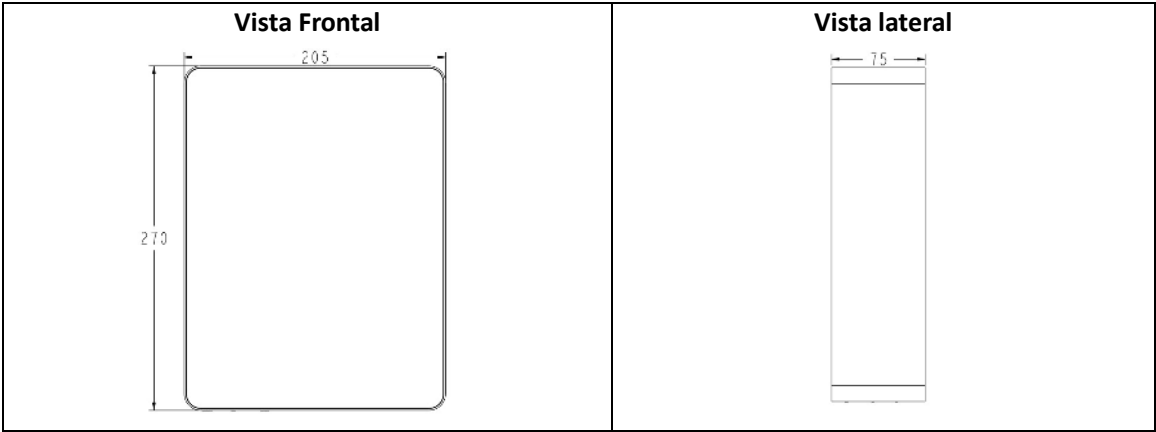
- 11 Bidón de ácido
- 14 Fuente de alimentación
- 15 Bomba de calor
- 16 Filtro
- 17 Bomba de filtración

3 Instrucciones de instalación

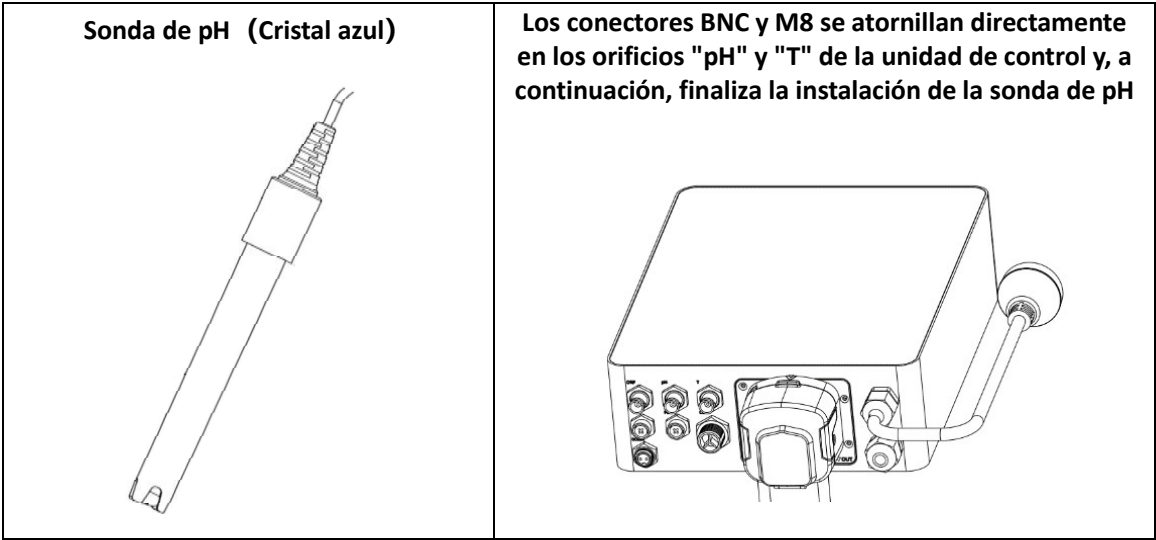
NOTA:

✂ La célula de electrólisis debe instalarse después del sistema de filtración y del sistema de calefacción.

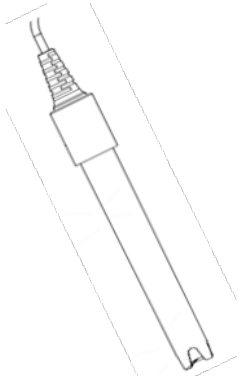
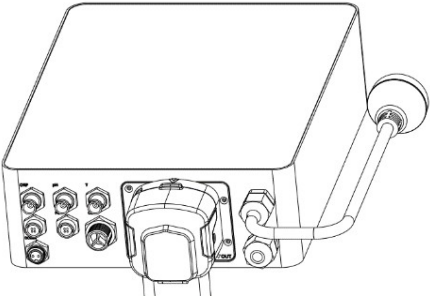
3.1.1 Instalación de la unidad de controlDimension



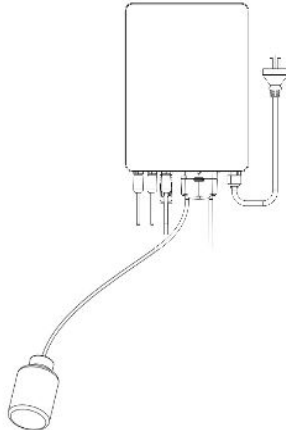
3.1.2 Instalación de la sonda de pH



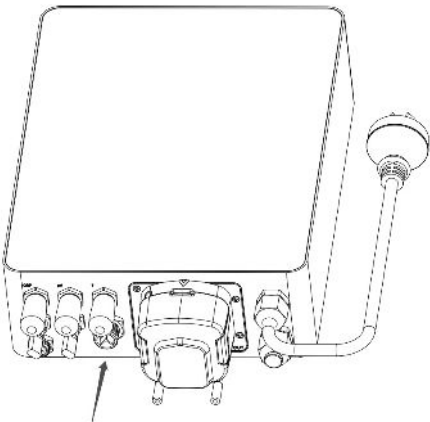
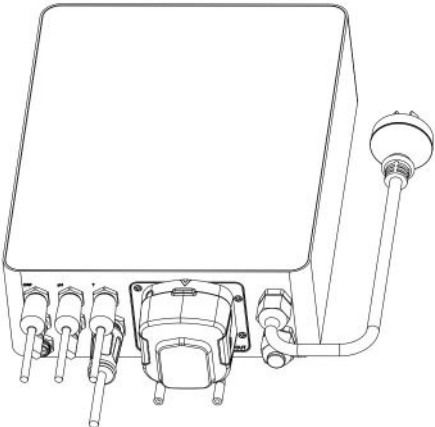
3.1.3 Instalación de la sonda Redox

Sonda de RX (Cristal rojo) 	El conector BNC se enrosca directamente en el orificio "ORP" de la unidad de control y, a continuación, finaliza la instalación de la sonda ORP. 
---	--

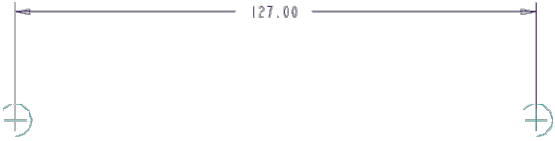
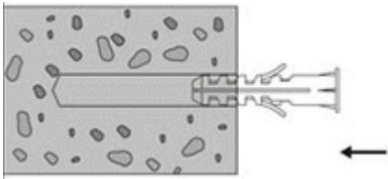
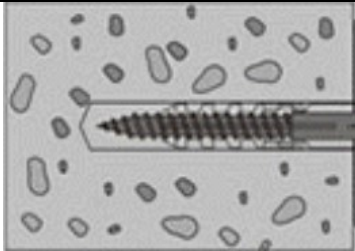
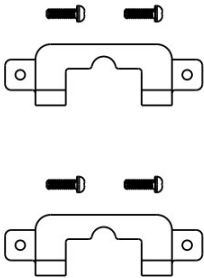
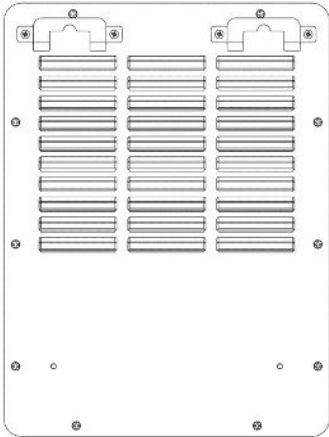
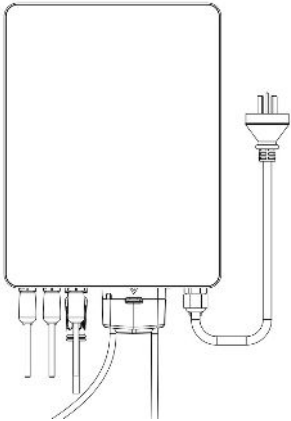
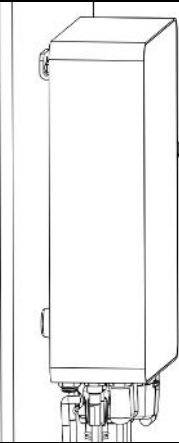
3.1.4 Instalación del tubo de ácido

		
--	--	---

3.1.5 Instalación del cable de la célula electrolítica

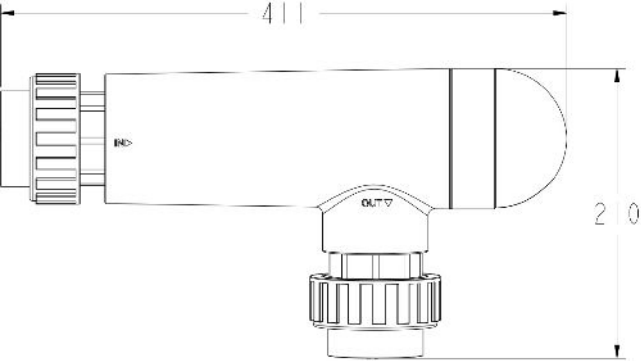
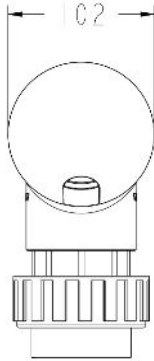
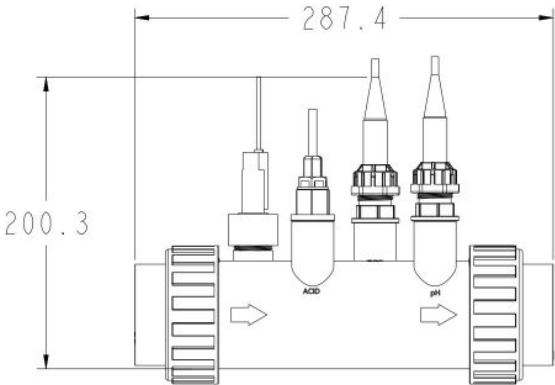
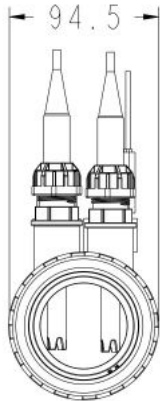
① Enchufe del cable de la célula electrolítica 	② Apriete el anillo de bloqueo para completar la instalación 
---	--

3.1.6 Instalación de la unidad de control

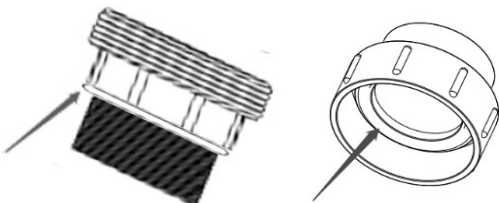
	
① Perforación de muros con taladradoras de impacto	② La distancia entre agujeros es de 12,7 cm
	
③ Perforar el tapón de goma	④ Taladrado de tornillos
	
⑤ Preparar soporte	⑥ Fijarlo a la unidad de control
	
⑦ Colgar la unidad de control	⑧ Instalación acabada

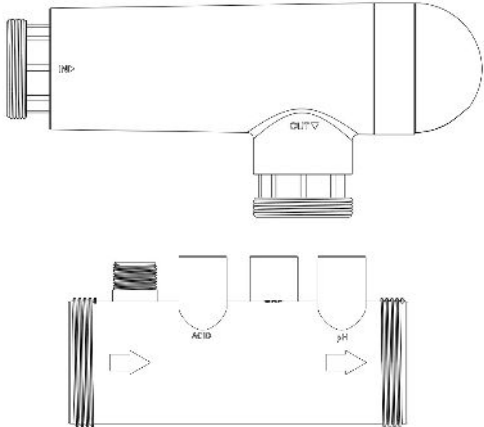
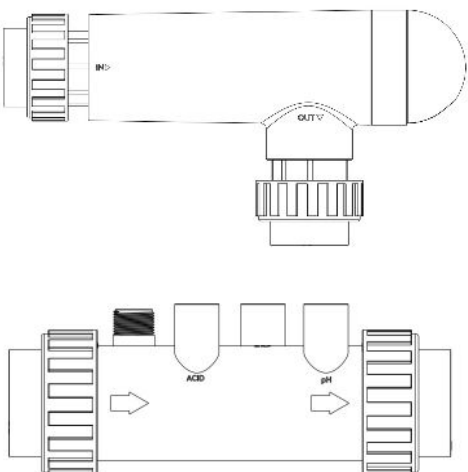
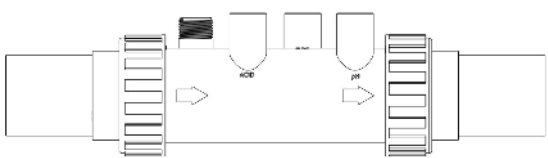
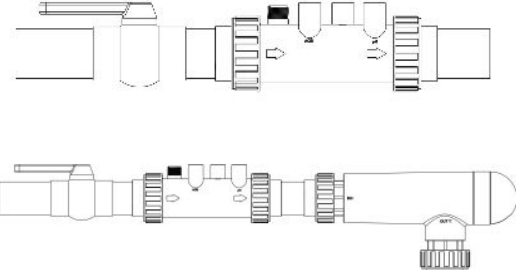
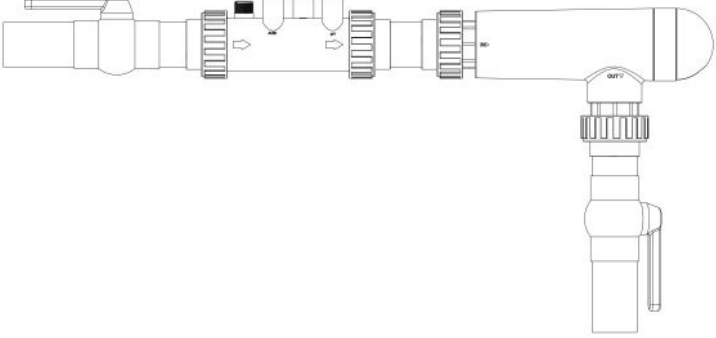
3.2 Instalación de células electrolíticas

3.2.1 Dimensiones

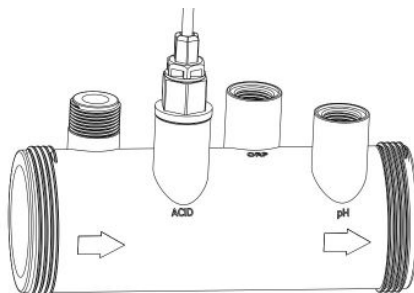
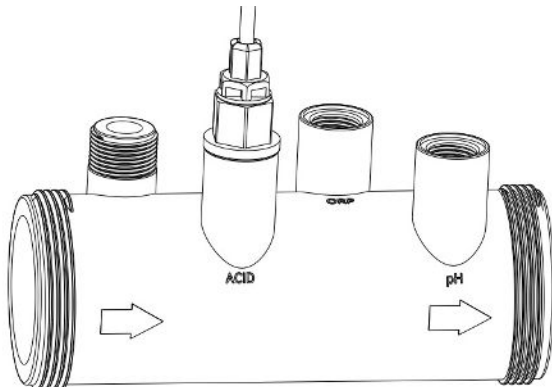
Vista de frente (Célula)	Vista Lateral (Célula)
	
Vista frontal (Soporte sensores)	Vista lateral (Soporte sensores)
	

3.2.2 Instalación de enlace

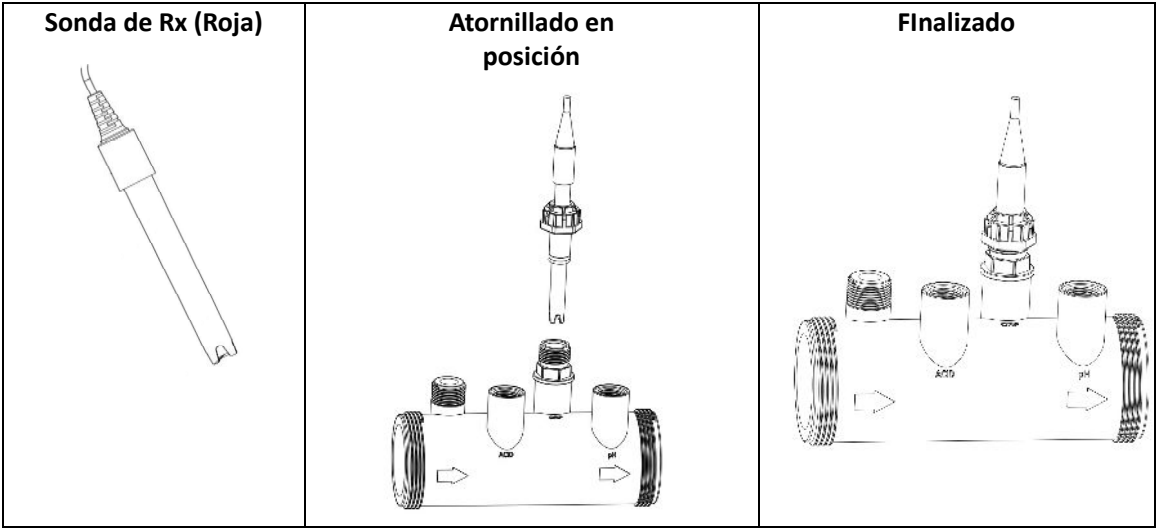
	
① Visión de enlace separado: Juntas, tuercas, adaptadores, conectores.	② Lugar correcto de la junta

	
③ Entrada y salida de agua enroscadas en el adaptador	④ Entrada y salida de agua atornilladas a la conexión
	
⑤ Entrada y salida selladas con tubo	⑥ Instalación de válvulas cerca de la entrada y la salida
	
⑦ Instalación acabada	

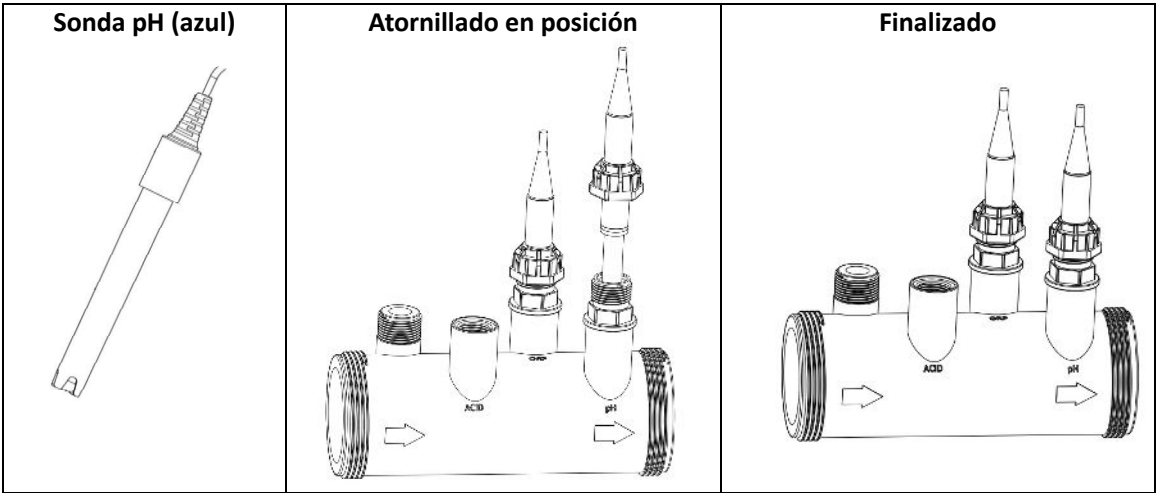
3.2.3 Instalación del conector/tubo de ácido

	
① Encuentre el tubo de ácido, pase 3m de él a través de la tapa del inyector.	
	
② Introducir el tubo de ácido en el inyector	③ Atornillar y fijar el tapón
 	
④ Envuelva la parte del tornillo con cinta adhesiva (opcional)	⑤ Atornillar
	
⑥ Finalizado	

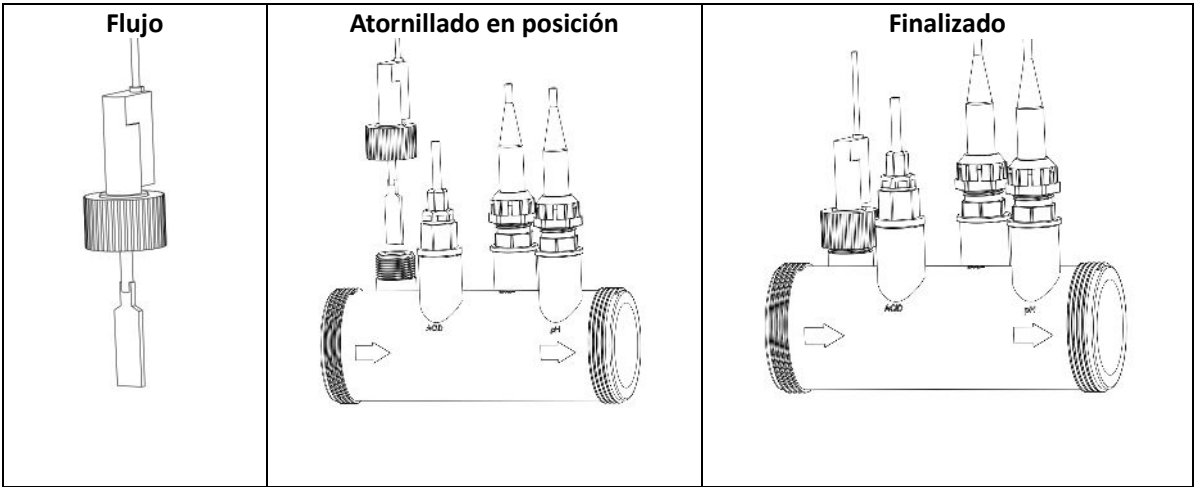
3.2.4 Instalación de la sonda Redox



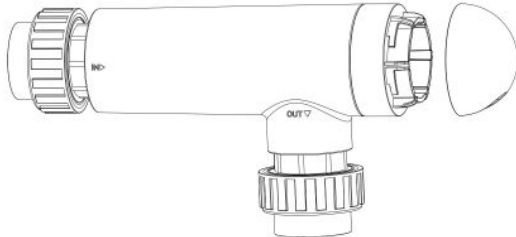
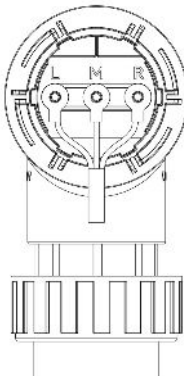
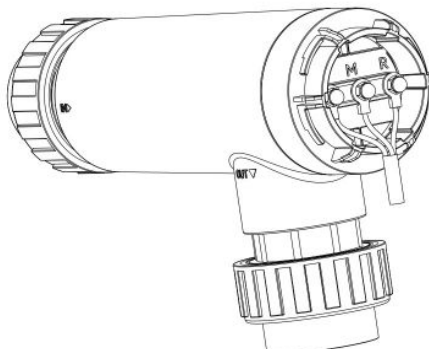
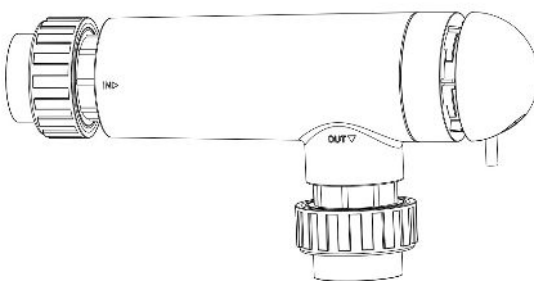
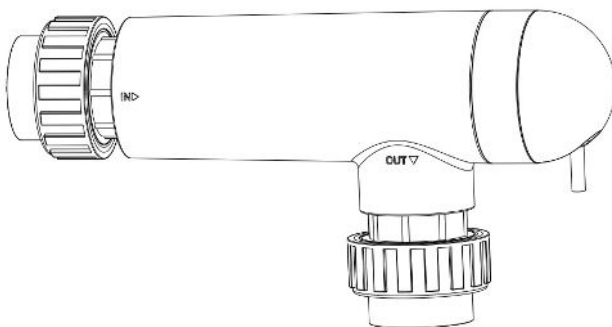
3.2.5 Instalación de la sonda de pH



3.2.6 Instalación de la sonda de caudal (Flujo)



3.2.7 3.2.7 Instalación del cable de la célula

			
① Sacar la tapa		② El cable amarillo se conecta al terminal central, el marrón y el azul a ambos terminales laterales	
			
③ Atornillar tuercas		④ Poner la tapa	
			
⑤ Bloquear tapa		⑥ Finalizado	

