

ELECTRÓLISIS SALINA

- 174 INTRODUCCIÓN
- 176 PRESENTACIÓN:
CHLORPLUS
- 178 ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS
CPT
- 179 ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS
CPT-PH
- 180 ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS
CPT +
- 181 CONTROLADORES DE PH y ORP
- 182 ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS
RECAMBIOS
- 183 ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS
CPT COMERCIAL
- 185 EXTENSIONES DE CONTROL
CPT COMERCIAL
- 185 PANELES DE CONTROL INTEGRADOS 200

PISCINAS SIEMPRE IMPECABLES

LOS SISTEMAS DE ELECTRÓLISIS SALINA MEJORAN LA CALIDAD DEL AGUA DE LA PISCINA EN UN CICLO CERRADO TOTALMENTE AUTOMÁTICO, SIN NECESIDAD DE MANIPULAR PRODUCTOS QUÍMICOS Y SIMPLIFICANDO LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO.

La forma tradicional de tratamiento del agua de una piscina consiste fundamentalmente en la adición de cloro en cualquiera de sus formas comercialmente disponibles. Con un sistema de electrólisis de sal se evita la adición de estos productos al agua, pues genera el cloro necesario a partir de la sal disuelta en el agua. La sal necesaria para su funcionamiento debe añadirse al vaso de la piscina en una concentración de 4 - 6 kg/m³ (6 veces inferior a la del agua del mar) y ésta adición se realiza una sola vez, al llenar la piscina. Únicamente serán necesarias pequeñas reposiciones periódicas, debido a las pérdidas de agua sufridas durante los lavados del filtro.



Ahorro de agua y energía
No genera ácido cianúrico residual, consiguiendo un ahorro de agua hasta un 5% del volumen total de la piscina.



Más seguridad
El cloro se genera in-situ, de forma segura y controlada, evitando los riesgos de la dosificación tradicional.



Elimina las cloraminas
Menos irritaciones en la piel, nariz y ojos.



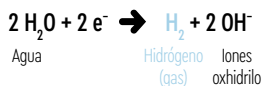
APLICACIONES

Desde pequeños equipos para uso en viviendas unifamiliares hasta aplicaciones más comerciales, como piscinas públicas, hoteles, centros deportivos, parques acuáticos, balnearios, acuarios, estanques o fuentes ornamentales. Permiten la instalación de reguladores de pH, ORP o Cloro.

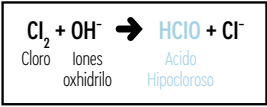
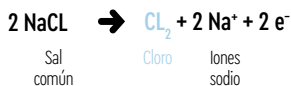
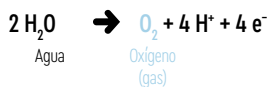
CIRCUITO CERRADO

El tratamiento del agua por electrólisis es un sistema cerrado en el que no hay consumo de sal. Cuando hacemos circular una corriente eléctrica continua por una disolución salina, sobre la superficie de los electrodos de la célula de electrólisis se producen las siguientes reacciones electroquímicas:

POLO NEGATIVO (CÁTODO)



POLO POSITIVO (ÁNODO)



FÁCIL INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Se puede instalar en cualquier piscina sin necesidad de obras. El sistema genera el cloro necesario de forma automática, sin necesidad de manipular productos químicos peligrosos. Por otra parte, el control pH/ORP integrado garantiza un perfecto estado sanitario del agua de la piscina.

MANTENIMIENTO SENCILLO

La desinfección se realiza de forma autónoma, sin necesidad de adicionar producto. Esto implica un ahorro neto en los costes de explotación del 20-30% respecto a los sistemas tradicionales, con posibilidad de amortización de la instalación en un plazo de tres a cinco años.

DE LA NATURALEZA A SU PISCINA

CHLORPLUS

SISTEMA DE ELECTRÓLISIS SALINA PARA
DISFRUTAR CON LA MÁXIMA TRANQUILIDAD
DE UN AGUA PERFECTAMENTE CLORADA,
TRANSPARENTE Y LIBRE DE CONTAMINANTES.

CHLORPLUS



CHLORPLUS-PH

CHLORPLUS-PH / ORP



- » Chlorplus CPT. Sistema Estándar. Todos los modelos Chlorplus generan cloro a partir de sal común disuelta en el agua de su piscina.
- » Chlorplus CPT-Ph. Sistema con Control Automático de pH. Además de las características del modelo estándar, el modelo CPT-PH controla automáticamente el pH del agua. Tener un agua bien estabilizada nos garantiza una gran efectividad del cloro generado.
- » Chlorplus CPT+. Sistema de control automático de pH y cloro. El modelo Chlorplus CPT+ genera cloro a partir de sal común disuelta en el agua de su piscina. Este cloro se genera automáticamente por la máquina de electrólisis sólo cuando la lectura de ORP así lo indica. Además controla automáticamente el pH del agua. Tener un agua bien estabilizada nos garantiza una gran efectividad del cloro generado.

LA MANERA
MÁS FÁCIL Y
EFICIENTE DE
TRATAR EL AGUA
DE LA PISCINA



ADIÓS A LAS IRRITACIONES DE PIEL Y OJOS PROVOCADAS POR LAS CLORAMINAS

FUNCIONAMIENTO

Los sistemas de electrólisis salina generan cloro a partir de sal común disuelta en el agua. La sal necesaria para su funcionamiento debe ser añadida una sola vez a la piscina, y esta aportación de sal es indetectable para el bañista ya que su concentración es 6 veces inferior a la del agua del mar.

VENTAJAS

Una de las principales ventajas es la eliminación de cloraminas. Ya no se producen irritaciones en piel y ojos ya que las cloraminas que producen estos efectos son destruidas. El agua siempre está perfectamente clorada, clara y limpia. Al emplear esta tecnología conseguimos ahorros de agua diarios considerables, llegando incluso al 5% del volumen total de la piscina, al no generar ácido cianúrico residual.

MAYOR SEGURIDAD

Se evitan riesgos de transporte, manipulación y dosificación de grandes volúmenes de compuestos de alta toxicidad. Por otra parte al no existir almacenamiento de productos oxidantes, desaparece el típico ambiente corrosivo de las salas depuradoras.

El sistema es de máxima seguridad ya que funciona a un voltaje máximo de 9v.



ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT

Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160 m³.



CHLORPLUS

- » Control por microprocesador. Con sistema detector de salinidad integrado.
- » Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad, 3.000-5.000 horas.
- » Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- » Sistema AUTOLIMPIANTE programable 2h, 3h y test, por inversión de polaridad.
- » Salinidad 3-12 kg/m³. Recomendado 4-6 kg/m³.
- » Control de producción 0-100% (5 niveles de producción).
- » Detector de flujo gas.
- » Control de producción por cobertor.
- » Indicador alarma sal (1 led común para alta y baja).
- » Conexión 63mm, encolada.
- » Presión máxima de trabajo 1 bar.
- » Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.
- » Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Modelo	CPT-7	CPT-12	CPT-21	CPT-30	CPT-40
Consumo	0,5 A	0,9 A	1,0 A	1,5 A	1,9 A
Fusible	1,0 A	2,0 A	2,0 A	3,0 A	4,0 A
Salida - CC	3,5Ax2	6Ax2	6Ax2	6Ax5	6,5Ax6
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
Producción	7 gr/h	12 gr/h	21 gr/h	30 gr/h	40 gr/h
Caudal mínimo	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	5m ³ /h	6m ³ /h
Electrodos	3	5	7	11	13

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
CPT-7 Electrólisis Salina 7 gr.Cl/h	CPT-7	hasta 25 m ³	F	1
CPT-12 Electrólisis Salina 12 gr.Cl/h	CPT-12	hasta 50 m ³	F	1
CPT-21 Electrólisis Salina 21 gr.Cl/h	CPT-21	hasta 80 m ³	F	1
CPT-30 Electrólisis Salina 30 gr.Cl/h	CPT-30	hasta 120 m ³	F	1
CPT-40 Electrólisis Salina 40 gr.Cl/h	CPT-40	hasta 160 m ³	F	1

» Consultar dimensiones en la página 215

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT-PH

Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160 m³.



CHLORPLUS

- » Control por microprocesador. Con sistema detector de salinidad integrado.
- » Lectura y regulación automática del pH del agua.
- » Mantenimiento optimizado de la célula de electrólisis. Reduce los problemas de corrosión o incrustaciones.
- » Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad, 3.000–5.000 horas.
- » Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- » Sistema AUTOLIMPIANTE programable 2h, 3h y test, por inversión de polaridad.
- » Salinidad 3–12 kg/m³. Recomendado 4–6 kg/m³.
- » Control de producción 0–100% (5 niveles de producción).
- » Detector de flujo gas.
- » Control de producción por cobertor.
- » Indicador alarma sal (1 led común para alta y baja).
- » Paro seguridad pH configuración soft 1.....99 min.
- » Rango de control 7,0–7,8 pH.
- » Salida control pH, una salida 230V / 500 mA AC máx (conexión bomba dosificadora).
- » Calibración automática mediante disoluciones patrón.
- » Precisión 0,1pH.
- » Sensor pH cuerpo epoxy 12x150mm, electrolito sólido. Rango 0–12pH.
- » Conexión 63mm, encolada.
- » Presión máxima de trabajo 1 bar.
- » Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.
- » Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Modelo	CPT-7PH	CPT-12PH	CPT-21PH	CPT-30PH	CPT-40PH
Consumo	0,5 A	0,9 A	1,0 A	1,5 A	1,9 A
Fusible	1,0 A	2,0 A	2,0 A	3,0 A	4,0 A
Salida – CC	3,5Ax2	6Ax2	6Ax2	6Ax5	6,5Ax6
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
Producción	7 gr/h	12 gr/h	21 gr/h	30 gr/h	40 gr/h
Caudal mínimo	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	5m ³ /h	6m ³ /h
Electrodos	3	5	7	11	13

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
CPT-PH-7 Electrólisis Salina 7 gr.Cl/h	CPT-7PH	hasta 25 m ³	F	1
CPT-PH-12 Electrólisis Salina 12 gr.Cl/h	CPT-12PH	hasta 50 m ³	F	1
CPT-PH-21 Electrólisis Salina 21 gr.Cl/h	CPT-21PH	hasta 80 m ³	F	1
CPT-PH-30 Electrólisis Salina 30 gr.Cl/h	CPT-30PH	hasta 120 m ³	F	1
CPT-PH-40 Electrólisis Salina 40 gr.Cl/h	CPT-40PH	hasta 160 m ³	F	1
Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 – 4 lts/h. 1,5 bar.	BR0640	-	H	1

» Consultar dimensiones en la página 215

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT +

Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 160 m³.



CHLORPLUS

- » Control por microprocesador. Con sistema detector de salinidad integrado.
- » Electrodo de titanio con recubrimiento AUTOLIMPIANTE de alta durabilidad, 5.000-7.000 horas.
- » Célula construida en polímero transparente tipo metacrilato.
- » Sistema AUTOLIMPIANTE programable 2h, 3h y test, por inversión de polaridad.
- » Salinidad 3-12 kg/m³. Recomendado 4-6 kg/m³.
- » Control de producción 0-100% (11 niveles de producción).
- » Test de salinidad cualitativo.
- » Paro seguridad pH configuración soft 1....99 min.
- » Menú configuración sistema display informativo.
- » Detector de flujo gas.

- » Control de producción por cobertor.
- » Indicador alarma sal (2 led, alta y baja).
- » Rango de control 7,0-7,8 pH / 600-850 mV (ORP).
- » Salida control pH, una salida 230V / 500 mA AC máx (conexión bomba dosificadora).
- » Calibración automática mediante disoluciones patrón.
- » Precisión 0,1pH / 1mV(ORP).
- » Sensores pH / ORP cuerpo epoxy 12x150mm, electrolito sólido. Rango 0-12pH / 0-1000 mV (ORP).
- » Conexión 63mm, encolada.
- » Presión máxima de trabajo 1 bar.
- » Temperatura de trabajo 15°C a 40°C.
- » Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Modelo	CPT-12+	CPT-24+	CPT-32+	CPT-42+
Consumo	0,8 A	1,1 A	1,5 A	1,5 A
Fusible	2,0 A	3,0 A	4,0 A	4,0 A
Salida - CC	12A	24A	32A	42A
Refrigeración	Natural	Natural	Natural	Natural
Producción	12 gr/h	24 gr/h	32 gr/h	42 gr/h
Caudal mínimo	2m ³ /h	1m ³ /h	1m ³ /h	1m ³ /h
Electrodos	5	7	11	13

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
Electrólisis Salina 12 gr./Cloro/hora	CPT-12+	hasta 50 m ³	F	1
Electrólisis Salina 24 gr./Cloro/hora	CPT-24+	hasta 80 m ³	F	1
Electrólisis Salina 32 gr./Cloro/hora	CPT-32+	hasta 120 m ³	F	1
Electrólisis Salina 42 gr./Cloro/hora	CPT-42+	hasta 160 m ³	F	1
Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 - 4 lts/h. 1,5 bar.	BR0640	-	H	1

» Consultar dimensiones en la página 215

CONTROLADORES DE PH y ORP



- » Rango de control 0,0–9,9 pH / 000–999 mV (ORP).
- » Precisión 0,1pH / 1mV(ORP).
- » Calibración automática mediante disoluciones patrón.
- » Sensores pH / ORP cuerpo epoxy 12x150mm, electrolito sólido.
Rango 0–12pH / 0–1000mV (ORP).
- » Alimentación eléctrica 230V-AC 50/60Hz.

Elementos incluidos RPH-200 y RPH-201:

- » Racor 1/2" para inserción de sonda en tubería o porta sondas.
- » Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0)

Dosificación:

- » **RPH-201** Bomba peristáltica 1,5 l/h., presión máx. 1,5 bar, filtro aspiración, válvula de inyección, tubo de aspiración PVC 4x6 mm long. 2 m., tubo de inyección PE 4x6 mm, long. 2 m.
- » **RMV-201** Bomba peristáltica 5 l/h., presión máx. 1,5 bar, filtro aspiración, válvula de inyección, tubo de aspiración PVC 4x6 mm long. 2 m., tubo de inyección PE 4x6 mm, long. 2 m.

Elementos incluidos RMV-200 y RMV-201:

- » Racor 1/2" para inserción de sonda en tubería o porta sondas.
- » Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 999 mV, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV).

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Regulador de pH automático	RPH-200S	H	1
Regulador de pH automático con bomba dosificadora	RPH-201S	H	1
Regulador de ORP automático.	RMV-200S	H	1
Regulador de ORP automático con bomba dosificadora	RMV-201S	H	1
Bomba Dosificadora caudal variable, 4 lts/h. 1,5 bar.	BR0640	H	1

» Consultar dimensiones en la página 215

ELECTRÓLISIS SALINA

CHLORPLUS

RECAMBIOS

ELECTRODOS

Modelo	Código	Modelo	ID	Cat.	Emb.
Electrodo Autolimpiante	R-458	CPT-7/CPT-7PH	10	I	1
Electrodo Autolimpiante	R-459	CPT-12/CPT-12PH	10	I	1
Electrodo Autolimpiante	R-460	CPT-21/CPT-21PH	10	I	1
Electrodo Autolimpiante	R-461	CPT-30/CPT-30PH	10	I	1
Electrodo Autolimpiante	R-462	CPT-40/CPT-40PH	10	I	1

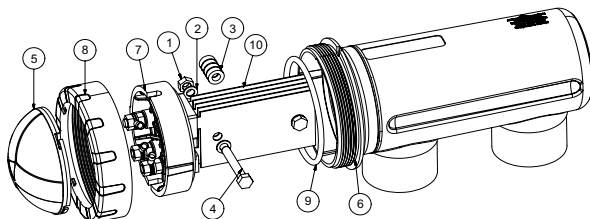


CÉLULAS

Modelo	Código	Modelo	ID	Cat.	Emb.
Protector Contactos	R-403	Todos	5	I	1
Celula TC mod. 7/12	R-401	CPT-7/CPT-12	6	I	1
Celula TC mod. 21/30/40	R-411	CPT-21/CPT-30/CPT-40	6	I	1
Soporte Electrodo	R-015-05DOM	CPT-7/CPT-12	7	I	1
Soporte Electrodo	R-015-45	CPT-21	7	I	1
Soporte Electrodo	R-015-46	CPT-30/CPT-40	7	I	1
Rosca Cierre Célula	R-402	Todos	8	I	1
Junta Vaso	R-300	Todos	9	I	1

ACCESORIOS

Modelo	Código	Modelo	ID	Cat.	Emb.
Sonda de pH	H-035	CPT-PH/CPT +		I	1
Sonda de Redox	RX-02	CPT-PH/CPT +		I	1



» Consultar dimensiones en la página 215

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT COMERCIAL

Sistema de electrólisis salina autolimpiante para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 600 gr/cloro/hora.



CHLORPLUS-DM

- » Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 180 gr/cloro/hora.
- » Pantalla LCD.
- » Equipos compactos y coste competitivo, panel de control integrado.
- » Células de alta precisión equipadas con electrodos Serie Premium+ (7.000–10.000 horas).
- » Ampliación de funciones mediante extensiones de control opcionales: EXT-1, EXT-1E.
- » Tensión de servicio 230 VAC 50/60 Hz.
- » Salinidad 3–12 g/l (4–6 g/l recomendado).
- » Auto-diagnóstico célula.
- » Inversión de polaridad 2h, 3h y test (menú configuración).
- » Control de producción 0–100% (11 niveles de producción).
- » Detector de flujo gas.
- » Control de producción externo 2 niveles (0, set%). Contacto libre de tensión.
- » Indicador alarma sal (2 leds para alta y baja).
- » Menú configuración sistema display informativo.
- » Históricos 7 días.
- » Temperatura de trabajo 15–40°C.

Modelo	CPT-DM50	CPT-DM70	CPT-DM90	CPT-DM180
Consumo	1,5 A	1,8 A	2,1 A	4,2 A
Fusible	5 AT	6 AT	7 AT	12,5 AT
Salida - DC	6X9 A	5X15 A	6X15 A	6X30 A
Producción	50 gr/h	70 gr/h	90 gr/h	180 gr/h
Caudal mínimo	8 m ³ /h	12 m ³ /h	15 m ³ /h	30 m ³ /h
Número electrodos	13	6	7	13

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
Electrólisis Salina 50 gr./Cloro/h	CPT-DM50	consultar	H	1
Electrólisis Salina 70 gr./Cloro/h	CPT-DM70	consultar	H	1
Electrólisis Salina 90 gr./Cloro/h	CPT-DM90	consultar	H	1
Electrólisis Salina 180 gr./Cloro/h	CPT-DM180	consultar	H	1

» Consultar dimensiones en la página 215

ELECTRÓLISIS SALINA CHLORPLUS CPT COMERCIAL



CHLORPLUS-EX

- » Sistemas de electrólisis salina autolimpiantes para aplicaciones en piscinas de uso comunitario y público de hasta 600 gr./cloro/hora.
- » Pantalla LCD táctil color.
- » Células TWIN-CELLSYSTEM de alta presión equipadas con electrodos Serie EX (8.000-12.000 horas).
- » Ampliación de funciones mediante extensiones de control opcionales: EXT-1, EXT-1E y EXT-2.
- » Versiones disponibles para agua de mar.
- » Tensión de servicio:
 - CPT-50EX-120EX: 230 VAC 50/60 Hz
 - CPT-180EX-600EX: 380 VAC 50/60 Hz
- » Salinidad 3-12 g/l (4-6 g/l recomendado).
- » Auto-diagnóstico célula.
- » Inversión de polaridad 2h, 3h y test (menú configuración).
- » Control de producción 0-100% (11 niveles de producción).
- » Detector de flujo gas.
- » Control de producción externo 2 niveles (0, set%). Contacto libre de tensión.
- » Indicador alarma sal (2 leds para alta y baja).
- » Menú configuración sistema display informativo.
- » Históricos 7 días.
- » Temperatura de trabajo 15-40°C.

Modelo	CPT-50EX	CPT-80EX	CPT-120EX	CPT-180EX	CPT-300EX	CPT-600EX
Consumo	1,5 A	2,3 A	3,8 A	1,8 A	1,9 A	5,8 A
Fusible	5 AT	7 AT	10 AT	QMK6	QMK10	QMK20
Salida - DC	2X25 A	2X40 A	2X65 A	2X90 A	2X150 A	2X300 A
Producción	50 gr/h	80 gr/h	120 gr/h	180 gr/h	300 gr/h	600 gr/h
Caudal mínimo	8 m ³ /h	14 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h	90 m ³ /h
Número electrodos	8	12	8	12	16	2 x 16

Modelo	Código	Volumen piscina	Cat.	Emb.
Electrólisis Salina 50 gr./Cloro/h	CPT-50EX	consultar	H	1
Electrólisis Salina 80 gr./Cloro/h	CPT-80EX	consultar	H	1
Electrólisis Salina 120 gr./Cloro/h	CPT-120EX	consultar	H	1
Electrólisis Salina 180 gr./Cloro/h	CPT-180EX	consultar	H	1
Electrólisis Salina 300 gr./Cloro/h	CPT-300EX	consultar	H	1
Electrólisis Salina 600 gr./Cloro/h	CPT-600EX	consultar	H	1

» Consultar dimensiones en la página 215

EXTENSIONES DE CONTROL CPT COMERCIAL



Elementos incluidos EXT-1, EXT-1D y EXT-1E

- » Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- » Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 999 mV, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV).
- » Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro (sólo para EXT-1D y EXT-1E).

Elementos incluidos EXT-2

- » Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.
- » Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- » Sonda amperométrica CLORO LIBRE mod. CL0102.

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Extensión Control pH / ORP integrado (mod. DOM y EX)	EXT-1	H	1
Extensión Control pH / ORP integrado con portasondas (mod. DOM)	EXT-1D	H	1
Extensión Control pH / ORP integrado con portasondas (mod. EX)	EXT-1E	H	1
Extensión Control pH / CLORO integrado con portasondas (mod. EX)	EXT-2	H	1
Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 – 4 lts/h. 1,5 bar.	BR0640	H	1

* Elija una de las extensiones de control en caso de necesitar integrar un controlador de pH / ORP/ CLORO en el sistema

PANELES DE CONTROL INTEGRADOS 200

- » Tensión de servicio 230 V ac 50/60 Hz.
- » Rango de control 0,0 – 9,9 pH / 0 – 999 ORP / 0,0 – 3,0 ppm.
- » Precisión 0,1 pH / 1mV ORP / 0,1 ppm.
- » Calibración Automática.

Elementos incluidos PR-206

- » Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- » Sonda de ORP, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 999 mV, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disolución de calibración (ORP 470 mV).
- » Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.



Elementos incluidos PR-204 y PR-207

- » Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, regulación de caudal y pre-filtro.
- » Solo en PR-207. Sonda de pH, cuerpo epoxy 12x15 mm, rango 0 – 14 pH, 0 – 80°C con cable de 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado protector sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7,0 – 4,0).
- » Sonda ampérométrica CLORO LIBRE mod. CL0102.

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Panel Control Integrado cloro libre (ppm)	PR-204	H	1
Panel Control Integrado pH / ORP (mV)	PR-206	H	1
Panel Control Integrado pH /cloro libre (ppm)	PR-207	H	1
Bomba Dosificadora caudal variable 0,6 – 4 lts/h. 1,5 bar.	BR0640	H	1

» Consultar dimensiones en la página 215