

Serie Idegis 200 Controladores

Idegis Controllers 200 Series

RMV-200



RMV-201



ORP

PoolStation®
compatible



RPH-200



RPH-201

pH



RCL-200



RCL-201

ppm
Cl₂

Idegis Serie 200, su piscina bajo control de forma eficaz y económica

Idegis 200 Series, your pool controlled effectively and economically

VENTAJAS / ADVANTAGES

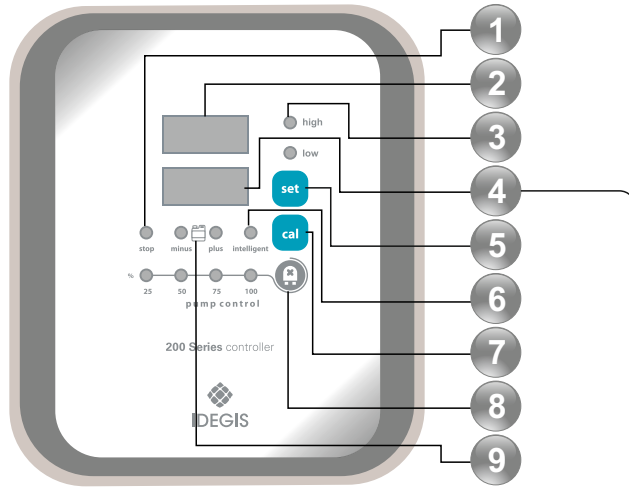
- Económico.
 - "Pump Express", fácil instalación
 - Comunicaciones
-
- Economical.
 - Easy Install "Pump Express"
 - Communications

DESCRIPCIÓN

- Seguridad "Pump Stop"
- Función "Intelligent Dosing"
- Comunicación Mod-Bus
- Poolstation compatible
- Control electrónico dosificación.

DESCRIPTION

- Security "Pump Stop"
- "Intelligent Dosing" Function
- Communication "Mod-Bus"
- Compatible Poolstation
- Electronic dosage control



PANEL DESCRIPTIVO / PANEL DESCRIPTION

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| <p>1 </p> <p>ES Pump Stop
EN Pump Stop
FR Pump Stop
IT Pump Stop
DE Pump Stop
PT Pump Stop</p> | <p>2 </p> <p>ES Lectura
EN Reading
FR Lecture
IT Lettura
DE Anzeige
PT Leitura</p> | <p>3 </p> <p>ES Alarma
EN Alarm
FR Alarme
IT Allarme
DE Alarm
PT Alarme</p> | <p>4 </p> <p>ES Consigna
EN Setpoint
FR Consigne
IT Comando
DE Einstellung
PT Referência</p> | <p>5 </p> <p>ES Cambio de consigna
EN Setpoint change
FR Changement de consigne
IT Cambio di comando
DE Einstellwert ändern
PT Alteração de referência</p> | <p>6 </p> <p>ES Función "Intelligent"
EN "Intelligent" Function
FR Fonction "Intelligent"
IT Funzione "Intelligent"
DE "Intelligent" Funktion
PT Função "Intelligent"</p> |
| <p>7 </p> <p>ES Calibración
EN Calibration
FR Étalonnage
IT Calibrazione
DE Kalibrierung
PT Calibração</p> | <p>8 </p> <p>ES Control bomba
EN Pump control
FR Contrôle pompe
IT Controllo pompa
DE Steuerung der Pumpe
PT Controlo bomba</p> | <p>9 </p> <p>ES Producto minus/plus
EN Product minus/plus
FR Produit meno/più
IT Prodotto meno/più
DE Produkt minus/plus
PT Produto minus/plus</p> | <p></p> <p>ES Detector de nivel
EN Level sensor
FR Détecteur de niveau
IT Rilevatore di livello
DE Füllstandsensor
PT Detector de nível</p> | <p></p> <p>ES Detector de flujo
EN Flow sensor
FR Détecteur d'écoulement
IT Rilevatore di flusso
DE Durchflusssensor
PT Detector de fluxo</p> | |

Controllers 200 Series

Referencias / Reference



RPH 200 RPH 201



RMV 200 RMV 201

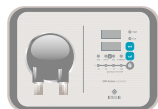


RCL 200 RCL 201



Serie 200 Controladores

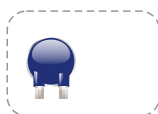
Controllers 200 Series



Panel de Control / Control Panel

Modelo / Model

Descripción/Description	RPH 200-201	RMV 200-201	RCL 200-201
Alimentación (ac) / Input (ac)	230 V 50/60 Hz.		
Parámetros / Parameters	pH	ORP	Cl ₂ (ppm)
Salida control / Control output	pH, ORP, Cl: 1x0.5A ac max/230V + 1x15Vdc 8W + 1xlibre potencial / potential-free Sensor inductivo / inductive sensor (output)		
Entradas control / Control input	Nivel producto, libre de potencial / product level, potential-free, Sensor inductivo - detector flujo / inductive sensor-flow detector (input)		
Escala / Range	pH: 0.0 - 9.9 pH	ORP: 0 - 999 mV	Cl ₂ (ppm): 0.0 - 5.0 ppm
Rango control / Control range	pH: 7.0 - 7.8 pH	ORP: 650 - 850 mV	Cl ₂ (ppm): 0.0 - 3.0 ppm
Precisión / Precision	pH: 0.1 pH	ORP: 1 mV	Cl ₂ (ppm): 0.1 ppm
Calibración / Calibration	pH: Automática, dos modos: -Fast: calibración a un punto. -Estandar: disoluciones pH4/pH7. ORP: Automática, mediante disolución de 470 mV. Cl ₂ (ppm): Mediante fotómetro (DPD-1) + tarjeta electrónica (cal. cero).		pH: Automatic, two modes: -Fast: one-point calibration. -Standard: buffers pH4/pH7. ORP: Automatic, 470 mV solution. Cl ₂ (ppm): Photometer (DPD-1) + electronic board (zero cal.)
Mod-Bus & Poolstation	Si / Yes		



Bomba integrada / Integrated pump

Modelo / Model

Descripción/Description	RPH/RMV/RCL 201
	Bomba peristáltica 1l/h, presión máx. 1.5 bar. Filtro aspiración, válvula de inyección , tubo de aspiración PVC 4x6 mm, longitud 2 m., tubo de inyección PE 4X6 mm., longitud 2 m. Peristaltic pump 1l/h, max. Pressure 1.5 bar. Suction filter. Injection valve. PVC suction tubing 4x6mm., long 2m. PE Injection tubing 4x6mm., long 2m. PE.

Sensores / Sensors

Descripción/Description



pH: RPH 200-201

Sonda de pH, H-035 cuerpo epoxy 12x150 mm, rango 0-14 pH, 0-80°C, unión sencilla Ag/AgCl sellada, cable 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado, protector de sonda fijo. Disoluciones de calibración (pH 7.0 y 4.0).

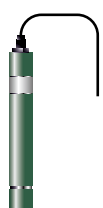
H-035, pH electrode, epoxy body 12x150 mm, range 0-14 pH, 0-80°C, sealed union Ag/AgCl, 3 mts., cable with BNC connector, gelified electrolyte, fixed sensor protector. Calibration solutions (pH 7.0 y 4.0).



ORP: RMV 200-201

Sonda de ORP, RX-1/RX-2, cuerpo epoxy 12x150 mm, 0-80°C, unión sencilla Ag/AgCl sellada, cable 3 mts., conector BNC, electrolito gelificado, protector de sonda fijo. Disoluciones de calibración (ORP 470 mV).

RX-1/RX-2 ORP electrode, epoxy body 12x150 mm, 0-80°C, sealed union Ag/AgCl, 3 mts., cable with BNC conector, gelified electrolyte, fixed sensor protector. Calibration solutions(ORP 470 mV).



Cl₂ (ppm): RCL 200-201

0-5.0 ppm, 4-20mA. Sensor 3 electrodos potencioestático: cloro libre inorganico & organico. 2-cables de conexión, 0-45°C, <1bar, cuerpo PVC. Baja dependencia con el pH, isocianúrico compatible. Compensación automática de temperatura.

0-5.0 ppm, 4-20mA. Potentiostatic 3-electrode-sensor for free inorganic & organic Chlorine, 2-wire connection, 0-45°C, <1bar, PVC body. Low pH dependence, isocyanuric compatible. Automatic temperature compensation.

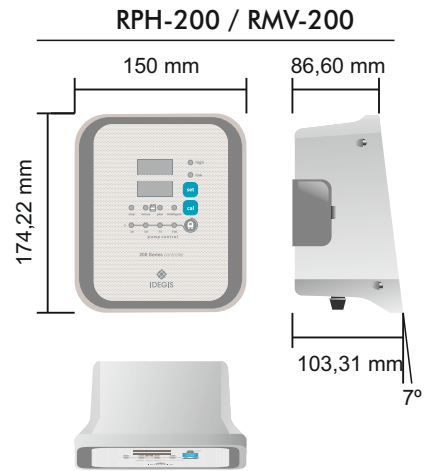
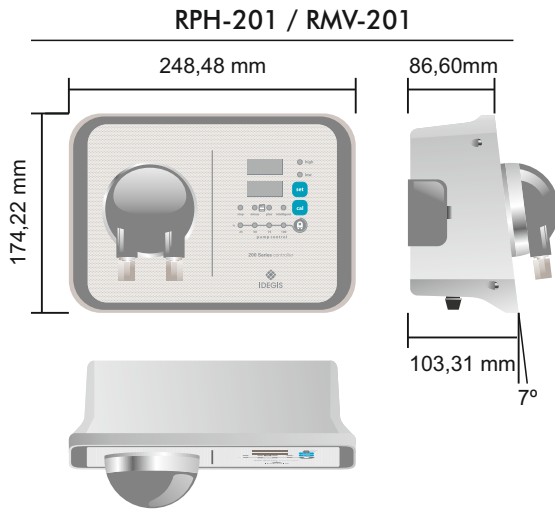
Kit RCL 200-201 (Kit PR 204)



Kit portasondas / Sensor holder : Panel porta-sondas, detector de flujo inductivo, toma de muestras, regulación de caudal y pre-filtro.

Electrode holder panel with inductive flow detector, valve sample, flow regulation and pre-filter.

Dimensiones / Dimensions



Pump Express
(Facil Instalación, Easy Install)

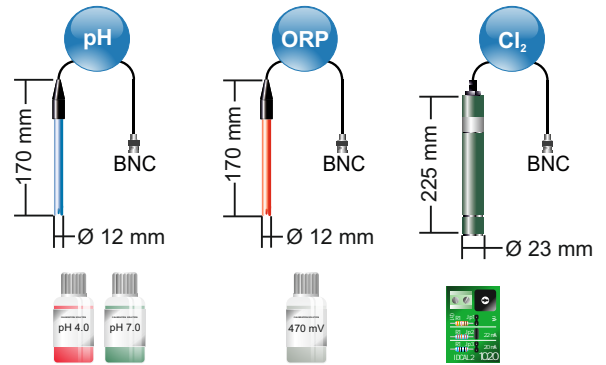
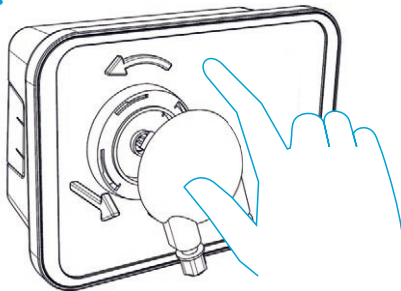


Diagrama de instalación / Installation Diagram

