

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

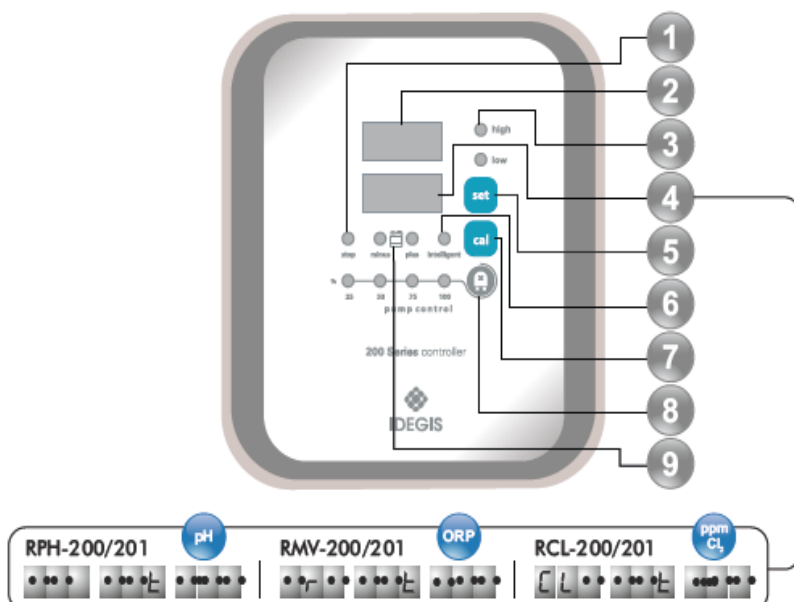
- Económico.
 - "Pump Express", fácil instalación
 - Comunicaciones
-
- Economical.
 - Easy Install "Pump Express"
 - Communications

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

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

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. Cl₂ (ppm): Mediante fotómetro (DPD-1) + tarjeta electrónica (cal. cero).		
Mod-Bus & Poolstation	Sí / 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 connector, gelified electrolyte, fixed sensor protector. Calibration solutions (ORP 470 mV).
Cl ₂ (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.

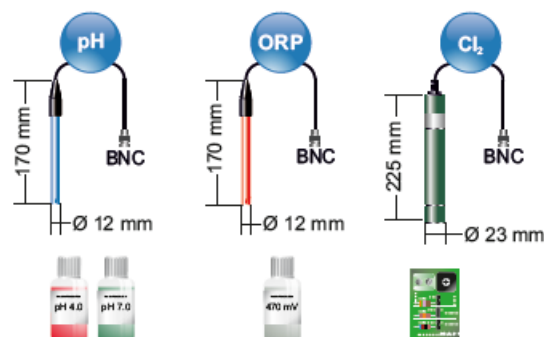
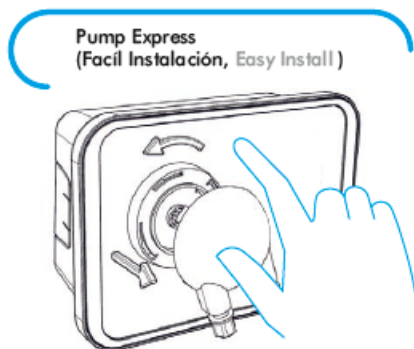
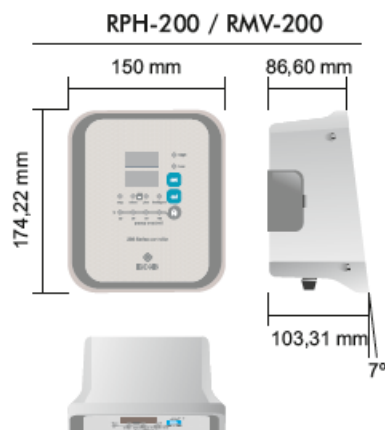
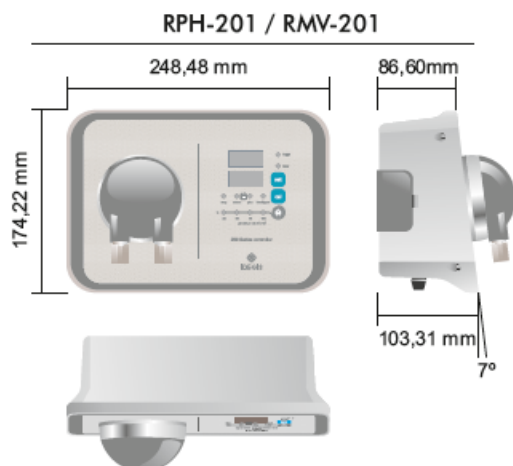


Diagrama de instalación / Installation Diagram

