

Serie Idegis 200 Controladores

Idegis Controllers 200 Series

RMV-200



RMV-201



PoolStation®
compatible



ORP



RPH-200



RPH-201

pH



PR-204

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

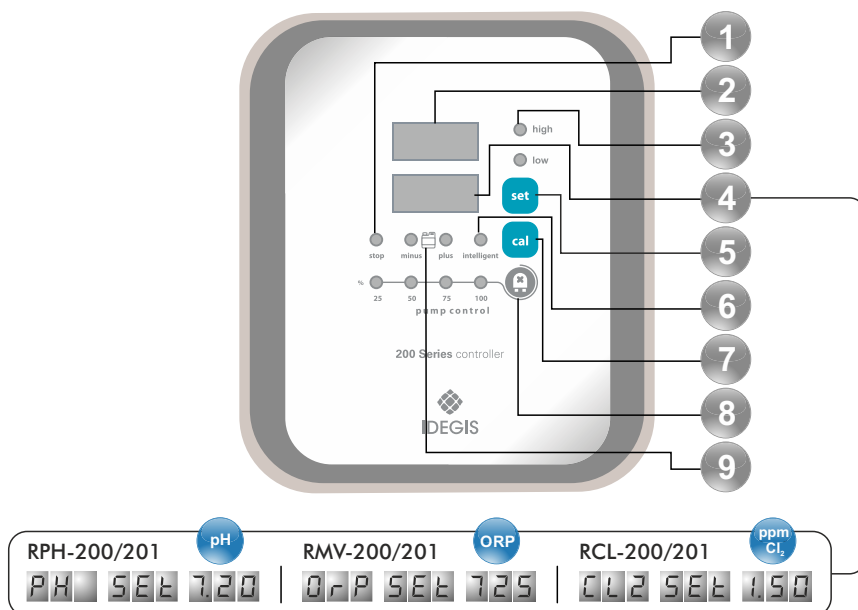
- Económico.
 - "Pump Express", fácil instalación
 - Comunicaciones
-
- Economical.
 - Easy Install "Pump Express"
 - Communications

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

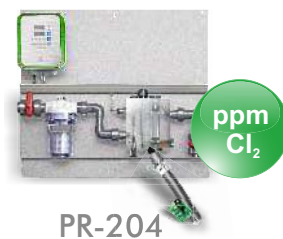


PANEL DESCRIPTIVO / PANEL DESCRIPTION

1 STOP ES EN FR IT DE PT Pump Stop Pump Stop Pump Stop Pump Stop Pump Stop Pump Stop	2 7.22 ES EN FR IT DE PT Lectura Reading Lecture Lettura Anzeige Leitura	3 HIGH:8.5/850 LOW:6.5/650 ES EN FR IT DE PT Alarma Alarm Alarme Allarme Alarm Alarme	4 7.40 ES EN FR IT DE PT Consigna Setpoint Consigne Comando Einstellung Referência	5 set ES EN FR IT DE PT Cambio de consigna Setpoint change Changement de consigne Cambio di comando Einstellwert ändern Alteração de referência	6  ES EN FR IT DE PT Función "Intelligent" "Intelligent" Function Fonction "Intelligent" Funzione "Intelligent" "Intelligent" Funktion Função "Intelligent"
7 cal ES EN FR IT DE PT Calibración Calibration Étalonnage Calibrazione Kalibrierung Calibração	8  ES EN FR IT DE PT Control bomba Pump control Contrôle pompe Controllo pompa Steuerung der Pumpe Controlo bomba	9  ES EN FR IT DE PT Producto minus/plus Product minus/plus Produit minus/plus Prodotto meno/più Produkt minus/plus Produto minus/plus	 ES EN FR IT DE PT Detector de nivel Level sensor Détecteur de niveau Rilevatore di livello Füllstandsensor Detector de nível	 ES EN FR IT DE PT Detector de flujo Flow sensor Détecteur d'écoulement Rilevatore di flusso Durchflusssensor Detector de fluxo	

Controllers 200 Series

Referencias / Reference

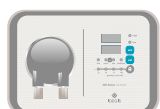


Serie 200 Controladores

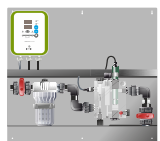
Controllers 200 Series



RPH/RMV 200



RPH/RMV 201

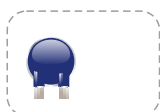


PR-204

Panel de Control / Control Panel

Modelo / Model

Descripción/Description	RPH 200-201	RMV 200-201	PR-204
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	Si / Yes		



Bomba integrada / Integrated pump

Modelo / Model

Descripción/Description	RPH/RMV 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): PR-204

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

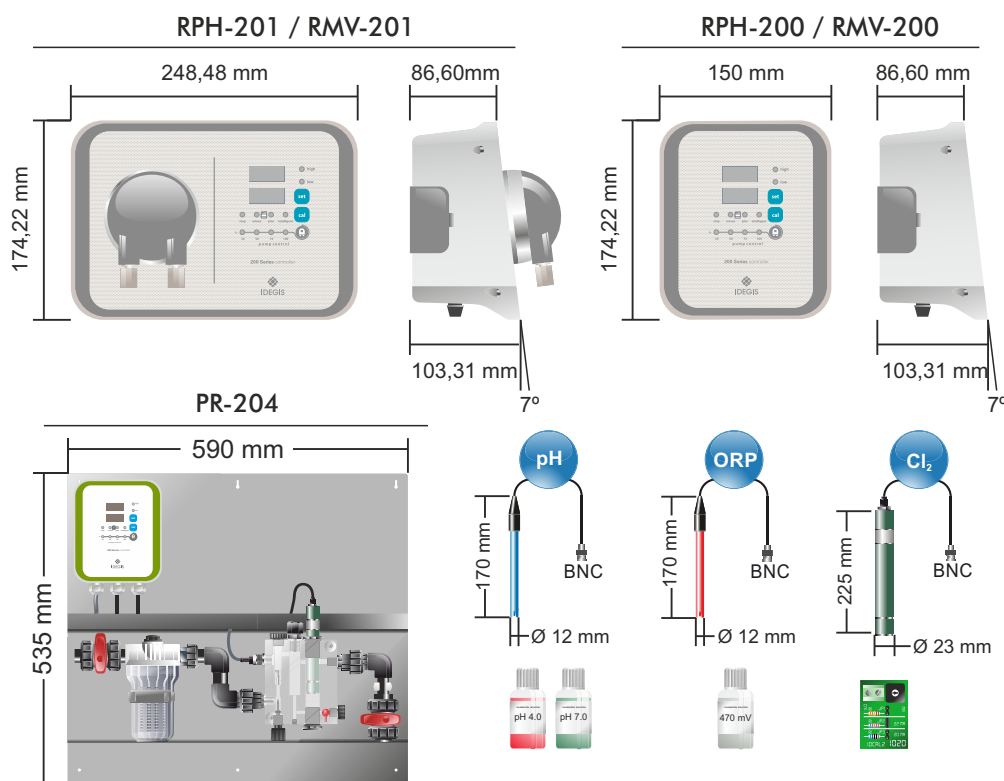
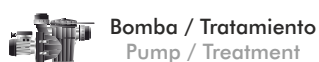
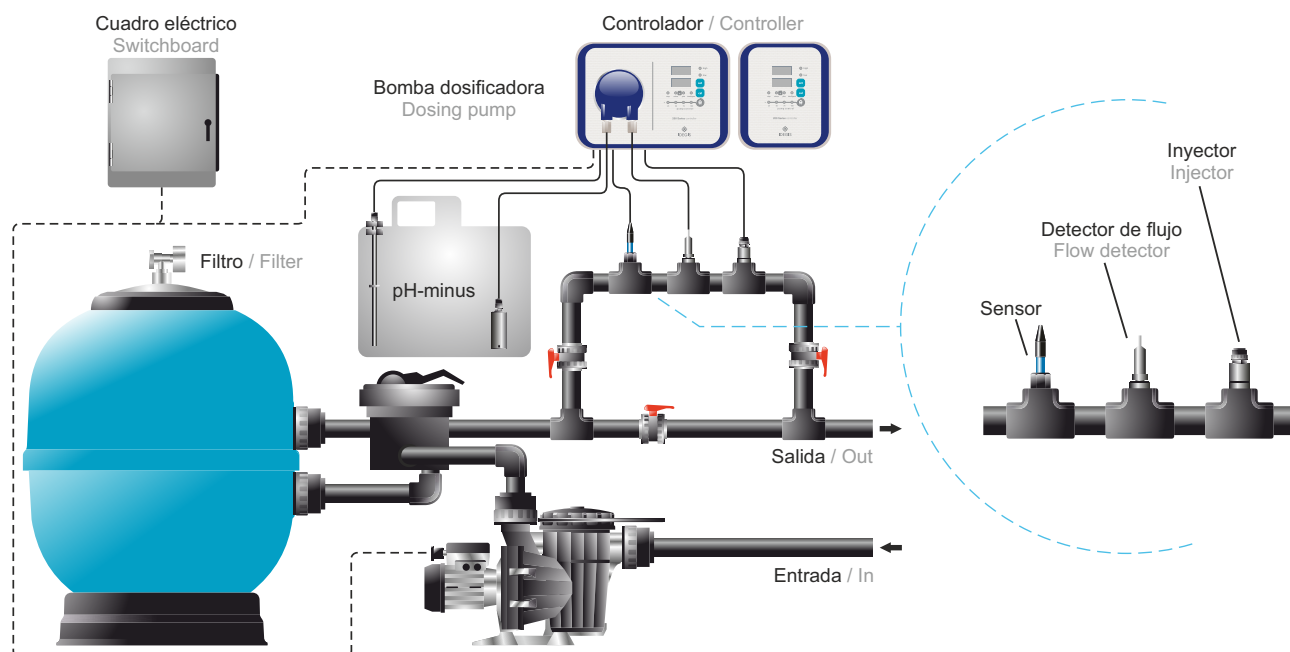


Diagrama de instalación / Installation Diagram



PoolStation®

PS-001