

4 SISTEMAS DE CONTROL Y DOSIFICACIÓN CONTROL AND DOSING SYSTEMS

4.1 REGULADOR pH Y/O REDOX | pH AND/OR REDOX CONTROLLER



Control de pH
inalámbrico
Wireless pH
controller



Fácil instalación
y calibración
Easy to install and
calibrate



Cabezal peristáltico
desmontable
Detachable
pumphead



CARACTERÍSTICAS

- Sistema regulador de pH y Redox autónomo con bomba peristáltica integrada. Este dispositivo permite medir dos parámetros (pH y/o Redox) y programar las diferentes salidas independientes para controlar las bombas dosificadoras o el clorador.
- Las salidas disponibles son varias: salida de bomba peristáltica integrada, salida de relé, salida de bomba peristáltica inalámbrica, salida de bomba de membrana inalámbrica.
- La bomba integrada tiene un cabezal peristáltico transparente intercambiable y sin tornillos para facilitar su inspección y sustitución.
- Dispone de una pantalla LCD integrada con un teclado para facilitar la configuración y calibración.
- Conexión a internet a través de **LOXONE**

FEATURES

- Autonomous pH and ORP controller with integrated peristaltic pump. The device allows to measure two parameters (pH and/or ORP) and to program the different independent outputs to control dosing pumps or the chlorinator.
- The available outputs are: integrated peristaltic pump output, relay output, wireless peristaltic pump output, wireless diaphragm pump output.
- The integrated dosing pump has an interchangeable transparent peristaltic pump head without screws for easy inspections.
- LCD display and keyboard included for an easy configuration and calibration.
- Internet connection through **LOXONE**

EJEMPLOS [PREGUNTAR POR OTRAS OPCIONES] | EXAMPLES [ASK FOR OTHER CONFIGURATIONS]



REGULADOR pH BASIC CON
BOMBA pH INTEGRADA
pH BASIC CONTROLLER WITH INTEGRATED
pH PUMP. Ref. C1202



REGULADOR REDOX SALIDA RELÉ
REDOX CONTROLLER RELAY OUTPUT
Ref. C1205



REGULADOR pH - REDOX CON BOMBA pH INTEGRADA
pH REDOX CONTROLLER WITH INTEGRATED pH PUMP.
Ref. C1206



REGULADOR pH REDOX +
BOMBA PULSOS WIRELESS
pH REDOX WIRELESS
CONTROLLER + MEMBRANE
PUMP
Ref. C1213 + C1212



REGULADOR REDOX
+ BOMBA pH WIRELESS
REDOX CONTROLLER
+ pH WIRELESS PUMP
Ref. C1217

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES

Cuadro de control Control panel		Bomba pulsos Membrane pump		Bomba pH wireless pH Wireless Pump	
Peso Weight	300 g	Peso Weight	1,5 Kg	Caudal máx. Max. flow	1,5 l/h - 1,5 bar
Dimensiones (cm) Dimensions [cm]	22x13x8,5	Dimensiones (cm) Dimensions [cm]	17x14,5x9,5	Dosificación Dosing	Velocidad variable Variable speed
Tensión de alimentación Power supply	100-240 VAC, 50-60 Hz	Tensión de alimentación Power supply	230 VAC, 50-60 Hz	Altura de succión Max. suction height	1,5 m
Consumo eléctrico Power consumption	20 W	Consumo eléctrico Power consumption	12 W	Tubo peristáltico Peristaltic tube	Santoprene®
Escala de pH pH scale	0–14 pH	Fusible Fuse	2A T 5x20	Tubo de succión Suction tube	PVC cristal 4x6 mm
Resolución de pH pH resolution	0.01 pH	Caudal máx. Max. flow	5 l/h - 8 bars	Tubo de inyección Injection tube	PP 4x6 mm
Calibración pH pH calibration	Dos puntos Two points	Frecuencia de pulso máx. Max. Stroke frequency	160 puls./min	Dimensiones (cm) Dimensions [cm]	13x12x14
Escala redox Redox scale	0 – 1000 mV	Diafragma Diaphragm	PTFE		
Resolución redox Redox resolution	1 mV	Cabezal Pumphead	PVDF-T		
Calibración redox Redox calibration	1 point	Válvulas Valves	Cerámica Ceramics		
Tensión de alimentación Power supply	230 VAC, 1 A max.	Cuerpo Body	PVC		
Conector entrada sondas Probe connector	BNC	Carcasa Cover	PP		
Comunicación Communication	Modbus RTU con opciones / options LOXONE				

CLORADOR SALINO + REGULADOR pH REDOX SALT WATER CHLORINATORS + pH REDOX OPTION

1. Innower pH Rx 2. Clorador salino | Salt water chlorinator 3. Célula | Cell 4. Sonda pH | pH probe 5. Sonda redox | Redox probe

