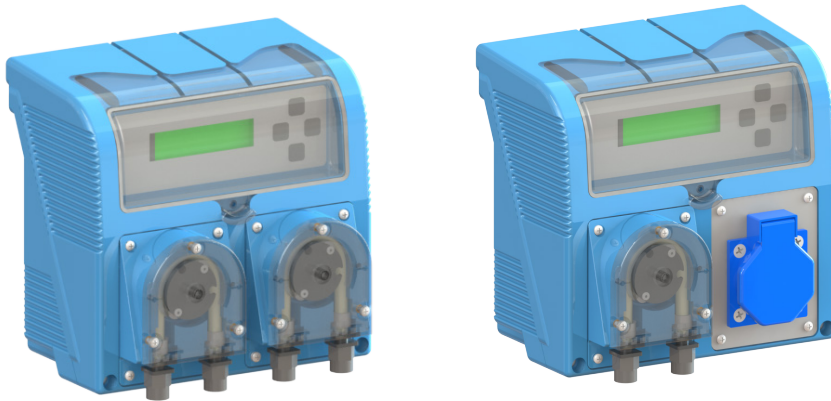


DATA SHEET

SERIE DOUS / DOUS EV

Sistemas de Control de pH y RH



dosiper

DESCRIPCIÓN

Los equipos DOUS/DOUS EV son sistemas electrónicos provistos de un microprocesador de altas prestaciones orientados al control de pH y ORP (potencial RÉDOX).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Sistema integrado para controlar y medir los índices de pH y ORP con un solo dispositivo

Display de alta visibilidad para un cómodo manejo del equipo

Capacidad de cebado manual

Escala de trabajo:

pH: 0 - 14

ORP: 0 - 1999 mV

Precisión de medición:

pH: 0,01

ORP: 1mV

Dosificación de base o ácido configurable por programación

Bombas peristálticas de altas prestaciones con gran resistencia a ataques químicos

Dosificación proporcional en base al valor de lectura. Configurable por tiempo o por caudal

Tiempos de seguridad configurables:

Tiempo de bloqueo

Tiempo máximo de dosificación

Tiempo mínimo entre dosificaciones

Tiempo para detección de fallo de sonda

Entradas para sonda de nivel, sensor de flujo y stand-by con conector BNC

Cuerpo de bomba fácilmente intercambiable para facilitar el mantenimiento

Válido para funcionar con un clorador salino (modelo DOUS EV)

Completo KIT de accesorios incluido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Tubo (mm)	Consumo (vatios)
DOUS	1	2.5	4.8x8	20W
	3	2.5	4.8x8	
	4.5	2.5	4.8x8	

Alimentación: 230 VCA $\pm 10\%$; 50/60 Hz

Grado de protección: IP65

Peso: 1.5 Kg

Profundidad 132 mm



KIT DE ACCESORIOS

Sonda de pH y ORP con conector BNC

Sonda de nivel

Aspiración:

Opción 1: Filtro de aspiración + tubo de aspiración de PVC 5x7mm (3m)

Opción 2: lanza THOR (con o sin nivel) + tubo de aspiración de PVC 4x6mm (3m)

Válvula de inyección

Portasonda y collarín para la instalación "en línea" del electrodo

Tubo de aspiración de PVC 5x7mm (4m)

Tubo de inyección de PE (3m)

Solución tampón para pH u ORP

www.dosiper.com