



R061125

- Pantalla LCD retroiluminada con gran capacidad de visualización*
- Perilla «codificador» para controlar el instrumento
- 2 bombas dosificadoras peristálticas con motores paso a paso PC / TPV
- Entrada para el control de flujo
- Escala de pH: 0-14 pH
- Escala de Redox (solo modelo WNPHRH): 0-999 mV
- Escala de cloro (solo modelo WNPCL): 0-10 mg/l Cl₂
- Sonda de cloro (solo modelo WNPCL): ECL6; ECL12
- Sonda de cloro potencioestática (solo modelo WNPSP): EPS
- Escala de cloro con potencioestática (solo modelo WNPSP): 0-5 mg/l Cl₂
- Función «AUTO DOSING»
- Configuración del volumen de la piscina
- Temporizador Salidas
- Lectura de la temperatura: 0-100 °C
- Alarmas: dosificación máxima, sonda dañada, nivel, tensión de red, ausencia de flujo
- Entradas digitales configurables N.O. o N.C.
- Arranque retardado de la dosificación (máx. 60 minutos)
- Configuración de la prioridad de la dosificación del pH sobre el Redox
- Revisión de la sonda
- Compensación del pH
- Memorización permanente de datos con log de sistema visualizable en pantalla
- Conexión Bluetooth LE / WiFi 2,4 GHz para aplicación «MY EMEC» y ERMES
- Firmware actualizable (vía ERMES)
- Preparado para el envío de SMS de alarmas (opción a petición)
- Conexión Ethernet para el envío de correos electrónicos de alarma (opción a petición)
- Registro de datos en dispositivo USB (opción a petición)
- Alimentación: 100-240 VCA; 50/60 Hz

WN-STEPPER es un instrumento programable equipado con dos bombas dosificadoras peristálticas con movimiento paso a paso para la dosificación del ácido (sonda pH) y del desinfectante (sonda Redox) o del cloro libre (mediante sonda de cloro) con lectura de la temperatura y del cloro libre (mediante sonda potencioestática).

Este instrumento es adecuado para instalar en piscinas y permite controlar los parámetros fundamentales del agua.

Es posible realizar intervenciones en los modos de trabajo On/Off, Proporcional y Auto Dosing en función de los puntos de consigna configurados.



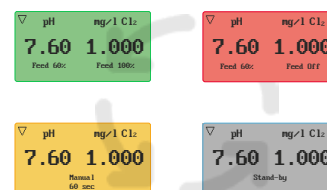
Entradas:

- Stand-by
- Flujo
- Nivel pH
- Nivel Redox o Cloro
- Sonda pH
- Sonda Redox o Cloro
- Sonda de temperatura
- Alimentación

Salidas:

- Salida bomba pH
- Salida bomba Redox o Cloro
- Salida contacto alarma

Estado de color de la pantalla:



*El fondo de la pantalla cambia de color según el estado de funcionamiento:

VERDE: Funcionamiento normal
AMARILLO: Atención
ROJO: Alarma
BLANCO: Standby

CAPACIDAD PERISTÁLTICA / Tubo Ø4,8x1,6		
Presión	Rango de caudal	Rango de revoluciones
bar (psi)	l/h (gal/h)	rpm
2 (29)	0,12-12 l/h 0,0317-3,17 gal/h	1 - 100

CAPACIDAD PERISTÁLTICA / Tubo Ø1,6x1,6		
Presión	Rango de caudal	Rango de revoluciones
bar (psi)	l/h (gal/h)	rpm
2 (29)	0,018-1,8 l/h 0,0047-0,47 gal/h	1 - 100

INFORMACIÓN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
ELEMENTO	MATERIAL
Cuerpo Bomba	PC / ABS
Cubierta	PC
Casquillo protector contra polvo	PEEK / PPS
Abrazadera para tubo / Unión para tubo Unión para tubo de ventilación	PVDF
Rodillo peristáltico	POM DELRIN
Tubo peristáltico (Larga duración)	TPV

