WN

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

INSTRUMENTO INTEGRADO CON BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS PASO A PASO

WN

WNPHXX

cód. 20211080

EMEC S.r.l. Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italia
T. +39 0746 2284 1 F. +39 0746 2284 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

emec®
SIMPLE AS WATER

WNPHXX

Preciso, fiable, silencioso.

WIFI · NIMBUS DIGITAL SERVICES · APP **MY EMEC** · ONLINE STATS · CUSTOMIZABLE · WN

La serie **WNPHxx** ha sido concebida por EMEC para ofrecer una solución completa y de uso fácil para el tratamiento de agua en piscinas y para todas aquellas instalaciones que requieren un funcionamiento preciso, fiable y silencioso, como en el wellness y las spa.

Los productos de la serie **WNPHxx** son multiparamétricos de dos canales con lectura de temperatura.

Además, se distinguen por su:
- capacidad de dosificación optimizada gracias a incorporar un motor paso a paso con control electrónico. Esto permite una variación en tiempo real de la velocidad de rotación, y por consiguiente de la dosificación, en un rango del 1% al 100%;
- capacidad de detección y gestión de las anomalías electromecánicas.

La amplia pantalla LCD retroiluminada y la rueda de control del codificador permiten la lectura clara de datos y una navegación fácil por los menús, pudiéndose programar rápidamente el modo de funcionamiento del sistema, configurar las alarmas y gestionar las distintas salidas. **WNPHxx** también se puede controlar en remoto a través de la plataforma NIMBUS y la app My Emec.

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07726/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

*La serie **WN** incluye:*

WNPHxx, la solución compacta todo en uno de máxima precisión que integra un instrumento de control y dos bombas dosificadoras peristálticas paso a paso en un único producto.

WNPHxx-S, la solución compacta todo en uno de máxima precisión que integra un instrumento de control, una bomba dosificadora peristáltica paso a paso y una salida para electrólisis salina (máx. 8A).

NOVEDAD

- Motor paso a paso de alta precisión. La cantidad de producto dosificado se puede modificar instantáneamente para adaptarse a los diferentes requisitos
- Tubo biocompatible de larga duración (long lifetime)
- Conectividad integrada con Wifi. LAN y USB opcionales
- Control remoto: posibilidad de gestión remota a través de la plataforma NIMBUS y la app MyEmec
- Rango amplio: la nueva **WNPHxx** puede funcionar con alimentación entre 100 y 240 VCA 50/60Hz

COMUNICACIÓN

- Control remoto online NIMBUS / App My Emec
- WIFI integrado

CONTROL REMOTO
Con smartphone, tableta o PC

CARGA DE CONFIGURACIÓN
Carga de configuración en remoto vía App/NIMBUS

ENTRADAS
- Stand-by
- Flujo
- Nivel pH
- Nivel Redox o Cloro
- Sonda pH
- Sonda Redox o Cloro
- Sonda de temperatura
- Alimentación eléctrica
- RS-485
- Contador de agua

SALIDAS
- Salida bomba pH
- Salida bomba Redox o Cloro
- Salida de alarma
- 2 salidas alimentadas (máx. 8A)

CANALES

HASTA 2 CANALES (+ TEMPERATURA)

pH · REDOX · CELDAS AMPEROMÉTRICAS CERRADAS · CELDAS AMPEROMÉTRICAS ABIERTAS (CLORO) · CONDUCTIBILIDAD · TURBIDEZ

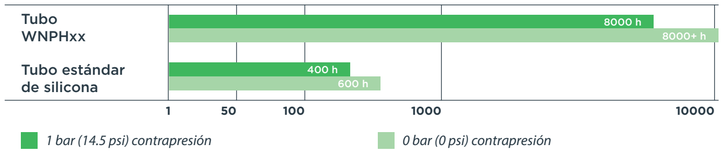
CELDAS AMPEROMÉTRICAS CERRADAS
- CLORO LIBRE
- CLORO TOTAL
- BROMO

PRESTACIONES TÉCNICAS

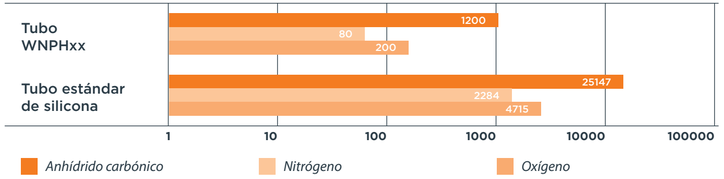
TUBO BIOCOMPATIBLE DE LARGA DURACIÓN

Tubo	Presión		Rango de caudal		Rango de revoluciones
	bar	*psi*	*l/h*	*gal/h*	*rpm*
Ø 1,6x1,6	**2**	**36,2**	**0,018 - 1,8**	**0,0047 - 0,47**	**1 - 100**
Ø 4,8x1,6	**2**	**36,2**	**0,12 - 12**	**0,0317 - 3,17**	**1 - 100**

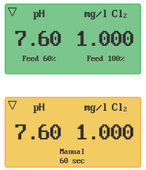
Comparación duración de uso del tubo



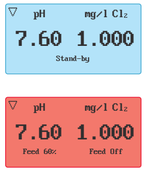
Comparación coeficiente de permeabilidad (x10^{-11})



PANTALLA RGB



DOSIFICACIÓN
Verde



STAND BY
Blanco

AVISO
Amarillo

ALARMA
Rojo