



STRUMENTO INTEGRATO CON BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS PASO A PASO

WN
WNPHXX



cód. 20210660



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



WNP HXX

Preciso, fiable, silencioso.



WIFI



DIGITAL SERVICES



APP MY EMEC



ONLINE STATS



CUSTOMIZABLE



La serie **WNP Hxx** 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 **WNP Hxx** 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. **WNP Hxx** también se puede controlar en remoto a través de la plataforma ERMES y la app My Emec.



La serie **WN** incluye:

WNP Hxx , 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.

WNP Hxx-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 ERMES y la app MyEmec
- Rango amplio: la nueva **WNP Hxx** puede funcionar con alimentación entre 100 y 240 VCA 50/60Hz

COMUNICACIÓN

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



CONTROL REMOTO
Con smartphone, tableta o PC



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

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
- CELIDAS AMPEROMÉTRICAS CERRADAS
- CELIDAS AMPEROMÉTRICAS ABIERTAS (CLORO)
- CONDUCTIBILIDAD
- TURBIDEZ

CELIDAS AMPEROMÉTRICAS CERRADAS

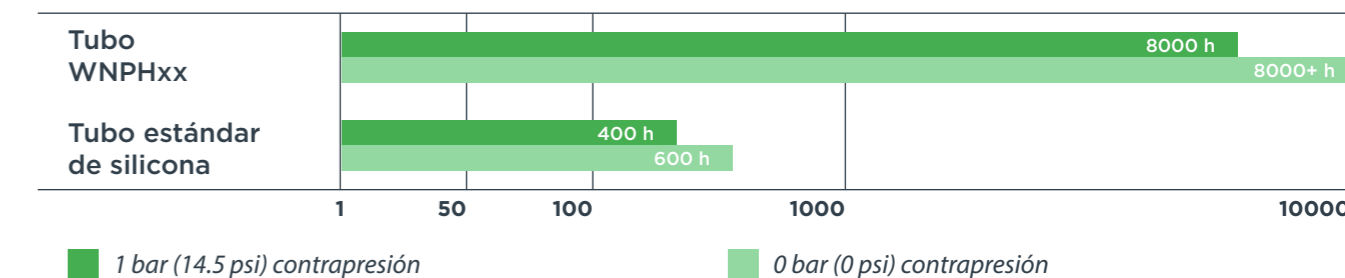
CLORO LIBRE
CLORO TOTAL
BROMO



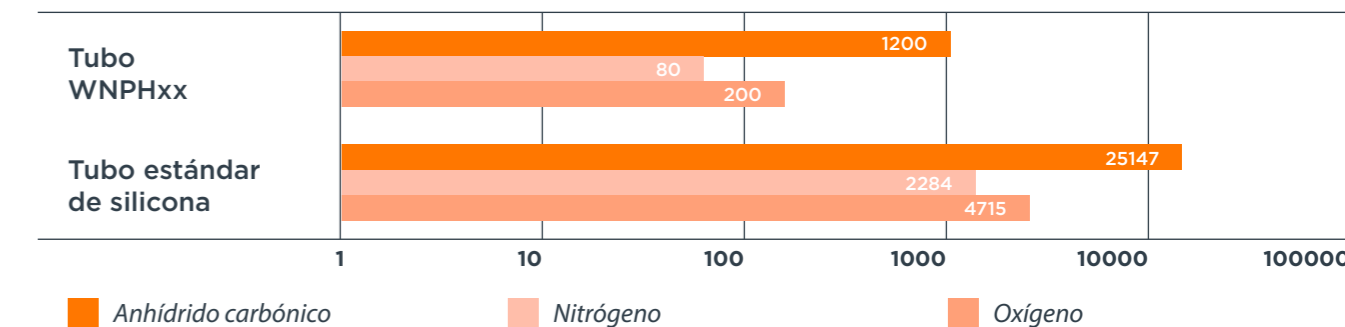
PRESTACIONES TÉCNICAS TUBO BIOCOMPATIBLE DE LARGA DURACIÓN

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

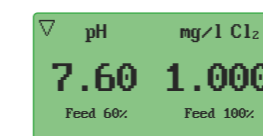
Comparación duración de uso del tubo



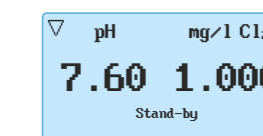
Comparación coeficiente de permeabilidad (x10⁻¹¹)



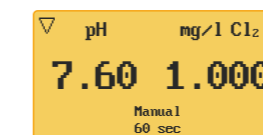
PANTALLA RGB



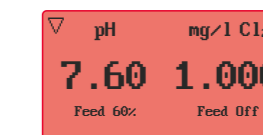
DOSIFICACIÓN
Verde



STAND BY
Blanco



AVISO
Amarillo



ALARMA
Rojo