WN

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

WN

WNPHXX

cod. 20201320

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, affidabile, silezioso.

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

WN

La serie **WNPHxx** è stata realizzata da EMEC per offrire una soluzione completa e di facile utilizzo per il trattamento dell'acqua di piscina e per tutti quei contesti di installazione che richiedono un funzionamento preciso, affidabile e silenzioso, come nel wellness e nelle spa.

I prodotti della serie **WNPHxx** sono multiparametro a due canali con lettura della temperatura.

Inoltre, si distinguono per:
- capacità di dosaggio ottimizzata grazie all'integrazione di un motore Stepper con controllo elettronico. Questo consente una variazione in tempo reale della velocità di rotazione e quindi del dosaggio, in un range dal 1% al 100%;
- capacità di rilevare e gestire le anomalie elettromeccaniche.

L'ampio schermo LCD retroilluminato e la manopola encoder consentono una chiara lettura dei dati e una facile navigazione nei menù, potendo pogrammare rapidamente le modalità di funzionamento dell'impianto, impostare gli allarmi e gestire le diverse uscite. Il **WNPHxx** è anche controllabile da remoto attraverso la piataforma ERMES e l'app My Emec.

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
quality austria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

*La serie **WN** include:*

WNPHxx, la soluzione compatta all-in-one di massima precisione che integra uno strumento di controllo e due pompe dosatrici peristaltiche stepper in unico prodotto;

WNPHxx-S, la soluzione compatta all-in-one di massima precisione che integra uno strumento di controllo, una pompa dosatrice peristaltica stepper ed un'uscita per elettrolisi salina (max 8A).

NOVITÀ

- Motore Stepper ad alta precisione. La quantità di prodotto dosato può essere modificata istantaneamente per adattarsi alle varie esigenze
- Tubo biocompatibile a lunga durata (long lifetime)
- Connettività integrata con Wi-Fi. LAN ed USB opzionali
- Controllo remoto: supporta la gestione da remoto tramite la piattaforma ERMES e l'app MyEmec
- Wide Range: la nuova **WNPHxx** può lavorare con alimentazione fra 100 e 240 VAC 50/60Hz

COMUNICAZIONE

- Controllo remoto online ERMES / My Emec App
- WIFI integrato

CONTROLLO REMOTO
Con smartphone, tablet o computer

UPLOAD IMPOSTAZIONI
Upload della configurazione da remoto via App/ERMES

INGRESSI
- Stand-by
- Flusso
- Livello pH
- Livello Redox o Cloro
- Sonda pH
- Sonda Redox o Cloro
- Sonda temperatura
- Alimentazione elettrica
- RS-485
- Water meter

USCITE
- Uscita pompa pH
- Uscita pompa Redox o Cloro
- Uscita allarme
- 2 uscite alimentate (max 8A)

CANALI

FINO A 2 CANALI (+ TEMPERATURA)

pH · REDOX · CELLE AMPEROMETRICHE CHIUSE · CELLE AMPEROMETRICHE APERTE (CLORO) · CONDUCIBILITÀ · TORBIDITÀ

CELLE AMPEROMETRICHE CHIUSE
- CLORO LIBERO
- CLORO TOTALE
- BROMO

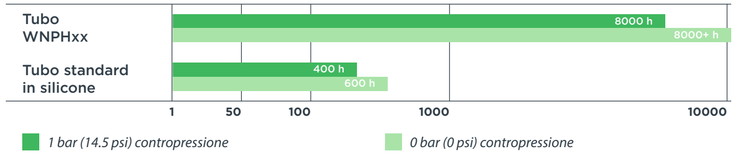
emec®

PERFORMANCE

TUBO BIOCOMPATIBILE A LUNGA DURATA

Tubo	Pressione		Range di portata		Range giri
	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**

Comparativa durata utilizzo tubo



Comparativa coefficiente di permeabilità (x10^{-11})

DISPLAY RGB

DOSAGGIO
Verde

STAND-BY
Bianco

AVVISO
Giallo

ALLARME
Rosso