WN

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

WN

WNPHXX

cod. 20211040

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 · NIMBUS 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 NIMBUS e l'app My Emec.

*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).

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

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 NIMBUS e l'app MyEmec
- Wide Range: la nuova **WNPHxx** può lavorare con alimentazione fra 100 e 240 VAC 50/60Hz

COMUNICAZIONE

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

CONTROLLO REMOTO
Con smartphone, tablet o computer

UPLOAD IMPOSTAZIONI
Upload della configurazione da remoto via App/NIMBUS

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

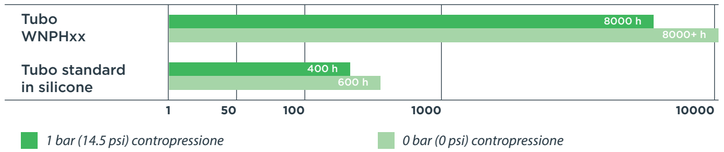
CELLE AMPEROMETRICHE CHIUSE
- CLORO LIBERO
- CLORO TOTALE
- BROMO

PERFORMANCE

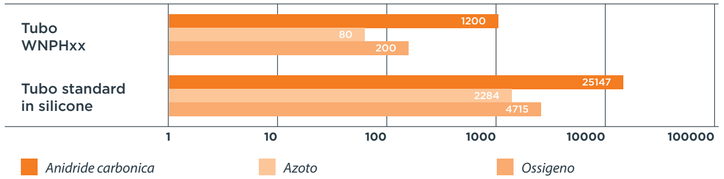
TUBO BIOCOMPATIBILE A LUNGA DURATA

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 ($x10^{-11}$)

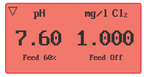


DISPLAY RGB

DOSAGGIO
Verde

STAND-BY
Bianco

AVVISO
Giallo



ALLARME
Rosso