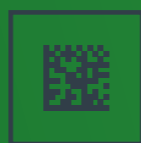




emec®
SIMPLE AS WATER



cod. 20201320

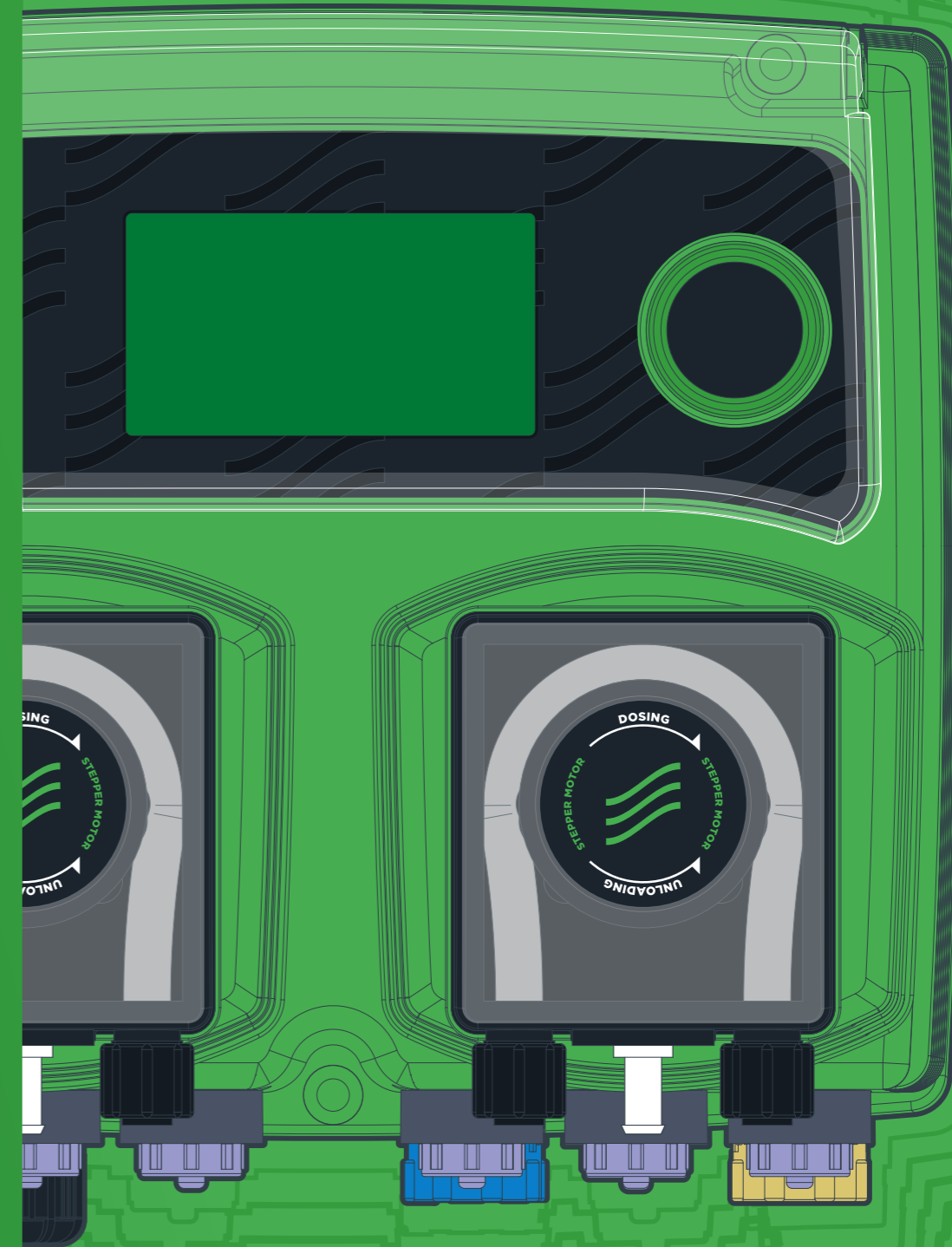


EMEC S.r.l. Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italia
T. +39 0746 2284 1 F. +39 0746 2284 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

WN

WNPHXX | WNPXX-S

STRUMENTO INTEGRATO
CON POMPE DOSATRICI PERISTALTICHE STEPPER



WN PUMPS SERIES

WNP_{HXX}

Preciso, affidabile, silenzioso.



WIFI



DIGITAL SERVICES



APP MY EMEC



ONLINE STATS



CUSTOMIZABLE



La serie **WNP_{HXX}** 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 **WNP_{HXX}** 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 5% 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 programmare rapidamente le modalità di funzionamento dell'impianto, impostare gli allarmi e gestire le diverse uscite. Il **WNP_{HXX}** è anche controllabile da remoto attraverso la piattaforma ERMES e l'app My Emec.

La serie **WN** include:

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

WNP_{HXX-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 **WNP_{HXX}** 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

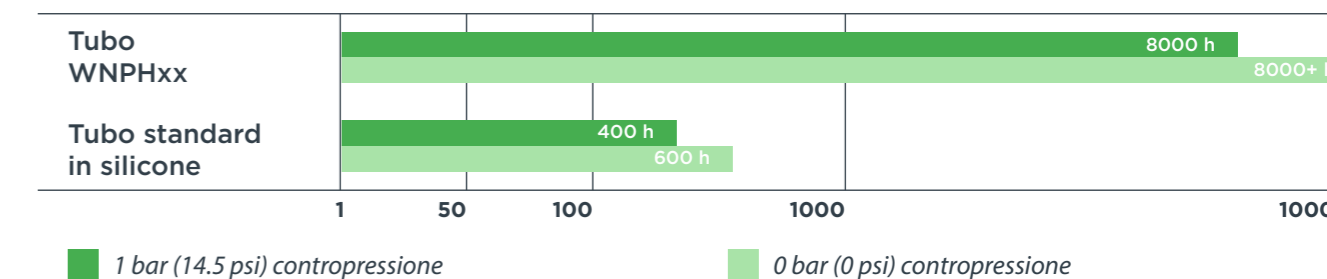


PERFORMANCE

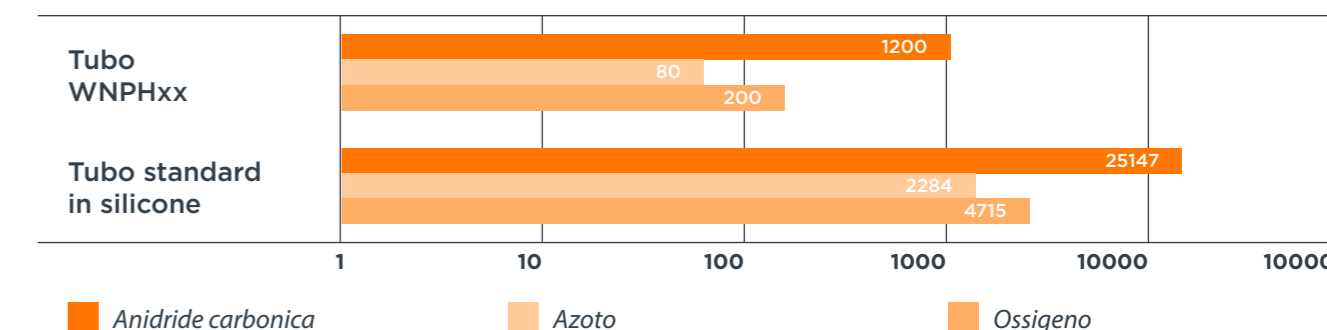
TUBO BIOCOMPATIBILE A LUNGA DURATA

Tubo	Pressione		Range di portata		Range giri
	bar	psi	l/h	gal/h	rpm
Ø 1,6x1,6	2,5	36,2	0,016 - 1,6	0,004 - 0,4	5 - 100
Ø 4,8x1,6	2,5	36,2	0,115 - 11,5	0,03 - 3,04	5 - 100

Comparativa durata utilizzo tubo



Comparativa coefficiente di permeabilità (x10⁻¹¹)



qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No. 07728/0
ISO 14001:2015 No. 00997/0
ISO 45001:2018 No. 01121/0

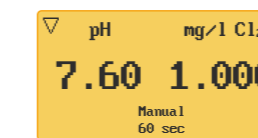
DISPLAY RGB



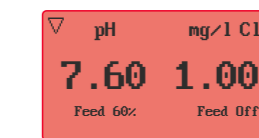
DOSAGGIO Verde



STAND-BY Bianco



AVVISO Giallo



ALLARME Rosso