

WN



cod. 20211060



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

emec®  
SIMPLE AS WATER

# WNPHXX

Précis, fiable, silencieux.



La série **WNPHxx** a été développée par EMEC pour offrir une solution complète et conviviale pour le traitement de l'eau des piscines et pour tous les contextes d'installation qui exigent un fonctionnement précis, fiable et silencieux, comme dans les centres de bien-être et les spas.

Les produits de la série **WNPHxx** sont multiparamètres à deux canaux avec lecture de la température.

En outre, ils se distinguent par :

- sa capacité de dosage optimisée grâce à l'intégration d'un moteur Stepper avec contrôle électronique. Cela permet de faire varier en temps réel la vitesse de rotation et donc le dosage, dans une fourchette allant de 1 % à 100 % ;
- capacité à détecter et à gérer les pannes électromécaniques.

Le grand écran LCD rétro-éclairé et le bouton encodeur permettent une lecture claire des données et une navigation facile dans les menus, ce qui permet de programmer rapidement les modes de fonctionnement du système, de régler les alarmes et de gérer les différentes sorties. Le **WNPHxx** est également contrôlable à distance via la plateforme NIMBUS et l'application My Emec.

La série WN comprend :

**WNPHxx**, la solution compacte tout-en-un pour une précision maximale qui intègre un instrument de contrôle et deux pompes doseuses péristaltiques stepper en un seul produit ;

**WNPHxx-S**, la solution compacte tout-en-un pour une précision maximale qui intègre un instrument de contrôle, une pompe doseuse péristaltique stepper et une sortie d'électrolyse du sel (max. 8A).



## NOUVEAUTÉ

- Moteur pas à pas de haute précision. La quantité de produit dosé peut être modifiée instantanément pour répondre aux différents besoins
- Tuyau biocompatible à longue durée de vie
- Connectivité intégrée avec le Wi-Fi. LAN et USB en option
- Contrôle à distance : supporte la gestion à distance via la plateforme NIMBUS et l'application MyEmec
- Plage étendue : le nouveau **WNPHxx** peut fonctionner avec des alimentations entre 100 et 240 VAC 50/60Hz

## COMMUNICATION

- Télécommande en ligne NIMBUS / My Emec App
- WI-FI intégré



**CONTRÔLE À DISTANCE**  
Avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur



**PARAMÈTRES DE TÉLÉCHARGEMENT**  
Téléchargement de la configuration à distance via l'App/ NIMBUS

- ENTRÉES :**
- Veille
  - Débit
  - Niveau pH
  - Niveau Redox ou chlore
  - Sonde pH
  - Sonde Redox ou chlore
  - Sonde de température
  - Alimentation électrique
  - RS-485
  - Compteur d'eau

- SORTIES**
- Sortie de la pompe pH
  - Sortie de la pompe Redox ou chlore
  - Sortie alarme
  - 2 sorties alimentées (max. 8A)

## CANAU

JUSQU'À 2 CANAUX (+ TEMPÉRATURE)

- pH
- REDOX
- CELLULES AMPÉROMÉTRIQUES FERMÉES
- CELLULES AMPÉROMÉTRIQUES OUVERTES (CHLORE)
- CONDUCTIVITÉ
- TURBIDITÉ

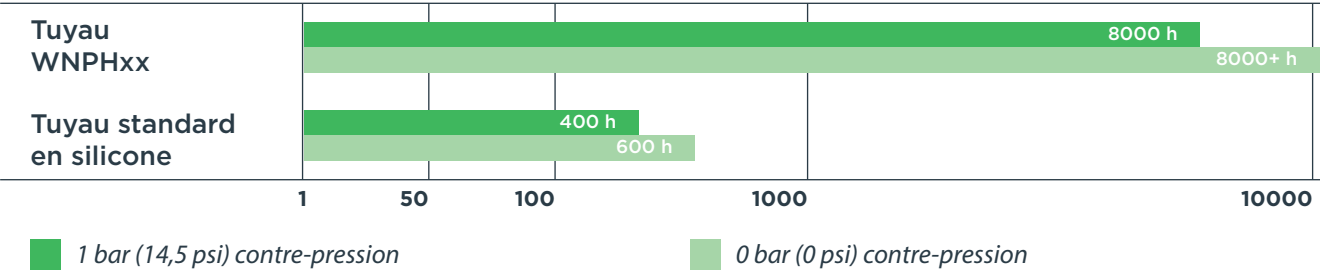


## PERFORMANCE

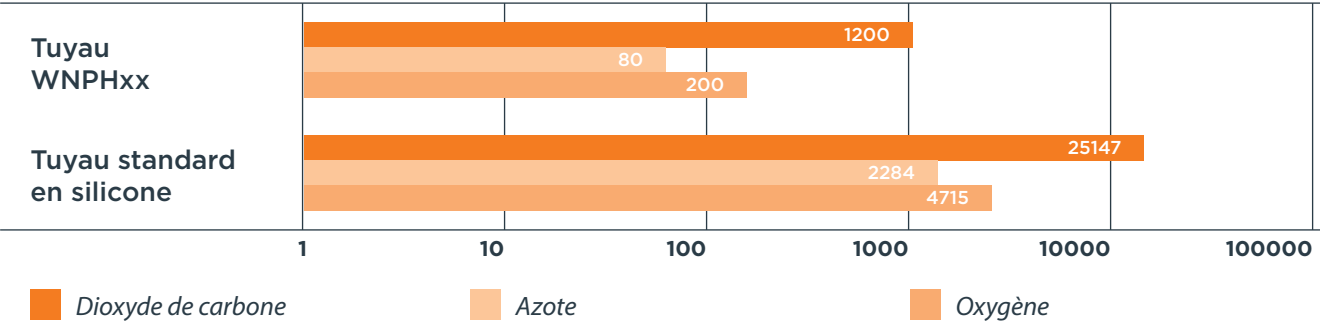
TUYAU BIOCOMPATIBLE DE LONGUE DURÉE

| Tuyau     | Pression |      | Plage de débit |               | Plage de régime |
|-----------|----------|------|----------------|---------------|-----------------|
|           | bar      | psi  | l/h            | gal/h         | tr/min          |
| 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         |

Durée de vie comparative tube



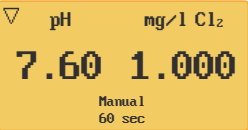
Coefficient de perméabilité comparatif (x10<sup>-11</sup>)



## AFFICHAGE RGB



DOSAGE  
Vert



AVIS  
Jaune



VEILLE  
Blanc



ALARME  
Rouge