WN

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

WN

WNPHXX

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

emec®
SIMPLE AS WATER

WNPHXX

Précis, fiable, silencieux.

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

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.

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

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)

CANAUX

JUSQU'À 2 CANAUX (+ TEMPÉRATURE)

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

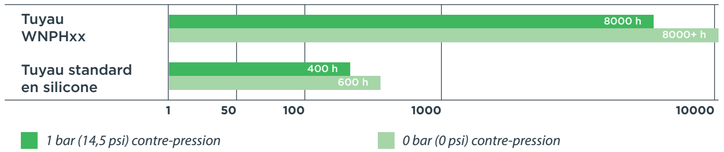
CELLULES AMPÉROMÉTRIQUES FERMÉES
- CHLORE LIBRE
- CHLORE TOTAL
- BROME

PERFORMANCE

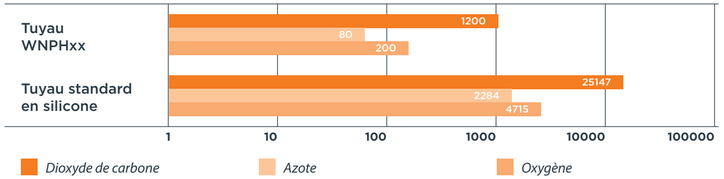
TUYAU BIOCOMPATIBLE DE LONGUE DURÉE

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^{-11})

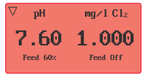


AFFICHAGE RGB

DOSAGE
Vert

VEILLE
Blanc

AVIS
Jaune



ALARME
Rouge