

WN



cod. 20201310



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

WNP HXX

Précis, fiable, silencieux.



WIFI



DIGITAL SERVICES



APP MY EMEC



ONLINE STATS



CUSTOMIZABLE



La série **WNP Hxx** 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 **WNP Hxx** 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 **WNP Hxx** est également contrôlable à distance via la plateforme ERMES et l'application My Emec.



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

La série WN comprend :

WNP Hxx, 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 ;

WNP Hxx-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 ERMES et l'application MyEmec
- Plage étendue : le nouveau **WNP Hxx** peut fonctionner avec des alimentations entre 100 et 240 VAC 50/60Hz

COMMUNICATION

- Télécommande en ligne ERMES / 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/ERMES

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

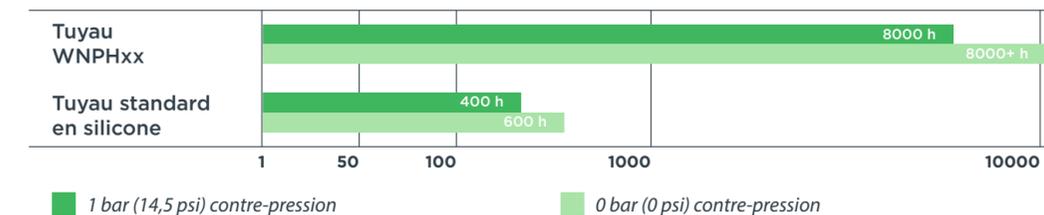


PERFORMANCE

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)



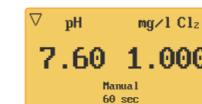
AFFICHAGE RGB



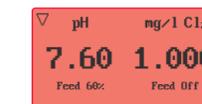
DOSAGE
 Vert



VEILLE
 Blanc



AVIS
 Jaune



ALARME
 Rouge