WN

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

WN

WNPHXX

コード : 20211090

EMEC S.r.l.Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italy
電話番号 +39 0746 2284 1 FAX番号 +39 0746 2284 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

emec®
SIMPLE AS WATER

WNPHXX

静かで、精密で、高い信頼性を誇る一台

WIFI　NIMBUS DIGITAL SERVICES　APP MY EMEC　ONLINE STATS　CUSTOMIZABLE　WN

WNPHxxシリーズは、プールの水処理や、正確で信頼できて静音性が求められるウェルネス施設やスパなどの環境での使用を目的に、EMEC社が開発した使いやすく、すべてを一台にまとめたソリューションです。

WNPHxxシリーズの製品は、温度計機能が備わっている2チャネルタイプのマルチパラメータです。

主な特徴は次のとおりです。
- より最適な投与を可能にする電子制御式ステッピングモーターが内蔵されています。これにより、回転速度をリアルタイムで変えることができ、投与量を1%から100%の範囲内で調節することが可能になります。
- 電気機械的異常を検知、管理することが可能です。

バックライト付きLCD大型スクリーンとエンコーダダイヤルを使って、データの読み取りやメニュー操作を行うことで、設備の動作モードを簡単にプログラミングしたり、アラームを設定したり、出力を調整・管理することができます。さらに、**WNPHxx**は、ウェブポータルNIMBUSとアプリMy Emecを使って、リモートでの制御も可能です。

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
quality austria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07726/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

***WN**シリーズには以下が含まれています。*

WNPHxxは、制御機器と2台のペリスタルティックステッピング定量ポンプをひとつにまとめたもので、高精度でコンパクトなオールインワンソリューションとなっています。

WNPHxx-Sは、制御機器、ステッピングペリスタルティックス定量ポンプ、最大8Aの塩素電解装置用出力をひとつにまとめた、高精度でコンパクトなオールインワンソリューションとなっています。

新機能

- **高性能ステッピングモーター搭載で、投与される製品量を必要に応じて順次に変更が可能です。**
- **生体適合性を備えた長寿命チューブ**
- **Wi-Fi接続が可能です。オプションでLANとUSB対応も可**
- **ウェブポータルNIMBUSとMyEmecアプリによる遠隔からのコントロールをサポートするリモート機能**
- **最新のWNPHxxは 100および240 VAC、50/60Hzの電源で動作可能**

通信方法

- **NIMBUSやMy Emecアプリによるオンラインリモートコントロール対応**
- **Wi-Fi内蔵**

リモートコントロール
スマートフォン、タブレットまたはコンピューターから

設定アップロード
アプリやNIMBUSを使って、設定のアップロードが可能

入力
- スタンバイ
- 流量
- pHレベル
- ORPまたは塩素レベル
- pHプローブ
- ORPまたは塩素プローブ
- 温度プローブ
- 電源
- RS-485
- 水量計

出力
- pHポンプ出力
- ORPまたは塩素ポンプ出力
- アラーム出力
- 2系統の給電出力（最大8A）

チャネル

最大2チャネル (+温度)

pH　酸化還元　密閉型アンペロメトリックセル　開放型アンペロメトリックセル (塩素)　導電率　濁度

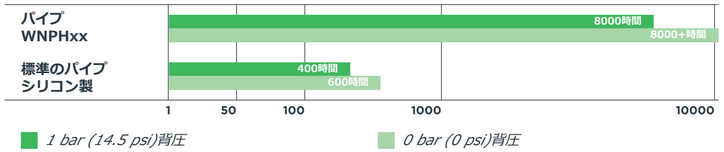
密閉型アンペロメトリックセル
- 遊離塩素
- 全塩素
- 臭素

性能

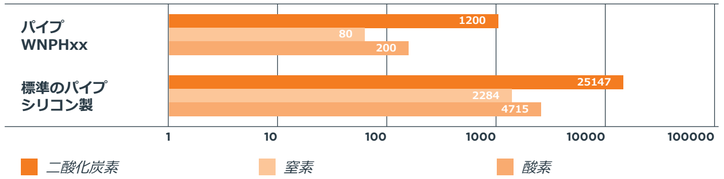
高耐久性の生体適合性チューブ

パイプ	圧力		流量範囲		回転範囲
	バール	*psi*	*L/h*	*gal/h*	*rpm*
Ø1.6x1.6	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

パイプ耐久の比較



透過係数の比較 (x10^{-11})

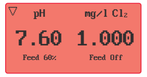


RGBディスプレイ

投与
緑

スタンバイ
白色

警告
黄色



アラーム
赤色