WN

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

WN

WNPHXX

cod. 20211070

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

Genau, zuverlässig, leise.

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

WN

Die Serie **WNPHxx** wurde von EMEC entwickelt, um eine umfassende und benutzerfreundliche Lösung für die Badewasseraufbereitung und all die Anwendungsbereiche zu bieten, in denen - wie zum Beispiel in Wellness- und Spa-Anlagen - ein präziser, zuverlässiger und geräuschloser Betrieb erforderlich ist.

Die Produkte der Serie **WNPHxx** sind als Zwei-Kanal- und Multi-Parameter-Lösungen ausgeführt und verfügen über eine Temperaturanzeige.

Das System zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:
- Optimierte Dosierleistung dank elektronisch gesteuertem Schrittmotor. Auf diese Weise lassen sich die Drehzahl und damit auch die Dosierung in einem Bereich von 1 % bis 100 % in Echtzeit anpassen.
- Fähigkeit, elektromechanische Fehler zu erkennen und zu beheben.

Das große, hintergrundbeleuchtete LCD-Display und der Drehgeber sorgen für eine klare Anzeige der Daten und eine benutzerfreundliche Menünavigation, um die verschiedenen Betriebsmodi mit ihren entsprechenden Alarmeinstellungen und Ausgängen schnell programmieren zu können. WNPHxx kann über die Plattform NIMBUS und die App My Emec auch aus der Ferne gesteuert werden.

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

Die Serie WN umfasst:

WNPHxx, eine kompakte All-in-One-Lösung für höchste Präzision, die ein Steuergerät und zwei schrittmotorbetriebene Schlauchdosierpumpen in einem Produkt vereint;

WNPHxx-S, eine kompakte All-in-One-Lösung für höchste Präzision, die auch ein Steuergerät, eine schrittmotorbetriebene Schlauchdosierpumpe und einen Ausgang für die Salzelektrolyse (max.5A) umfasst.

NEU

- Hochpräziser Schrittmotor. Die Menge des dosierten Produkts kann sofort an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden.
- Langlebiger biokompatibler Schlauch
- Integrierte WLAN-Verbindung LAN- und USB-Anschluss optional verfügbar
- Fernsteuerung: Möglichkeit zur Fernverwaltung über die Plattform NIMBUS und die App MyEmec
- Breites Einsatzspektrum: Das neue WNPHxx kann in Stromnetzen mit 100 bis 240 VAC 50/60Hz betrieben werden

KOMMUNIKATION

- Online-Fernsteuerung über NIMBUS / App My Emec
- Integriertes WLAN

FERNSTEUERUNG
mittels Smartphone, Tablet oder Computer

UPLOAD VON KONFIGURATIONSEINSTELLUNGEN
Upload della configurazione da remoto via App/NIMBUS

EINGÄNGE
- Standby
- Durchfluss
- pH-Wert
- Redox- oder Chlorwert
- pH-Sonde
- Redox- oder Chlor-Sonde
- Temperatursonde
- Stromversorgung
- RS-485
- Wasserzähler

AUSGÄNGE
- pH-Ausgang Pumpe
- Redox- oder Chlor-Ausgang Pumpe
- Alarmausgang
- 2 spannungsversorgte Ausgänge (max. 8A)

KANÄLE

BIS ZU ZWEI KANÄLEI (+ TEMPERATUR)

pH · REDOX · GESCHLOSSENE AMPEROMETRISCHE ZELLEN · OFFENE AMPEROMETRISCHE ZELLEN (CHLOR) · LEITFÄHIGKEIT · TRÜBUNG

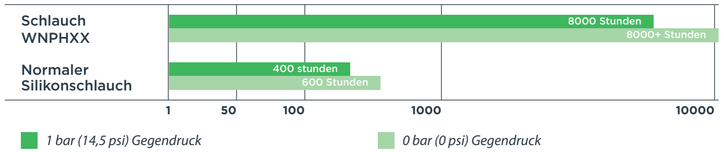
GESCHLOSSENE AMPEROMETRISCHE ZELLEN
- FREIES CHLOR
- GESAMTCHLOR
- BROM

LEISTUNG

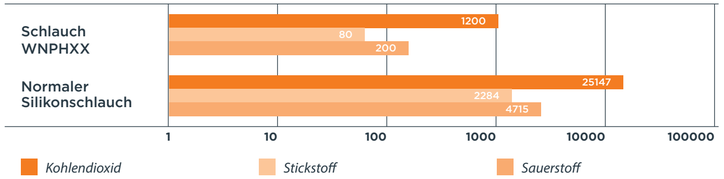
LANGLEBIGER BIOKOMPATIBLER SCHLAUCH

Schlauch	Druck		Leistungsbereich		Geschwindigkeitsbereich
	bar	*psi*	*l/h*	*gal/h*	*rpm*
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

Schlauchlebensdauer im Vergleich



Permeabilitätskoeffizienten im Vergleich (x10-11)

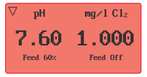


RGB-DISPLAY

DOSIERBETRIEB
Grün

STAND-BY
Weiß

WARNUNG
Gelb



ALARM
Rot