

Member of



pHneutralizer

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	pHneutralizer	pHneutralizerXL
Ciśnienie pracy min/max(bar)	1,4 / 8,3	
Temperatura pracy (°C)	4 / 38	
Połączenie elektryczne (V/Hz)	230 / 50 ⁽¹⁾	
Maksymalny pobór mocy (VA)	12	
Połączenie hydrauliczne wlot/wylot	1" BSP Male	

⁽¹⁾ Dostarczone z transformatorem 24V

OSIĄGI

Model	pHneutralizer		pHneutralizerXL	
	1 - 28	1,5 - 42	1 - 28	1,5 - 42
Ilość złoża (L)	1,4	1,6	1,4	1,6
Zalecany max. przepływ (m ³ /godz) ⁽²⁾	1,4	1,6	1,4	1,6
Nominalny przepływ podczas płukania (L/min)	23			
Zużycie wody na regenerację (L)	227			

⁽²⁾ = ciągła zmiana szybkości przepływu; możliwe krótkotrwale wyższe (do 2 razy) wartości szybkości przepływu

WYMIARY I WAGA

Model	pHneutralizer		pHneutralizerXL	
	1 - 28	1,5 - 42	1 - 28	1,5 - 42
Ilość złoża (L)	1,4	1,6	1,4	1,6
Szerokość (mm)	268			
Wysokość (mm)	1191 ±10	1556 ±10	1191 ±10	1556 ±10
Głębokość (mm)	290			
Głębokość z fabrycznym obejściem (mm)	371			
Wysokość wlotu / wylotu (mm)	1053	1418	1053	1418
Waga (kg)	51,5	74,0	49,5	71,0

OGRANICZENIA

Model	pHneutralizer	pHneutralizerXL
pH	>6,0	>5,0
Twardość jako CaCO ₃ (mg/L) ⁽³⁾	<100	<100
TDS (mg/L)	<150	<500

⁽³⁾ przy wyższej wartości twardości złoża filtrujące będzie dalej spełniać swoją funkcję ale może zostać "zwapnione", a to skróci jego żywotność; zwiększenie częstotliwości regeneracji może temu zapobiec.

pHneutralizer

PROSTA, NIEZAWODNA
I WYPRÓBOWANA TECHNOLOGIA



erie water treatment
a division of **Aquion, Inc.**

Lammerdries-Oost 30c

B-2250 Olen - Belgium

T +32 (0)14 28 51 71

infobelgium@eriewatertreatment.com

www.eriewatertreatment.com





pHneutralizer: niezawodny, prosty sposób podniesienia pH wody.

Jeśli twoja jest kwaśna (niskie pH), możesz użyć neutralizującego złoża, które powoli się rozpuszcza podnosząc pH wody. Te złoża mogą być węglanowo wapniowe do korekcji pH lub z tlenku magnezu dla efektywniejszej korekcji pH. Złoże neutralizujące musi być okresowo regenerowane, odkąd jest używane jako filtr mechaniczny. Zaleca się cyklicznie wymieniać złoże neutralizujące.

Konfiguracje

pHneutralizer:

- > kalcyt (oparty na węglanie wapnia), łagodnie neutralizujące złoże;
- > idealny do łagodnej korekcji pH, gdy pH wody nieuzdatnionej to min. 6,0.

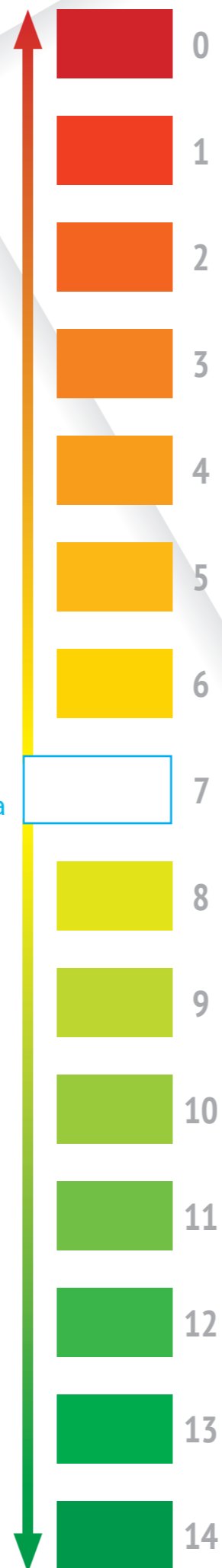
pHneutralizer^{XL}:

- > mieszanka kalcytu i Corosex (oparty na tlenku magnezu), szybsze w działaniu złoże neutralizujące;
- > idealne do większej korekcji pH kiedy:
 - pH wody nieuzdatnionej jest poniżej 6,0;
 - TDS wody nieuzdatnionej jest wysokie (>150);
 - wyższe wartości szybkości przepływu.

woda kwaśna

woda neutralna

woda alkaliczna



Czym jest pH wody? Cemu jest to takie ważne...?

pH jest wskaźnikiem czy woda jest kwaśna czy alkaliczna. Skala pH mieści się w granicach 0-14 gdzie 7 jest teoretycznie neutralna. Woda z pH poniżej 7 oznacza tendencję kwaśną i może być żrąca. Natomiast woda z pH powyżej 7 oznacza tendencję alkaliczną i wpływa na smak wody.

Symptomy wysokiego pH wody:

- > śliska w dotyku
- > smakuje jak soda oczyszczona
- > pozostawia osad na armaturze

Symptomy niskiego pH wody:

- > pozostawia przebarwienia na armaturze;
- > ma metaliczny posmak;
- > przyczynia się do powstawania korozji;
- > może zawierać więcej metali ciężkich (miedź, ołów).

Jeśli jest problem pH wody to przeważnie jest to problem niskiego pH. Jest to typowa bolączka wody studziennej!

zalety & korzyści

- > 1" głowica sterująca dla osiągnięcia najlepszych przepływów
- > Zaawansowany mikroprocesor z pamięcią NOVRAM[®], podświetlany wyświetlacz;
- > Oprogramowanie EAZY dla łatwej obsługi i programowania;
- > Butla ciśnieniowa wykonana z wysokiej jakości włókna szklanego, odpornego na rdzę;
- > Butla ciśnieniowa z dużym otworem pozwalającym łatwo uzupełnić złoże.



pHneutralizer gwarantuje wiele lat niezawodnego i bezproblemowego działania z minimum serwisowania!