

# pHneutralizer

## QU'EST-CE QUE LE PH DANS L'EAU POTABLE ?

Le niveau de pH reflète l'acidité de votre eau. pH signifie « potentiel hydrogène » et se réfère à la quantité d'hydrogène d'une substance. Le pH se mesure sur une échelle de 0 à 14,7 étant la valeur neutre

démontrant un équilibre entre acidité et alcalinité. Un pH inférieur à 7 indique qu'une substance est acide. Un pH en-dessus de 7 désigne une substance basique (ou alcaline).

## L'EAU AVEC UN PH BAS EST CORROSIVE POUR VOTRE TUYAUTERIE ET PROVOQUE :

- ▶ Un goût métallique
- ▶ Une teinte bleu/gris de l'eau dans les conduites en cuivre
- ▶ Une teinte rougeâtre de l'eau dans les conduites en acier zingué
- ▶ Des taches colorées autour des équipements en cuivre ou en acier
- ▶ Des dégâts aux installations
- ▶ Une eau au pH bas peut contenir de plus hautes teneur en métaux toxiques comme le cuivre et le plomb
- ▶ Une eau est acide si son pH est INFÉRIEUR A 7.0
- ▶ Une eau est alcaline si son pH est SUPÉRIEUR A 7.0

### ANODE SACRIFICIELLE

L'eau acide passe à travers l'anode sacrificielle dans le pHneutralizer. Celle-ci se dissout lentement dans l'eau acide et augmente son pH afin d'en diminuer l'acidité.

### COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL?

#### 1. CALCITE

La Calcite est une pierre à base de carbonate de calcium qui augmente peu à peu le pH de l'eau légèrement acide à un niveau neutre.

#### 2. CORROSEX

Corrosex est un sel à base d'oxyde de magnésium qui augmente rapidement le pH de l'eau très acide à un niveau neutre.

**!!! Toujours utiliser en combinaison avec la Calcite: 30% Corrosex - 70% Calcite**



••  
**Une technologie  
simple, fiable  
et éprouvée**



# pHneutralizer

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	pHneutralizer		pHneutralizerXL	
Élément filtrant, quantité (Cuft - Ltr)	1 - 28	1,5 - 42	1 - 28	1,5 - 42
Débit de service max. recommandé (m³/hr)	1,4	1,6	1,4	1,6
Débit nominal de rinçage (à écouler) (Ltr/min)	23	23	23	23
Utilisation d'eau de rinçage par régénération (Ltr)	227	227	227	227

## AVANTAGES DE LA SÉRIE PHNEUTRALIZER

- ▶ Technologie simple, fiable, et éprouvée
- ▶ La valve Rotary 1" offre des débits supérieurs avec des pertes de charges minimales
- ▶ Réservoir avec grande ouverture de remplissage simplifiant la maintenance périodique



MEMBER OF



**Groupe E Entretec SA (distributeur officiel)**  
Route du Madelain 6 • 1753 Matran • Suisse  
Tel +41 (0) 26 466.70.80 • Fax +41 (0) 26 466.71.00 • [info@entretec.ch](mailto:info@entretec.ch) • [www.entretec.ch](http://www.entretec.ch)