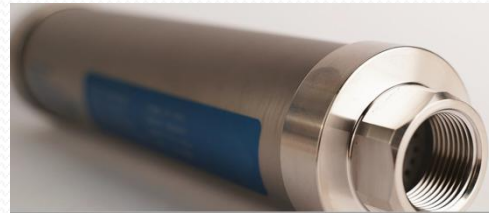
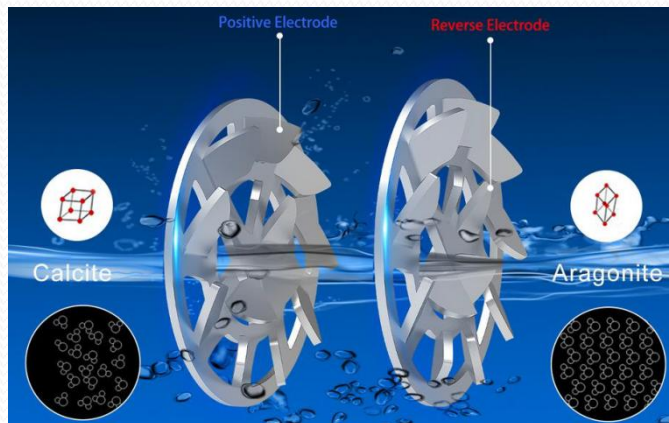
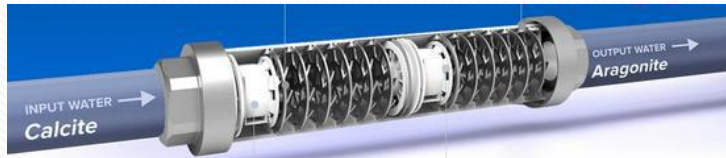


Anticalcaire BRISK



APPLICATION

- Inhibition
- Anti-tartre
- Bactériostase



● PRÉSENTATION

Le matériau catalytique à base de cuivre est un alliage qui sélectionne une variété d'éléments métalliques avec une électronégativité différente, comme le Cuivre, le Zinc, le Nickel... à travers un processus complexe de fusion à haute température.

Le matériau catalytique à la fonction unique de libérer des électrons libres dans le milieu fluide et de provoquer l'effet de polarisation du milieu fluide.

Lorsque l'eau entre en contact avec la surface du matériau catalytique, des électrons libres sont libérés. Le chemin originel des ions calcium et magnésium dans l'eau est alors perturbé. La formation du tartre (carbonate de calcium et carbonate de magnésium) est compromise.

Les électrons libres se combinent d'abord avec les ions calcium et magnésium pour former des atomes de calcium et de magnésium. Ainsi, ils ne peuvent plus réagir avec le carbonate pour former du tartre.

LE CALCAIRE OU TARTE N'EST PAS SUPPRIMÉ, IL EST TRANSFORMÉ EN ARAGONITE, POUDRE DE CALCAIRE INOFFENSIVE TANT QUE L'EAU EST < 70°.

• FONCTIONS

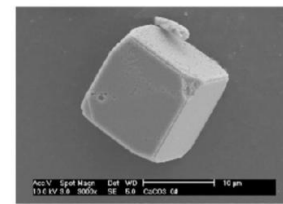
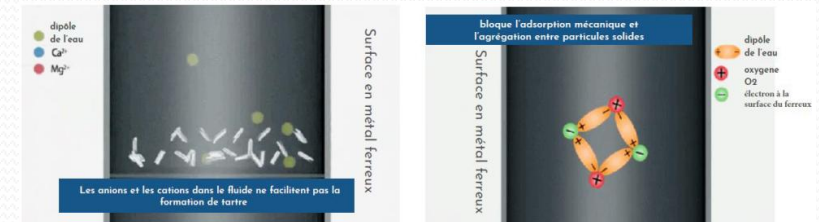
Inhibition : Réduit la création de calcaire (efficacité de 86%), prolonge leur durée de vie et leur efficacité (tuyaux, vannes, robinets, mélangeurs, pommes de douche, chauffe-eau, chaudière, bouilloire d'appareils ménagers). Sans changer la valeur TDS de la masse d'eau, le tartre est inhibé.

Anti-Tartre : le sel de tartre existant passe d'une structure dense de *marbre* à une structure lâche d'*aragonite*. La couche de tartre durci se ramollit et se désagrège progressivement, afin d'atteindre l'objectif de détartrage du système de canalisation.

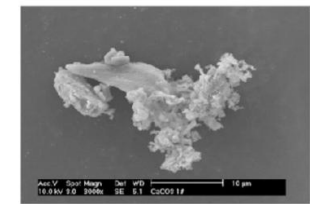
Bactériostase : Le champ électrique formé par le micro-courant provoque un changement de potentiel statique dans l'environnement microbien, ce qui entraîne une forte inhibition de l'activité enzymatique dans les cellules microbiennes qui affaiblit la capacité de reproduction des algues et des bactéries.

• DONNEES TECHNIQUES

Diamètre	54.5 mm
Longueur	255 mm
Connexion	G3/4 " femelle
Matériau	Acier inoxydable
Mode d'installation	Horizontal ou Vertical
Convient au type de tuyau	Cuivre, CPVC,PVC, PEX
Débit maximum	Jusqu'à 4 m3/h
Plage de pression	1.5 ~10 bars
Température de fonctionnement (entrée)	0°C ~ 99°C
Température optimale pour une efficacité maximale Min/Max (entrée)	0°C ~ 60°C



Sans effet de courant, la forme cristalline du CaCO₃



Avec l'effet d'un courant de 30 micro A, voici la forme du CaCO₃

• SPÉCIFICATIONS / INSTALLATION

- Facile à installer et sans entretien
- S'installe APRES une filtration sédimentaire ou après le filtre Aragon.
- Convient pour une inhibition à l'échelle de toute la maison.
- N'affecte pas la pression de l'eau.
- Produit de sécurité sanitaire certifié, chaque composant est fabriqué à partir d'un matériau adapté au contact avec l'eau potable.



L'eau perd son information si elle est chauffée > 70°. Une eau bouillie retrouve donc son calcaire ou tarte à cette température ! (Attention à vos ballon eau chaude, bouilloire...)