

Décorrodeur STOPCORROZ®

Décorrode - Désoxyde - Protège

Solution autonome et sans chimie 100 % écologique

INDUSTRIE - PETRO.CHIMIE - INCENDIE - MARINE - IRRIGATION

Traitement **naturel** de la corrosion des réseaux de distribution de fluides

Appareil adapté en fonction de l'analyse de l'eau à traiter

Procédé breveté RMVM® : Vortex à Résonance Magnétique Vibratoire et Moléculaire



Action anti corrosion

Action filmogène

Action curative
Action préventive
Action rémanente

Sans entretien
Sans consommable
Sans chimie

RETOUR RAPIDE SUR INVESTISSEMENT

Diamètre 50 à 2000 mm

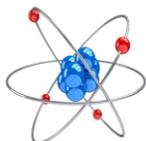
Jusqu'à 10 000 m³/h

ALLONGEMENT DE LA DUREE DE VIE DES RESEAUX HYDRAULIQUES et FLUIDES

Sécurise, protège, préserve, optimise, économise

La corrosion crée de nombreux désordres dans les installations hydrauliques :

- Altération, détérioration et fragilisation des tuyauteries et des équipements
- Diminution des épaisseurs des canalisations
- Risque soudain de rupture et de fuites
- Dégradation de la qualité de l'eau ou du fluide véhiculé
- Interventions récurrentes des services de maintenance
- Surcoût engendré pour limiter la corrosion et réparer les fuites



Fonctionnement décorrodeur STOPCORROZ®

Le vortex à résonance magnétique transforme la ferrite (oxydes rouges) en magnétite (oxydes noirs) stoppant ainsi la corrosion avec création d'un micro-film filmogène et protecteur. La rugosité interne est écrêtée.

Procédé RMVM®

SOLUTIONS et AVANTAGES des DECORRODEURS STOPCORROZ® INGENIO

- ➔ REDUCTION EXTREME de la CORROSION
- ➔ AMELIORATION de la QUALITE du fluide
- ➔ Risques de pannes et de fuites AMOINDRIS
- ➔ Moins de frais de MAINTENANCE
- ➔ ALLONGEMENT de la durée de vie des installations
- ➔ RENOVATION intérieure des réseaux

SECURITE SANITAIRE

- ➔ REDUCTION du biofilm
- ➔ LIMITATION du risque bactérien
- ➔ AMELIORATION de la colorimétrie de l'eau
- ➔ CONFORMITE à la réglementation sanitaire



RELATIONNEL

Communication et Rapports humains client/exploitant/usagers améliorés



GAIN FINANCIER

- ➔ REDUCTION des frais d'entretien
- ➔ RETOUR RAPIDE sur investissement
- ➔ MAINTENANCE réduite

TECHNIQUE

- ➔ REDUCTION de la CORROSION et des risques de rupture
- ➔ REDUCTION des pertes de charge
- ➔ ECRETEMENT de la rugosité intérieure
- ➔ ALLONGEMENT de la durée de vie des installations
- ➔ COLORIMETRIE de l'eau AMELIOREE

ENVIRONNEMENT

- ➔ SANS chimie
- ➔ Respect de l'Environnement
- ➔ ECO-PRODUIT
- ➔ Sans relargage de polluant



Protection et Sécurisation

Equipements de régulation – Robinetterie – Tuyauteries – Pompes – Echangeurs

Applications – Domaines concernés

Adduction d'eau – Fluides spécifiques - Réseaux incendie – Eaux de transfert - Irrigation



Solutions sur mesure
Assistance technique
Par nos ingénieurs hydrauliciens
et notre bureau d'études

www.ingenio.pro

Document et texte protégés par Copyright