



drageaucanada



drageaucanada

drageaucanada.com

DÉSEMBOUEUR ET ANTI-CALCAIRE



Solution

Spécialisée dans le traitement naturel de l'eau, la société Drag'Eau a développé et breveté son désemboueur innovant qui remplace le désembouage chimique ou hydromécanique des canalisations. Au bout de quelques mois de traitement avec le procédé, les matières en suspension sont réduites et transformées de manière à restituer un caloporteur propre et non agressif.





INDUSTRIES

Dans les sites industriels, on retrouve très souvent des systèmes de production d'eau chaude et froide pour équipements liés aux procédés. Lorsque les fluides se chargent en MES, le nettoyage des réseaux s'avère indispensable, provoquant parfois l'arrêt de la production et un remplacement d'équipement qui entraîne des coûts qui se comptent en plusieurs milliers de dollars.

RÉSIDENTIEL

Lorsque votre système de chauffage ou de climatisation se détériore en raison de phénomènes de corrosion, les rendements de vos équipements baissent de manière significative. A long terme, ces effets sont dévastateurs sur vos équipements et augmentent considérablement vos dépenses (planchers radiants, géothermie, radiateurs).

IMMEUBLES Commerciaux et d'habitation

Les gestionnaire immobiliers ou les propriétaire ont nécessairement en charge la maintenance d'un parc immobilier pour le confort des occupants. L'embouage des circuits donne les premiers signes de mauvais fonctionnement lorsque les températures souhaitées ne sont plus respectées. Il est impératif d'intervenir et de régler la problématique avant l'accumulation des pannes.

Le désemboueur sans maintenance

Effet Vortex : Le flux d'eau passe à travers le désemboueur Drag'Eau et profite d'un effet vortex qui va se propager dans le circuit. Cela permet de remettre en circulation les boues déposées dans l'installation. Avec les effets des ondes sonicophysiques®, les matières en suspension sont réduites en particules très fines. Grâce à la force centrifuge créée par le Vortex, ces particules vont se déposer sous la forme d'une pellicule homogène, constituant une couche de passivation à l'intérieur des conduites.

Ondes sonicophysiques® : En entrant dans l'appareil, les molécules d'eau sont accélérées (effet venturi) pour entrer en résonance avec les céramiques intégrées au cœur de l'appareil. Ce phénomène physique génère des ondes de basse fréquence et de forte intensité, le caloporteur retrouve sa capacité à réduire les métaux oxydés, bactéries et algues qui composent les boues.

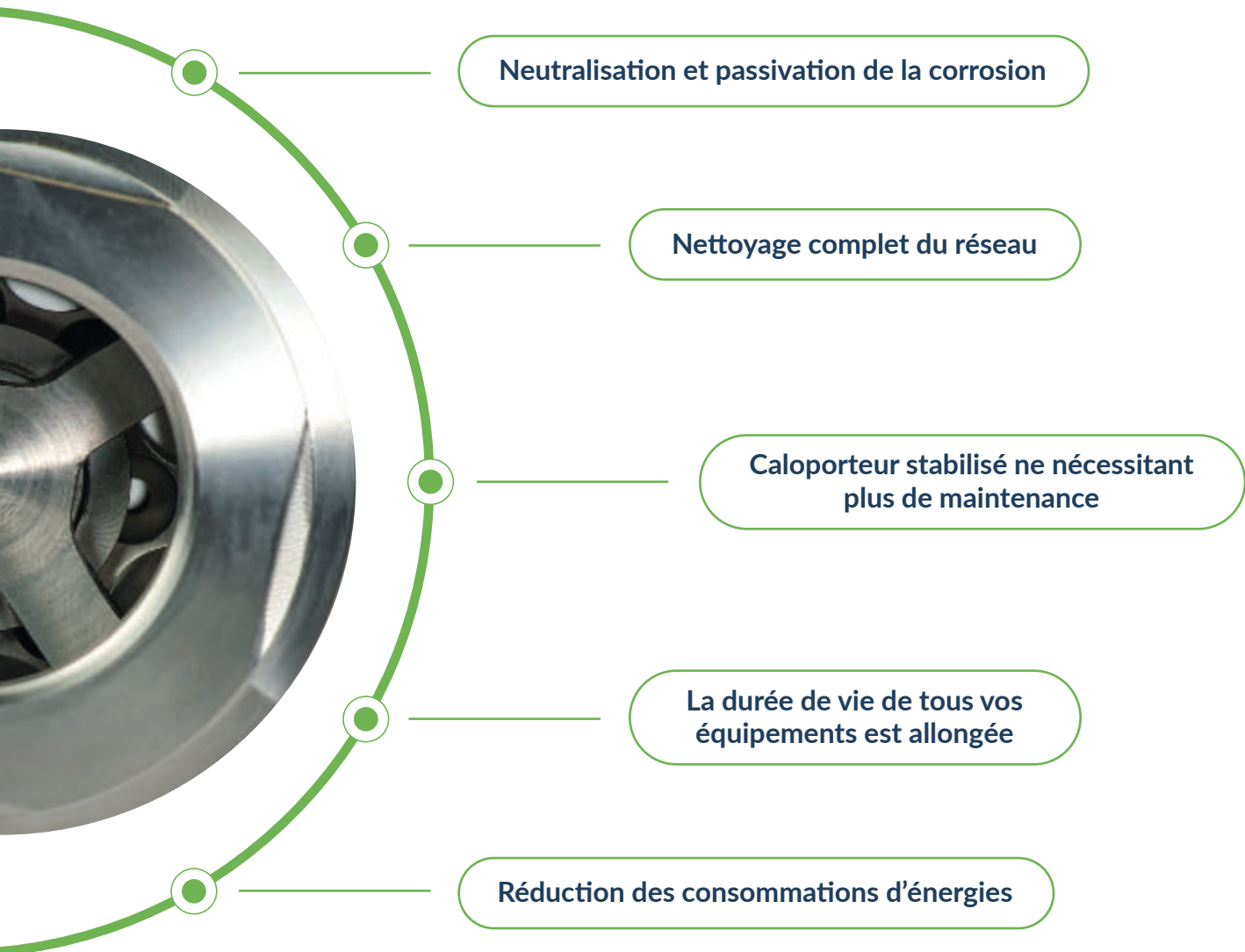
Restructuration : La synergie de l'effet vortex et des ondes sonicophysiques® permet à l'eau de reconstruire ses grappes « cluster » moléculaire. L'eau a ainsi un meilleur pouvoir de solvation, elle n'est plus agressive pour le réseau et empêche la prolifération de bactéries et d'algues. Les réseaux sont stabilisés et leur durée de vie est allongée.



Tous les circuits fermés subissent un phénomène d'oxydation qui a pour conséquence la formation d'une matière brune à noire plus ou moins épaisse. Les solutions de débouage classiques ne stoppent pas le phénomène de corrosion. Les produits chimiques utilisés sont très agressifs pour les systèmes et pour l'environnement.

Ce l'on appelle les « boues » sont composées de différents éléments du système : métaux oxydés, prolifération de bactéries et d'algues. Les matières en suspension (MES), ils chargent le fluide caloporteur et entraînent des mauvais échanges thermiques, des obstructions dans les circuits et des percements d'équipements. Ces désordres ont pour effet des augmentations des consommations et des coûts de maintenance.

Traitement préventif et curatif



Garantie de fonctionnement

La société Drag'Eau s'engage sur une Garantie de résultat mesurable de 6 mois sur la problématique existante.

(voir nos conditions générales de ventes)

 Sans chimie

 Sans consommable

 Sans entretien



Drag'Eau Canada
2750 Rue Einstein
Québec, QC, G1P 4R1

No local: 581-477-0199
Ligne sans frais: 1-833-723-7246

drageaucanada.com

