

AQUA DEIO

SYSTEME DE DEIONISATION POUR MACHINE D'ELECTROEROSION

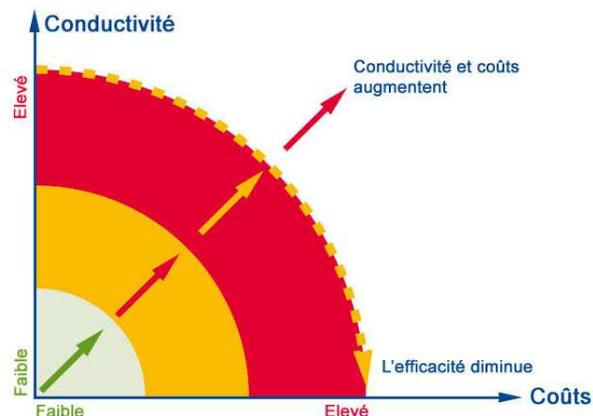


- La meilleure protection anticorrosion
- Pas de fluctuation dans les performances
- Efficacité garantie
- Compact
- Pas de manipulation de la résine
- Egalement performant pour le carbure
- Pas de stockage et de rejet de résine
- Pas de coût caché
- Location
- Option plateau roulant disponible pour éviter la manutention

Fonctionnement :

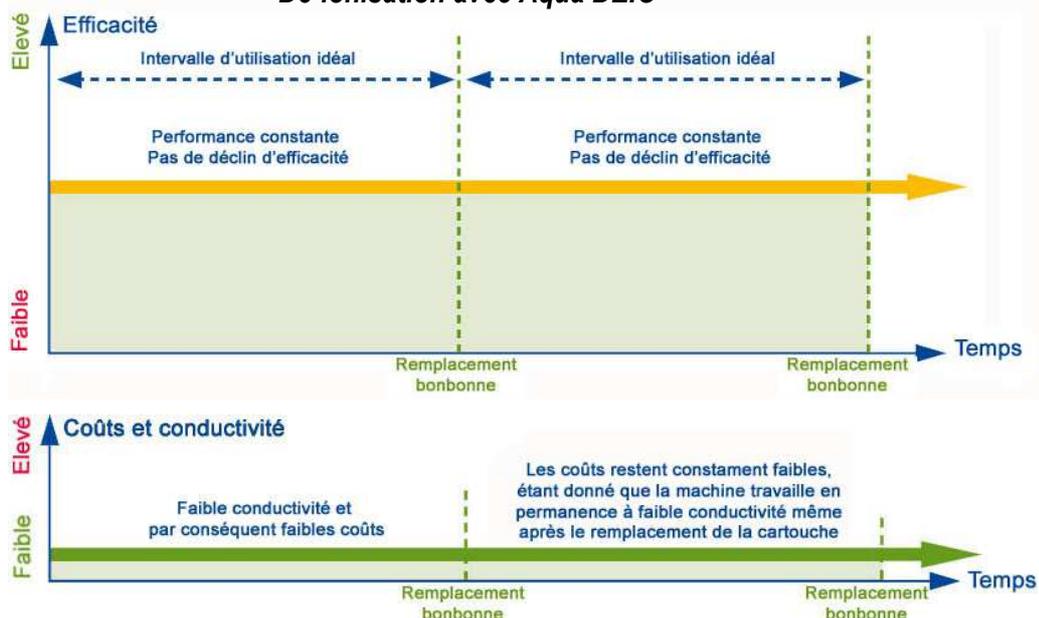
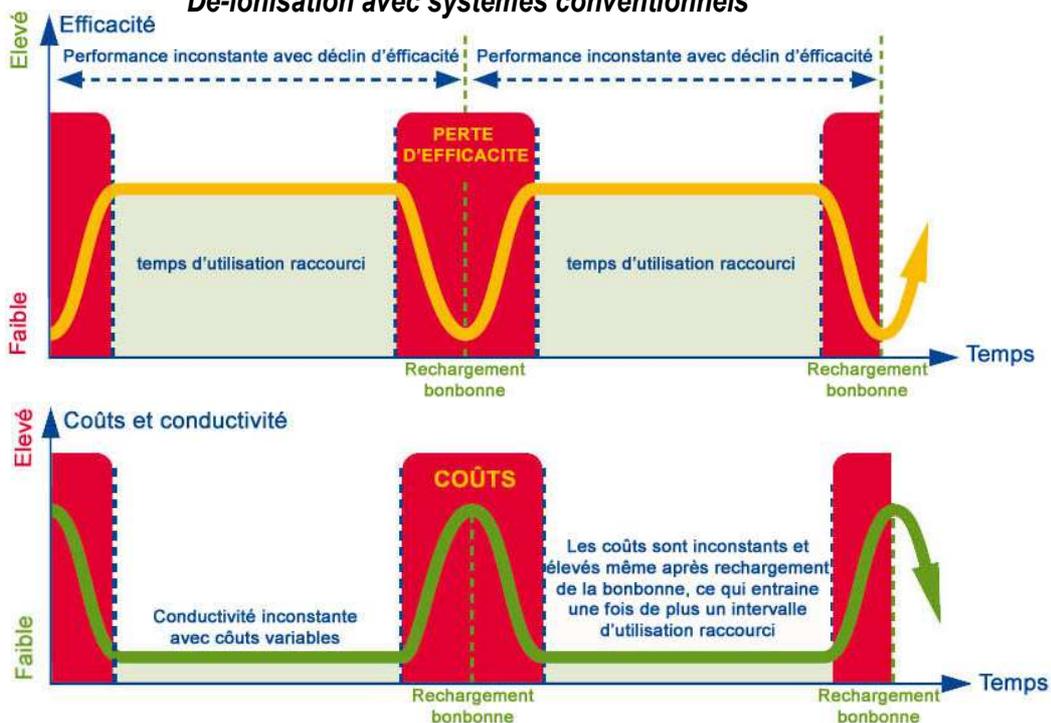
Les générateurs d'étincelles utilisés pour l'électroérosion fonctionnent correctement si la conductivité de l'eau est faible. Si la conductivité de l'eau augmente, l'étincelle générée par le générateur n'arrivera pas sur la pièce à usiner dans les conditions prévues par le constructeur de la machine, l'efficacité du processus baisse et donc les coûts d'usinage augmentent.

Quand l'efficacité de la résine décline la machine semble continuer à fonctionner normalement mais la qualité du travail et la vitesse baisse. Il faut plus de temps pour produire une pièce. Retarder le changement d'une résine usagée peut s'avérer couteux pour l'utilisateur.



Avec l'**AQUA DEIO** vous travaillerez beaucoup plus longtemps au maximum des performances de la machine.

Le principe : faible conductivité - coût maîtrisé – Haute efficacité – maîtrise de la qualité

Dé-ionisation avec Aqua DEIO**Dé-ionisation avec systèmes conventionnels****Caractéristiques :**

Diamètre : 404 mm
 Hauteur : 1000 mm
 Poids : 150 Kg
 Charge maxi sur la poignée : 150 Kg
 Charge maxi sur le couvercle : 50Kg
 Débit : 1-50 L/min
 Pression d'utilisation maxi : 5 bars
 Conductivité maxi à l'entrée : 2500µS/cm
 Conductivité possible en sortie : < 0.5 µS/cm
 Equivalent en résine lit mélangé : environ 200 L
 Température de fonctionnement mini : 5° C
 Température de fonctionnement maxi : 40° C



Couleur du fut : noir
 Couleur des couvercles : bleu
 Connexions : filetage extérieur 3/4"
 Roulettes : standard
 Poignée : standard
 Préfiltre : standard
 Conductimètre : En option

Référence : 610020