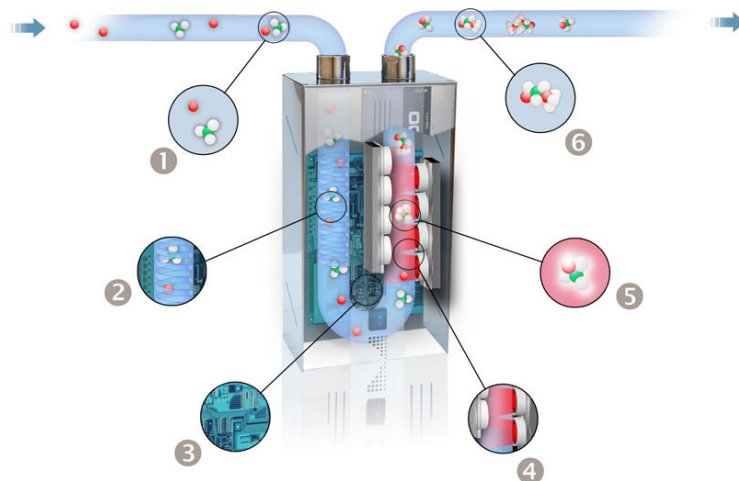


the new way of treating water

dropson[®]

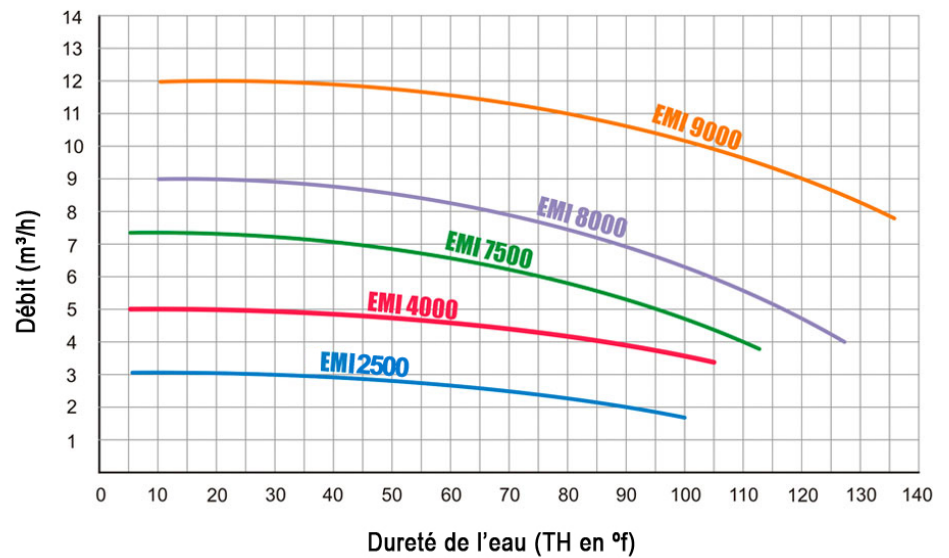
Technologie de nouvelle génération

Innovation et efficacité



La technologie propriétaire (E.M.I) offre un rendement exceptionnel, de par son concept innovant, ainsi que la très haute qualité des matériaux utilisés.

Chaque cellule de traitement est calibrée d'usine avec une extrême précision afin de garantir une parfaite efficacité, selon une courbe de débit et une échelle de dureté spécifique pour chaque modèle.



- 1 ENTRÉE D'EAU**
 Les ions de calcium (CA) et les ions de carbonate (CO₃), responsables de la formation du tartre, se trouvent en suspension dans l'eau
- 2 EFFET VORTEX**
 Le flux laminaire de l'installation est transformé en flux turbulent par un système vortex
- 3 MODULE ÉLECTRONIQUE**
 Contrôle en multizones, différents générateurs d'impacts magnétique
- 4 GÉNÉRATEURS D'IMPACTS MAGNÉTIQUE**
 Les impacts sont cadencés à des fréquences spécifiques, et agissent directement sur le débit d'eau turbulent
- 5 CRISTALLISATION**
 L'association des impacts magnétiques, et de l'énergie cinétique du vortex génère ainsi une cristallisation, entre les ions de calcium, et les ions de carbonate, en suspension dans l'eau.
- 6 MICROCRISTAUX** Les microcristaux ainsi créés possèdent une structure non incrustante. Ils ne peuvent adhérer sur aucun support, puisqu'ils sont déjà cristallisés. Ils vont traverser l'installation, sans s'incruster et s'évacuer par les robinets et les sorties d'eau

