

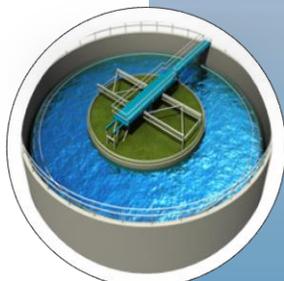
Purifieur d'eau ACQUAVITAÉE®



Vortex spécifique favorisant l'oxygénation maximale de l'eau

Poste autonome de traitement d'eau écologique

ADDUCTION EAU – EFFLUENTS – INDUSTRIE



ingénio

Fabricant d'appareils de traitement d'eau écologique

Bureau d'études et d'ingénierie – Audit – Diagnostic
Solutions sur mesure - Assistance technique - Vente

www.ingenio.pro

INGENIO France
614 Route de Metges
30 440 SUMENE

Tél : 04 67 82 54 29
ingenio@orange.fr



Notre technologie : le procédé RMVM®

Le vortex à résonance magnétique vibratoire moléculaire, Procédé RMVM®, employé pour de nombreuses applications :

- Améliore la qualité de l'eau distribuée ou rejetée
- Réduit les micros-polluants
- Réduit le biofilm et la prolifération bactérienne
- Améliore la turbidité et la colorimétrie de l'eau
- Réduit les risques de ruptures et de fuites aléatoires
- Réduit la corrosion (eaux douces et agressives)
- Augmente les débits et les pressions (baisse de l'entartrage)
- PROTEGE et ALLONGE la DUREE de VIE des INSTALLATIONS
- EFFLUENTS PLUS PROPRES



Fonctionnement : Concentré de biotechnologies associées, le vortex puissant généré par la spire centrale, associé au procédé de résonance magnétique vibratoire et moléculaire, crée : une concentration en ions oxygène et en ions hydrogène, une amplification de l'oxygénation au cœur des spires, une inversion de polarité des molécules du fluide à traiter.

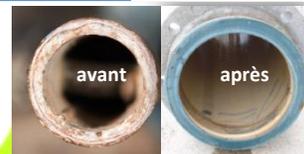
Conséquences : amélioration de la turbidité, nette amélioration et vitalisation de la qualité d'eau, réduction de l'entartrage et de la corrosion (formation d'un film protecteur nanométrique), réduction du biofilm ...

ACQUAVITEE® est fabriqué sur mesure en fonction des analyses d'eau du système à traiter : des colloïdes, des terres rares, aimants ... peuvent être ajoutés à notre process interne (chambre étanche située au cœur de la vis).

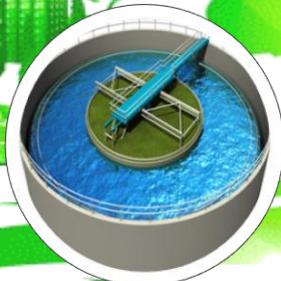


Procédé RMVM®

Applications principales



ADDITION - A.E.P.



REJETS S.T.E.P.



INDUSTRIES

AMELIORATION de la QUALITE DE L'EAU
MEILLEUR GOUT de l'eau
REDUCTION du goût et odeur du CHLORE
DETARTRAGE (eau dure)

Pose après la chaîne de filtration

AMELIORATION de la QUALITE DE L'EAU
REOXYGENATION et VITALISATION
TURBIDITE et COLORIMETRIE améliorées
REDUCTION du biofilm

Pose en sortie de STEP

AMELIORATION de la QUALITE DE L'EAU
REDUCTION des risques de fuites
REDUCTION de l'entartrage (eau dure)
REDUCTION de la corrosion (eau agressive)

Rejet : Pose sortie effluents (eaux grises)
Entrée : Pose arrivée eau
Process : pose en ligne



Fabrication française en circuits courts - 100 % inox 316L
Diamètre 32 à 1000 mm - Jusqu'à 10 000 m3/h
Action curative - Action préventive - Action rémanente



Avantages

- Amortissement rapide
- Installation aisée (sans électricité)
- Sans entretien et sans consommables
- Fiable et Durable
- Fabriqué sur mesure en fonction de l'analyse d'eau
- Ecologique
- Faibles pertes de charge
- Fabriqué en France



www.ingenio.pro

Document et texte protégés par Copyright