

AVIDITY™
SCIENCE

GREEN INNOVATIONS

*SYSTÈMES DE PURIFICATION D'EAU
ECO-RESPONSABLES*



Une approche plus éco-responsable pour l'eau de laboratoire

Chez Avidity Science, en tant que fabricant, nous nous engageons à concevoir des systèmes ayant une empreinte environnementale la plus faible possible. Nos systèmes de purification sont conçus avec un souci permanent d'éco-responsabilité. Ils offrent des matériaux et des fonctionnalités respectueux de l'environnement et permettant de minimiser leur consommation énergétique, réduire les pertes en eau et les coûts de fonctionnement. Nos sites de production sont situés au Royaume-Uni et en Chine, et sont certifiés ISO 9001: 2015.













Nos systèmes de purification d'eau vous accompagneront dans l'approche d'Eco-Responsabilité mise en oeuvre au sein de votre laboratoire et vous aideront à atteindre un environnement de travail plus respectueux de l'environnement.

Précis. Efficace. Fiable.

Notre gamme diversifiée de systèmes de purification d'eau Avidity Science répond à toutes les applications de laboratoire. Nos systèmes permettent la production d'eau pure (Type 2 et 3) et ultra-pure (Type 1) à partir d'eau de ville et avec un large choix de débit de production. Compacts, ils s'intègrent aisément dans n'importe quel espace de travail.

Présentation des systèmes d'eau de laboratoire d'Avidity Science.

Eau Osmosée		Eau Pure	Eau Ultra Pure
TYPE 3		TYPE 2	TYPE - 1 18.2 MΩ·cm
			
Puro[™] III	Puro[™] III T	Geno[™] II	Alto[™] I
			
Puro[™]-i III	Geno[™] II T	Alto[™]-i I	
Eau Osmosée & Eau Ultra Pure		Eau Pure & Eau Ultra Pure	
			
Duo[™]-i III I		Duo[™] II I	Duo[™]-i III I

Systèmes de purification d'eau Eco-Responsables

Technologie unique d'osmose inverse à double passage sur les modèles i-Séries.

Cette technologie est capable de traiter l'eau d'alimentation entrante jusqu'à 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, qui fournira aux consommateurs une eau de haute qualité de 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ et un rejet d'ions de 99 %. Cela améliore à son tour l'espérance de vie des cartouches DI, réduisant ainsi la fréquence des changements et l'impact environnemental. Moins de déchets.

Technologie antivibrations et d'amortisseur pour les modèles non i-Séries.

En utilisant une technique d'amortisseur unique, nous avons réduit le bruit de la pompe et augmenté la durée de vie des composants avec moins de besoin de remplacer les pièces critiques.

Nos systèmes d'eau RO récupèrent un pourcentage d'eau traitée à travers les membranes RO.

Nous utilisons un procédé d'osmose inverse innovant permettant de minimiser les pertes en eau et réduisant la consommation énergétique de nos systèmes de purification d'eau. La conductivité de l'eau en sortie membrane RO est constamment analysée, si elle ne répond pas à la qualité requise, elle est renvoyée en tête de membrane. Ainsi, nous évitons le gaspillage de l'eau tout en sécurisant la production d'une eau qualité supérieure.

Mode d'économie d'énergie.

Les systèmes d'eau Avidity Science passent automatiquement en mode d'économie d'énergie après une période d'inactivité. Cela réduit les coûts de fonctionnement et crée un environnement de travail plus silencieux.



Faible consommation énergétique.

Les systèmes de purification d'eau Avidity Science consomment moins d'électricité qu'une ampoule domestique (60 watts) lorsqu'ils sont en veille. Cela contribue à préserver l'environnement et à réduire votre facture d'électricité.

Nos réservoirs et packs de purification sont fabriqués à partir de matériaux recyclables.

Tous nos réservoirs sont lisses et sans rugosité, ce qui les rend plus faciles à désinfecter et moins susceptibles de cultiver une croissance microbienne.

Envie d'en savoir plus ?

Faites dès aujourd'hui un pas supplémentaire vers un laboratoire plus écoresponsable et plus efficace et contactez notre équipe de spécialistes de l'eau pour obtenir nos conseils.



AVIDITY™

SCIENCE

GREEN INNOVATIONS

SYSTÈMES DE PURIFICATION D'EAU
ECO-RESPONSABLES

Avidity Science SAS

250 bis boulevard Saint Germain,
75007 Paris. France

+33 1 87 65 09 95

France@AvidityScience.com

www.AvidityScience.com/Global

