AVIDITY
SCIENCE

SYSTÈMES DE PURIFICATION D'EAU DE LABORATOIRE



Garantir la production d'une eau pure pour les laboratoires

Chez Avidity Science, nous concevons des systèmes de purification d'eau.

Conçus pour les laboratoires d'aujourd'hui et fabriqués sur notre site de production au Royaume-Uni, selon la norme ISO 9001:2015, nos systèmes allient simplicité d'utilisation, compacité et faibles coûts de fonctionnement.

Nous mettons notre expertise à votre service afin de vous accompagner tout au long du cycle de votre projet: de la conception et choix du système de purification d'eau jusqu'à la mise en service et à la maintenance des équipements.

Avidity Science est votre partenaire de confiance pour garantir la production continue et stable de votre eau de laboratoire pour les années à venir.

bsi. ISO 9001:2015 Quality Management

Certificat n° : FS 558309

Avidity Science

Spécialiste de l'eau de laboratoire

Depuis des décennies, Avidity Science développe des solutions de purification d'eau pour les laboratoires scientifiques et de recherche. Nos systèmes ont été développés pour répondre à vos besoins et vous permettre de garantir l'intégrité de vos recherches.

Notre gamme de technologies pour la purification d'eau couvre aussi bien vos applications quotidiennes que critiques. Notre équipe SAV veille à ce que votre approvisionnement en eau purifiée ne soit jamais compromis.

EXPERTISE

Porté par près de 70 ans de retour d'expérience et d'innovation continue sur les procédés de purification et de distribution d'eau pour les laboratoires.

ASSISTANCE

Rien n'est plus important à nos yeux que la satisfaction de nos utilisateurs. Nous sommes là quand vous avez besoin de nous pour la maintenance de nos équipements.

DISPONIBILITÉ

Nous partageons la passion de la science avec vous. Nous sommes disponibles pour évoquer votre projet et s'assurer de répondre au plus près à vos besoins.

Une assistance complète.

Didacticiels vidéo, manuels de fonctionnement, assistance en ligne, support SAV et techniciens terrains proches de chez vous.





Les procédés de purification de l'eau

Afin de purifier l'eau de ville vers la qualité requise pour vos applications de laboratoire, nos systèmes combinent plusieurs technologies de séparation et de purification pour éliminer les impuretés présentes dans l'eau. Chaque type d'eau purifiée requiert une combinaison de procédés spécifiques.

PRÉ-TRAITEMENT

Filtration sur filtre à sédiments et charbon actif

Cette étape de pré-traitement est intégrée sur tout les systèmes de purification d'eau Avidity Science. Elle permet d'éliminer les matières en suspension ainsi que le résiduel de chlore présents dans l'eau de ville. Elle protège et optimise la durée de vie des éléments de purification de l'eau qui suivent (membrane d'osmose inverse, etc.).

EAU TYPE 3

Osmose inverse

Le procédé de l'osmose inverse est un procédé de purification d'eau ultra-performant. Il s'agit de la technologie la plus économique pour éliminer jusqua 98% des contaminants inorganiques et plus de 99% des matières oragniques, des bactéries et des matières en suspension de l'eau. L'osmose se produit quand deux liquides, séparés par une membrane semi-perméable et contenant des concentrations différentes (de sel par exemple), s'équilibrent. La concentration de sel dans les deux compartiments devient donc équivalente. Il y a osmose inverse quand on force ce procédé à s'inverser : alors, seules les molécules d'eau passent à travers la membrane. En sortie membrane, l'eau purifiée est appelé perméat ou plus communement eau osmosée - Type 3.

EAU TYPE 2

Osmose Inverse > Déionisation sur résines à lits mélangés

Afin de "fabriquer" de l'eau de Type 2, l'eau osmosée subit une étape de purification supplémentaire. Celui de la déionisation ou déminéralisation. Elle passe à travers une cartouche de déionisation contenant des résines à lits mélangés. Ces billes de résines, chargées positivement et négativement, vont captées par affinité chimique les ions qui n'ont pas été éliminer par l'osmose. Ces ions sont remplacés par des ions H+ et OH- qui se combinent pour former de l'eau pure (H20).

EAU TYPE 1

Photo-oxydation par UV 185/254 mm

L'eau de Type 1 est la qualité d'eau la plus pure. Nous parlons généralement d'eau ultrapure. Elle est obtenue grâce à un dernier procédé de purification, celui de photo-oxydation par UV (Ultraviolet). La lampe UV délivre deux longeurs d'ondes de 254 et 185 nm afin de réduire de façon fiable la teneur en micro-organismes et les métabolites associés.

Déionisation et Ultrafiltration (UF)

L'ultrafiltration (UF) est une technologie membranaire qui est utilisée en tant que barrière physique finale au point de puisage de l'eau ultrapure. Sa finesse de filtration permet de retenir les pyrogènes (endotoxines bacteriennes) et les nucléases.

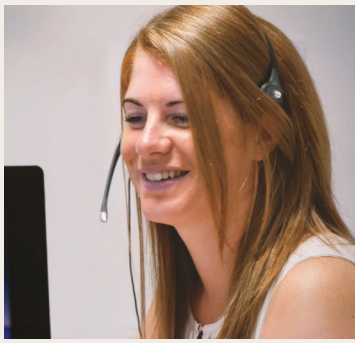
Quelle qualité d'eau purifiée pour ***vos*** applications?

EAU TYPE 3	EAU TYPE 2	EAU TYPE 1
Eau Osmosée	**Eau Pure**	**Eau Ultra Pure**
Conductivité < 40 µS/cm	1-15 MΩ.cm COT ≤50 ppb	18,2 MΩ.cm COT ≤ 5 ppb Endotoxines <0,03 UE / ml
APPLICATION	APPLICATION	APPLICATION
• Alimentation en eau des autoclaves, des humidificateurs, laveuses de verrerie et machines à laver • Rinçage de la verrerie • Culture hydroponique • Bains à eau • Alimentation en eau des systèmes d'eau ultra pure	• Préparation des tampons et des médias • Dilution d'échantillon et préparation des réactifs • Spectrophotométrie • Électrophorèse protéique • Cytologie et histologie • Lavage et rinçage de verrerie	• Biologie moléculaire • Électrochimie • Culture critique des cellules et des tissus • (GF) AAS, HPLC, IC, ICPMS, GC, MS • Séquençage de l'ADN • Génomique • Protéomique • Immunologie • Pharmacologie



Services et Assistance Avidity Science

Votre système de purification d'eau est un élément central de votre laboratoire. Il est le garant de la bonne tenue de vos équipements requierant l'utilisation d'eau purifiée.



Notre équipe d'experts vous guidera lors de la sélection du système et des fonctionnalités les plus appropriées à vos attentes techniques et financières.

Nous proposons une gamme de services et de contrats de maintenance afin de vous garantir les meilleures performances de votre système de purification d'eau.

Nos ingénieurs de maintenance offrent un support de proximité pour maintenir en état vos installations.

Consommables

Nos consommables sont conçus spécifiquement pour nos systèmes de purification d'eau. Ils allient robustesse, efficacité et coûts très concurrentiels. Ils sont vendus à l'unité ou par pack annuel.



Réservoirs de stockage de l'eau purifiée

Nos réservoirs en polyéthylène (PE) sont conçus pour maintenir la qualité de l'eau purifiée dans le temps en prévenant l'entrée de contaminants présents dans l'air.

- Surface interne lisse
- Entièrement vidangeable
- Filtre évent

Options disponibles :

- Lampe UV intégrée
- Pompe de distribution intégrée

MODÈLE	DIMENSIONS (en mm)
RÉSERVOIR 100 L	810 (H) x 480 (L) x 360 (P)
RÉSERVOIR 60 L	495 (H) x 480 (L) x 330 (P)
RÉSERVOIR 30 L	495 (H) x 405 (L) x 230 (P)



Systèmes de purification d'eau Avidity Science

Eau Osmosée Type 3



Puro™

Pages 10-11

Capacité de production
Jusqu'à 25, 45 ou 85L/h
160 à 640L/jour

A partir d'eau de ville

Réservoir requis

Eau Pure Type 2



Geno™

Pages 12-13

Capacité de production
Jusqu'à 25 ou 45L/h
160 à 320L/jour

A partir d'eau de ville

Réservoir requis

Eau Ultra Pure Type 1



Alto™

Pages 14-15

Capacité de production
Distribution volumétrique 2L/min

A partir d'eau Type 3 ou Type 2

Options: UF, distributeur(s) déporté(s)

Réservoir requis

Eau Osmosée (Type 3) ou Eau Pure (Type 2) avec réservoir intégré



Pico™

Pages 8-9

Capacité de production
10 ou 20L/h

A partir d'eau de ville

Réservoir intégré 35L

Eau Pure (Type 2) et Eau Ultra Pure (Type 1)



Duo™

Pages 16-17

Capacité de production - Type 2
10 ou 20L/h

Capacité de production - Type 1
Distribution volumétrique 2L/min

A partir d'eau de ville

Options: UF, distributeur(s) déporté(s)

Réservoir requis

RO
EAU TYPE 3

DI
EAU TYPE 2

Pico™

Système tout-en-un avec réservoir intégré



Eau Osmosée *ou* Eau Pure

Système élégant et compact intégrant un réservoir de stockage de 35 litres

Le Pico™ utilise les technologies de purification de l'eau par osmose inverse, couplée avec celle de la déionisation sur résines à lits mélangés pour fournir une eau de type 2 ou de type 3 (sur demande). Avec un réservoir intégré de 35 litres, le Pico™ est un système compact qui s'intègre facilement dans tous les laboratoires.

Applications :

Type 2 : Préparation des tampons et des médias, dilution d'échantillon et préparation des réactifs, spectrophotométrie, électrophorèse protéique, cytologie et histologie, lavage verrerie et rinçage

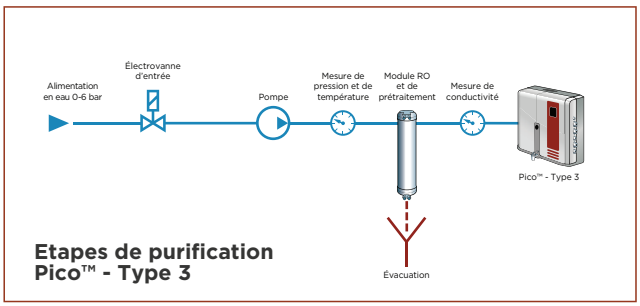
Type 3 : Alimentation en eau des autoclaves, des humidificateurs, rinçage de la verrerie, culture hydroponique, bains à eau, alimentation en eau des systèmes d'eau ultra pure

Utilisation simplifiée et conviviale

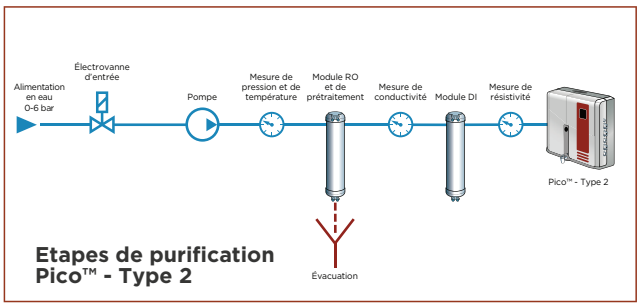
Ecran tactile pour un fonctionnement intuitif du système et l'accès aux données de performance (qualité de l'eau, niveau dans le réservoir, etc.).







Etapes de purification Pico™ - Type 3



Etapes de purification Pico™ - Type 2

Pico™ - un système compact et tout-en-un

Fonctionnalités :

- Système compact - faible encombrement avec réservoir intégré de 35 Litres
- Production d'eau de type 3 ou de Type 2
- Capacité de production de 10 ou 20 L/h
- Ecran tactile
- Montage mural ou sur ou en dessous d'une paillasse
- Système silencieux - amortisseur de vibration intégré
- Entretien et maintenance simple



MODÈLE	CAPACITÉ DE PRODUCTION (à 15 ° C)	QUALITÉ DE L'EAU PRODUITE	COT	TAUX D'ABATTEMENT DES MATIÈRES INORGANIQUES	PRODUCTION QUOTIDIENNE (MAX)	PRESSION D'ALIMENTATION EN EAU
PICO10T3	10L/h	<40µS / cm	-	> 99 %	100 L / jour	0,1 - 6 bar
PICO20T3	20L/h	<40µS / cm	-	> 99 %	200 L / jour	0,1 - 6 bar
PICO10T2	10L/h	1-15 MΩ.cm	≤30 ppb	-	100 L / jour	0,1 - 6 bar
PICO20T2	20L/h	1-15 MΩ.cm	≤30 ppb	-	200 L / jour	0,1 - 6 bar

Coûts de fonctionnement réduits

Le prétraitement intégré en amont de la membrane d'osmose permet de prolonger sa durée de vie et retarder ainsi son remplacement. Elle offre des performances stables tout le long de son utilisation.

DIMENSIONS UNITÉ (MM)	POIDS (kg)
500 (H) x 485 (L) x 330 (P)	20

[1] *Dépend de l'utilisation et de la qualité de l'eau d'alimentation*



Puro™
Eau Osmosée - tout simplement



Eau osmosée - Type 3

Une production d'eau osmosée fiable et simple d'utilisation

Le Puro™ est destiné aux laboratoires souhaitant une production fiable et constante d'eau pure de Type 3. Il utilise la technologie de purification de l'eau par osmose inverse (RO), permettant de garantir une consommation énergétique basse et un faible coût de fonctionnement.

Applications :

Type 3 : Alimentation en eau des autoclaves, des humidificateurs, rinçage de la verrerie, culture hydroponique, bains à eau, alimentation en eau des systèmes d'eau ultra pure



Un débit de production et une capacité de réservoir adapté à vos besoins

La gamme Puro™ offre 3 capacités de production, jusqu'à 85 L/h et se combine avec les réservoirs de stockage de 30 à 100 litres. Ainsi, suivant vos demandes en eau instantanée et quotidienne, nous avons la bonne combinaison pour vous.

Faible encombrement. Optimisez votre espace de travail

Les systèmes Puro™ sont très compacts. Ils trouveront facilement leur place sur une paillasse de laboratoire. Ils peuvent être également installés sur un mur.

DIMENSIONS UNITÉ (MM)	POIDS (kg)
500 (H) x 490 (L) x 290 (P)	23

Puro™ - Des systèmes éprouvés

Fonctionnalités :

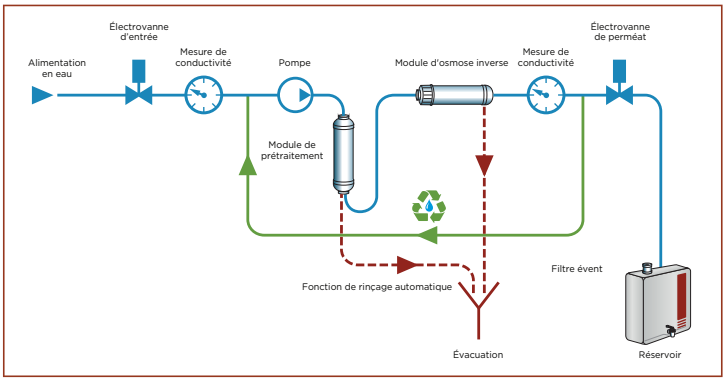
- Interface intéractive et intuitive avec écran tactile
- Faibles coûts de fonctionnement
- Simplicité de remplacement des consommables (préfiltre)
- Système compact - faible encombrement
- Système fiable avec un détecteur de fuite intégré
- Système silencieux - amortisseur de vibration intégré
- Compatible avec différentes tailles de réservoir de stockage



Réduire les pertes en eau.

L'eau osmosée produite est constamment analysée en sortie membrane. Si elle ne répond pas à la qualité d'eau osmosée requise (< 40 µS/cm), cette eau est renvoyée en tête de membrane. cette boucle de récupération permet de réduire les pertes en eau et garantit une qualité d'eau osmosée produite au point d'utilisation stable et fiable.

MODÈLE	CAPACITÉ DE PRODUCTION (à 15 ° C)	TAUX DE REJET INORGANIQUE	PRESSION D'ALIMENTATION EN EAU
PURO20	25L/h	98%	0,1 - 6 bar
PURO40	45L/h	98%	0,1 - 6 bar
PURO80	85L/h	98%	0,1 - 6 bar



Geno™

Eau Pure de type 2 pour les applications sensibles



Eau Pure - Type 2

Système fiable pour les applications sensibles de votre laboratoire

Le Geno™ est destiné aux laboratoires souhaitant une production fiable et constante d'eau pure de Type 2. Il utilise la technologie de purification de l'eau par osmose inverse (RO), couplée avec celle de la déionisation sur résines échangeuses d'ions (DI).

Applications :

Type 2 : Préparation des tampons et des médias, dilution d'échantillon et préparation des réactifs, spectrophotométrie, électrophorèse protéique, cytologie et histologie, lavage verrerie et rinçage

Fournir de l'eau DI au débit dont vous avez besoin

La gamme Geno™ propose 2 capacités de production jusqu'à 25 ou 45 litres par heure et est compatible avec les 3 tailles de reservoir de stockage Avidity Science (30, 60 et 100 litres).

Nos ingénieurs vous préconiserons la meilleure combinaison pour répondre à la demande instantanée et quotidienne en eau pure de votre laboratoire.





Confort d'utilisation

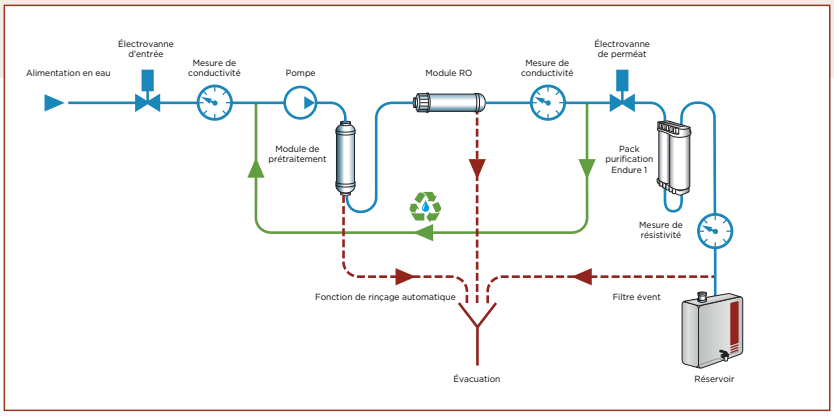
Le Geno™ intégre une serie de capteurs, analyseurs en ligne permettant de mesurer en permanence les performances du système. Vous êtes ainsi assuré que l'eau pure est conforme à vos attentes. L'écran tactile indique l'état de performance des composants et informe quand leur remplacement est requis.

Geno™ - des performances optimales



Fonctionnalités :

- Interface intéractive et intuitive avec écran tactile
- Faibles coûts de fonctionnement
- Simplicité de remplacement des consommables
- Système compact - faible encombrement sur une paillasse
- Système fiable - détecteur de fuite intégré
- Système silencieux, amortisseur de vibration intégré
- Compatible avec différentes tailles de réservoir stockage



Entretien simplifié

L'accès aux consommables (cartouche de prétraitement et cartouche de déionisation - Pack Endure™) est facilité. Le remplacement de ces éléments prend moins de 5 minutes et peut être réalisé aisément par les utilisateurs du laboratoire.

MODÈLE	CAPACITÉ DE PRODUCTION (à 15 ° C)	RÉSISTIVITÉ DE L'EAU (à 25 ° C)	PRESSION D'ALIMENTATION EN EAU
GENO20	25L/h	1-15 MΩ.cm	0,1 - 6 bar
GENO40	45L/h	1-15 MΩ.cm	0,1 - 6 bar

DIMENSIONS UNITÉ (MM)	POIDS (kg)
500 (H) x 490 (L) x 290 (P)	23

18,2 MΩ
EAU TYPE 1

Alto™

L'eau Ultra Pure à partir d'eau pure



Eau Ultra Pure - Type 1 - 18,2 MΩ.cm

Production stable et continue

L' Alto™ produit de l'eau ultra-pure, de type 1 à une résistivité de 18,2 MΩ.cm. Il offre un contrôle continu de la teneur en COT afin de garantir la qualité ultra pure de l'eau pour votre application. L' Alto™ doit être alimenté par une qualité d'eau purifiée de type 2 (eau dé-ionisée) ou de type 3 (eau osmosée).

Applications :

Type 1 : Biologie moléculaire, électrochimie, culture cellulaire et tissulaire critique, chimie analytique, séquençage d'ADN, génomique, protéomique, immunologie, pharmacologie



Accès aux données sur la qualité de l'eau en quelques clics

L'écran tactile, présent sur le bras de distribution, vous donne l'information en temps réel sur la qualité de l'eau ultra pure au point d'utilisation. Vous avez ainsi l'assurance qu'elle est conforme à vos applications sans enlever vos gants.



Système personnalisable

Vous souhaitez un distributeur d'eau intégré ou un ou plusieurs distributeurs déportés, c'est possible.

Demandez à nos ingénieurs afin de personnaliser le système Alto™ pour répondre aux besoins de votre laboratoire.

Alto™ - pour une large gamme d'applications

Fonctionnalités :

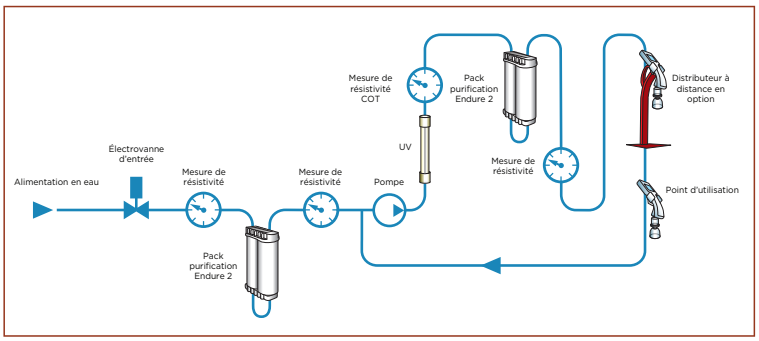
- Point d'utilisation de l'eau pure au niveau du réservoir de stockage (intégré) ou via un ou deux distributeurs déportés
- Interface intuitive et conviviale à l'aide d'un écran tactile
- Distribution rapide & volumétrique automatique de l'eau ultra pure jusqu'à 2 L/min
- Système compact pouvant être placé sur une paillasse ou sur un mur
- Surveillance en continue de la qualité de l'eau par la mesure du COT
- Option: UF pour élimination des endotoxines au point d'utilisation
- Photo-oxydation par UV à double longueur d'onde 254 & 185 nm



MODÈLE	CAPACITÉ DE DISTRIBUTION (à 15 ° C)	RÉSISTIVITÉ DE L'EAU ULTRA PURE (à 25 ° C)	BACTÉRIE	COT	ENDOTOXINES	RNASE	DNASE	PROTÉASE	PRESSION D'ALIMENTATION EN EAU
ALTO TOC	2 L / min	18,2 MΩ.cm	< 1 UFC / mL	≤5 ppb	-	-	-	-	0,1 - 6 bar
ALTO TOC UF	2 L / min	18,2 MΩ.cm	< 1 UFC / mL	≤5 ppb	0,001 EU / ml	< 1 pg / mL	< 5 pg / mL	< 0,15 µg / ml	0,1 - 6 bar

Eco-Responsable

Le mode d'économie d'énergie s'active dès que le système n'est pas utilisé. Une recirculation périodique de l'eau est réalisée afin de maintenir sa qualité dans le système entre deux utilisations. Nos cartouches de déionisation (pack Endure™) offre une longétivité optimale. Cela concourt à vous offrir un faible coût de fonctionnement.



DIMENSIONS UNITÉ (MM)	POIDS (kg)
670 (H) x 490 (L) x 290 (P)	26

DI
EAU TYPE 2

18,2 MΩ
EAU TYPE 1

Duo™ Système polyvalent 2-en-1



Eau Pure (T2) *et* Eau Ultra Pure (T1)

Système polyvalent permettant de produire deux qualités d'eau pure et ultra pure

Le Duo™ est un système de purification d'eau polyvalent permettant de produire de l'eau pure de type 2 ou de l'eau ultra pure de type 1 sur demande a partir d'eau de ville. Il utilise des technologies avancées de purification de l'eau permettant de garantir une faible consommation énergétique à un faible coût de fonctionnement.

Applications :

Type 1 : Biologie moléculaire, Électrochimie, Culture des cellules et tissus critiques, (GF) AAS, HPLC, IC, ICPMS, GC, MS, Séquençage de l'ADN, Génomique, Protéomique, Immunologie, Pharmacologie

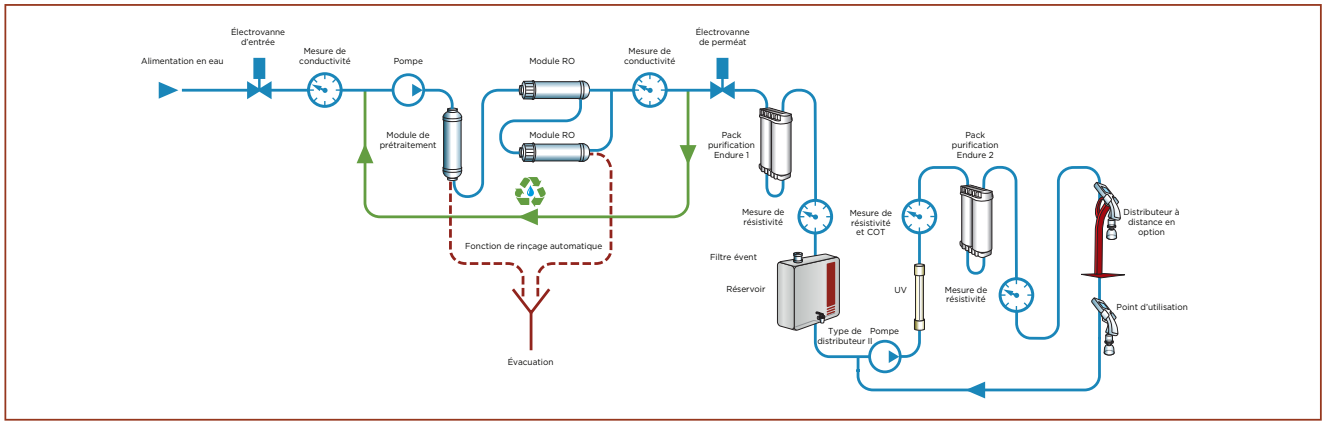
Type 2 : Préparation des tampons et des médias, dilution d'échantillon et préparation des réactifs, spectrophotométrie, électrophorèse protéique, cytologie et histologie, lavage verrerie et rinçage

Système 2-en-1

Le distributeur intégré au réservoir vous donne accès à l'eau pure de type 2. L'eau ultra pure est disponible au niveau du ou des distributeurs déportés avec distribution volumétrique jusqu'à 2 L/min.

Un condensé de technologies

Le Duo™ applique les fonctionnalités les plus efficaces de toute la gamme. Cela comprend la boucle de recirculation RO à faible gaspillage, la technologie de la lumière UV à 185 nm/254 nm double longueurs d'onde, les packs de purification Endure™, la surveillance continue de TOC et les technologies anti-vibration pour minimiser le bruit.



Duo™ - Un système 2-en-1

Fonctionnalités :

- Capacité de production de 10 et 20 L/h d'eau de type 2 disponible au niveau du réservoir de stockage
- Distribution volumétrique d'eau de type 1 sur un distributeur intégré au réservoir ou déporté et jusqu'à 2 distributeurs
- Interface intuitive et conviviale à l'aide d'écran tactile
- Système compact et silencieux
- Contrôle continu du COT
- Option UF au niveau du distributeur pour abattement des endotoxines
- Compatible avec les réservoirs de 30, 60 et 100 litres



MODÈLE	DÉBIT DE DISTRIBUTION D'EAU ULTRA PURE (à 15 ° C)	CAPACITÉ DE PRODUCTION EAU PURE (à 15 ° C)	RÉSISTIVITÉ DE L'EAU ULTRA PURE	BACTÉRIE	COT	ENDOTOXINES	RNASE	DNASE	PROTÉASE	PRESSION D'ALIMENTATION EN EAU
DUO10	2 L / MIN	10L/h	18,2 MΩ.cm	<1 cfu / ml	≤5 ppb	-	-	-	-	0,1 - 6 bar
DUO10UF	2 L / MIN	10L/h	18,2 MΩ.cm	<1 cfu / ml	≤5 ppb	0,001 EU / ml	< 1 pg / mL	< 5 pg / mL	<0,15µg / mL	0,1 - 6 bar
DUO20	2 L / MIN	20L/h	18,2 MΩ.cm	<1 cfu / ml	≤5 ppb	-	-	-	-	0,1 - 6 bar
DUO20UF	2 L / MIN	20L/h	18,2 MΩ.cm	<1 cfu / ml	≤5 ppb	0,001 EU / ml	< 1 pg / mL	< 5 pg / mL	<0,15µg / mL	0,1 - 6 bar



Système silencieux

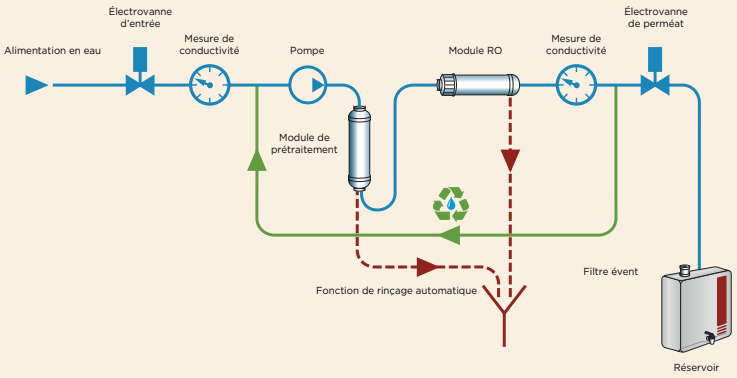
Doté de la technologie "anti-vibration", le système est ultra-silencieux lorsqu'il est produit de l'eau. Vous ne l'entendrez pas dans votre laboratoire.

DIMENSIONS UNITÉ (MM)	POIDS (kg)
500 (H) x 490 (L) x 290 (P)	30

Notre engagement éco-responsable

Nos systèmes d'eau osmosée offrent un pourcentage d'eau recyclée à travers les membranes d'Osmose Inverse.

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.



Etapes de purification du Puro™

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.

Mode économie d'énergie

Les systèmes d'eau Avidity Science Duo™ et Alto™ passent automatiquement en mode veille lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Cela réduit les coûts de fonctionnement et crée un environnement de travail plus silencieux.

Nos reservoirs et packs de purification Endure™ sont fabriqués a partir de materiaux 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.

Systemes silencieux

Nos systèmes intègrent un amortisseur de vibration permettant de minimiser le bruit généré lors de leurs utilisations et préserver l'intégrité des composants internes sur le long terme.

Duree de vie des consommables optimisée suivant votre qualite d'eau de ville

Nos consommables (cartouches de prétraitement, pack de déionisation Endure™, membranes) ne sont pas pucés, n'autorisant ainsi aucune obsolescence programmée suivant une date de mise en service, un volume traité... qui ne dépendrait pas de la qualité de votre eau entrante. Cela signifie qu'ils doivent être remplacés uniquement suivant leur état d'encrassement réel et non basé sur un algorithme universel et non propre à votre laboratoire. Cela permet de minimiser les déchets pour contribuer à un environnement plus vert et de réduire les coûts de fonctionnement.

Références des systèmes et accessoires

GAMME	CODE ARTICLE	DESCRIPTION	
Pico™	PICO10T2	Pico™	Système d'eau de type 2 - Réservoir intégré de 35 L - 10 L / h
	PICO10T2UV	Pico™	Système d'eau de type 2 - Réservoir intégré de 35 L - 10 L / h - UV
	PICO10T3	Pico™	Système d'eau de type 3 - Réservoir intégré de 35 L - 10 L / h
	PICO10T3UV	Pico™	Système d'eau de type 3 - Réservoir intégré de 35 L - 10 L / h - UV
	PICO20T2	Pico™	Système d'eau de type 2 - Réservoir intégré de 35 L - 20 L / h
	PICO20T2UV	Pico™	Système d'eau de type 2 - Réservoir intégré de 35 L - 20 L / h - UV
	PICO20T3	Pico™	Système d'eau de type 3 - Réservoir intégré de 35 L - 20 L / h
	PICO20T3UV	Pico™	Système d'eau de type 3 - Réservoir intégré de 35 L - 20 L / h - UV
	TC030	Pico™	Pack consommable annuel - 10T2
	TC031	Pico™	Pack consommable annuel - 10T2UV
	TC032	Pico™	Pack consommable annuel - 10T3
	TC033	Pico™	Pack consommable annuel - 10T3UV
	TC034	Pico™	Pack consommable annuel - 20T2
	TC035	Pico™	Pack consommable annuel - 20T2UV
	TC036	Pico™	Pack consommable annuel - 20T3
	TC037	Pico™	Pack consommable annuel - 20T3UV
Puro™	PURO20	Puro™	Système d'eau de type 3 – Jusqu'à 25 L / h
	PURO40	Puro™	Système d'eau de type 3 – Jusqu'à 45 L / h
	PURO80	Puro™	Système d'eau de type 3 – Jusqu'à 85 L / h
	TC016	Puro™	Pack consommable annuel
Geno™	GENO20	Geno™	Système d'eau de type 3 – Jusqu'à 25 L / h
	GENO40	Geno™	Système d'eau de type 3 – Jusqu'à 45 L / h
	TC017	Geno™	Pack consommable annuel
Alto™	ALTO	Alto™	Système d'eau de type 1
	ALTO-R	Alto™	Système d'eau de type 1 – Distributeur déporté
	ALTO-T	Alto™	Système d'eau de type 1 – Avec kit de pressurisation de l'eau entrante
	ALTO-T-R	Alto™	Système d'eau de type 1 – Avec kit de pressurisation de l'eau entrante - distributeur déporté
	ALTO-UF	Alto™	Système d'eau de type 1 – UF
	ALTO-UF-T	Alto™	Système d'eau de type 1 – UF – Avec kit de pressurisation de l'eau entrante
	ALTO-UF-R	Alto™	Système d'eau de type 1 – UF – Distributeur déporté
	ALTO-UF-T-R	Alto™	Système d'eau de type 1 – UF – Avec kit de pressurisation de l'eau entrante - distributeur déporté
	TC015	Alto™	Pack consommable annuel (modèles non-UF)
	TC020	Alto™	Pack consommable annuel (modèles UF)
Duo™	DUO10	Duo™	Système d'eau de type 2 et type 1 - 10 L / h - Distributeur intégré
	DUO10-R	Duo™	Système d'eau de type 2 et type 1 - 10 L / h - Distributeur déporté
	DUO10-UF	Duo™	Système d'eau de type 2 et type 1 - 10 L / h - UF
	DUO10-UF-R	Duo™	Système d'eau de type 2 et type 1 - 10 L / h - UF - Distributeur déporté
	DUO20	Duo™	Système d'eau de type 2 et type 1 - 20 L / h - Distributeur intégré
	DUO20-R	Duo™	Système d'eau de type 2 et type 1 - 20 L / h - Distributeur déporté
	DUO20-UF	Duo™	Système d'eau de type 2 et type 1 - 20 L / h - UF
	DUO20-UF-R	Duo™	Système d'eau de type 2 et type 1 - 20 L / h - UF - Distributeur déporté
	TC018	Duo™	Pack consommable annuel (modèles non-UF)
	TC019	Duo™	Pack consommable annuel (modèles UF)
Réservoirs	TANK30	Réservoir	Volume de stockage de 30 L
	TANK60	Réservoir	Volume de stockage de 60 L
	TANK100	Réservoir	Volume de stockage de 100 L
	TANK100P-1	Réservoir	Volume de stockage de 100 L - Pompe intégrée - 230 V
	TANK100P-2	Réservoir	Volume de stockage de 100 L - Pompe intégrée - 115 V
Accessoires	AV001	Kit de montage mural (Pico™)	
	AV003	Kit de pompe de distribution	
	AV004	Kit de vanne pour alimentation de machine à laver (point d'utilisation simple)	
	AV006	Kit de montage mural (Alto™/Duo™/Geno™/Puro™)	
	AV007	Carter de filtre et kit de fixation externe	
	AV008	Kit de montage mural (TANK30)	
	AV009	Kit de montage mural (TANK60)	
	AV010	Kit distributeur déporté (Alto™/Duo™)	
	AV012	Kit de mise à niveau UV (TANK30/TANK60/TANK100)	
	AV014	Kit de capteur de niveau (réservoir personnalisé)	
	AV016	Kit de vanne pour alimentation de machine à laver (point d'utilisation double)	
	AV017	Documentation QIQO pour Duo™	
	AV018	Documentation QIQO pour Alto™	
	AV027	Documentation QIQO pour Geno™	
	AV034	Kit de désinfection des membranes d'Osmose Inverse pour Duo™, Geno™ et Puro™	
	AV037	Documentation QIQO pour Puro™	

AVIDITY
SCIENCE

SYSTÈMES DE PURIFICATION D'EAU DE LABORATOIRE

Avidity Science SAS

250 bis boulevard Saint Germain, 75007, Paris. France

+33 1 87 65 09 95

France@AviditScience.com
www.AviditScience.com

CE FC bsi. ISO 9001:2015 Quality Management

Certificate No: FS 558309

SB-000045-FR.PDF/Rev A