



Eau purifiée Aquadem

La qualité en toute simplicité



Gamme bleue

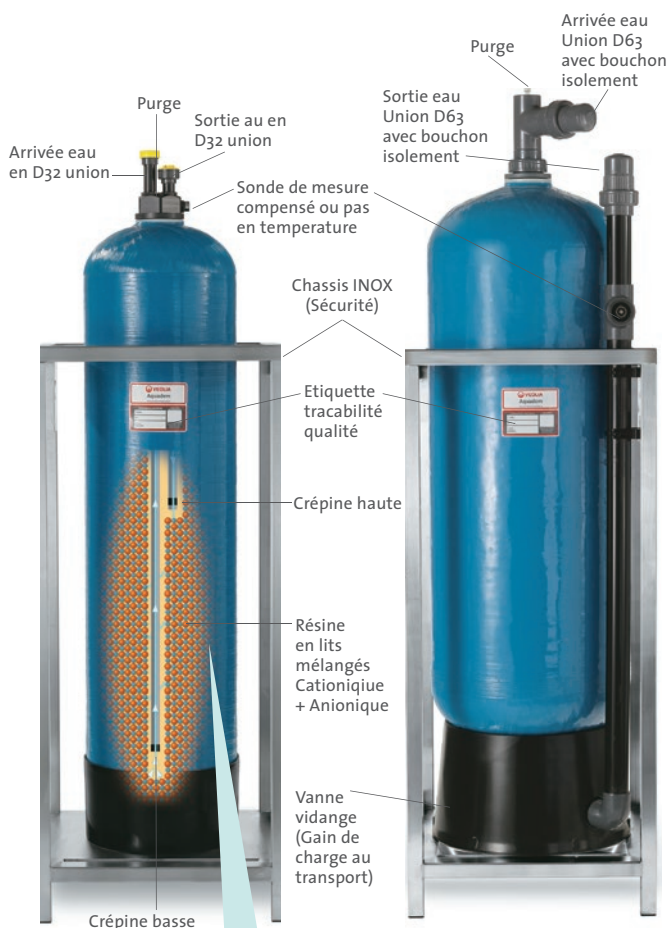
Zéro rejet, 100% de rendement
Zéro produit chimique
Très faible empreinte carbone

WATER TECHNOLOGIES

Aquadem

Une solution simple et économique pour produire une eau purifiée de très haute qualité

- Réduction de la consommation d'eau et de réactifs
- Optimisation de la capacité d'échange
- Diminution des coûts d'exploitation



Dans un lit mélangé, les H⁺ et OH⁻ préalablement fixés sur les matrices des résines cationique et anionique lors des phases de régénération, s'échangent avec les cations (+) et anions(-) présents dans l'eau. Les résines sont ensuite presque entièrement saturées et doivent être régénérées. Ces ions H⁺ et OH⁻ libérés se recombinent instantanément pour créer de nouvelles molécules d'eau : H⁺ + OH⁻ → HOH → H₂O
Différents types de résine peuvent vous être proposés en fonction de vos attentes (Anti silice, grade nucléaire, adoucissement, charbon actif etc..) NOUS CONTACTER

A chaque application sa solution Aquadem

- Cosmétique → Eau de process
- Chaudière → Elimination des silicates
- Fabrication de produits chimiques → Rinçage et polissage de l'eau
- Micro électronique → Polissage de l'eau
- Pharmacie et biotechnologie → Eau de process et purifiée

Une résine plus performante

- Des milliers de litres quotidiennement traités dans nos centres basés en Ile de France et Région Rhône Alpes.
- Unités de régénération respectueuses de l'environnement, alliant PERFORMANCE et QUALITE.
- Certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.
- Chaque lot de résine régénérée, est contrôlé sur banc test .
- Possibilité de fournir la courbe qualité correspondant au numéro de lot de résine indiqué sur votre cylindre livré.
- Des codes couleurs permettent la différenciation par activité client et par contenu (charbon actif, résine grade nucléaire, jetable, résine adoucisseur, anti silice etc;,) ,

Maîtriser la qualité de votre eau purifiée



Du plus simple au plus perfectionné, les résistivimètres Aquadem sont destinés à contrôler la qualité de votre eau déminéralisée. Une large palette de fonctionnalités permet de répondre aisément à toutes les exigences industrielles : détection fuite eau- suivi SAV-compensation température-simple ou double voie- Enregistrement données

Caractéristiques techniques

Type de cylindres		F	G	I	IHF	L	M
Volumes	(l)	130	180	300	300	600	1200
Débit à 3 bar	nominal (l/h)	1 300	1 800	2 500	10 000	20 000	40 000
Débit à 3 bar	maximal (l/h)	1 500	2 000	3 500	20 000	30 000	50 000
Température	maximale (°C)	35	35	35	35	35	35
Pression	nominale (bar)	3	3	3	3	4	4
Pression	maximale (bar)	5	5	5	5	8	8
Dimensions	prise au sol (cm)	35 x 35	64 x 64	64 x 64	64 x 64	90 x 90	110 x 135
Dimensions	hauteur (cm)	172	193	200	210	200	215
Dimensions	poids incluant résine (kg)	170	240	390	390	780	1 450
Capacités du cylindre	Capacité nominale (m ³)*	9	13	22	22	43	86

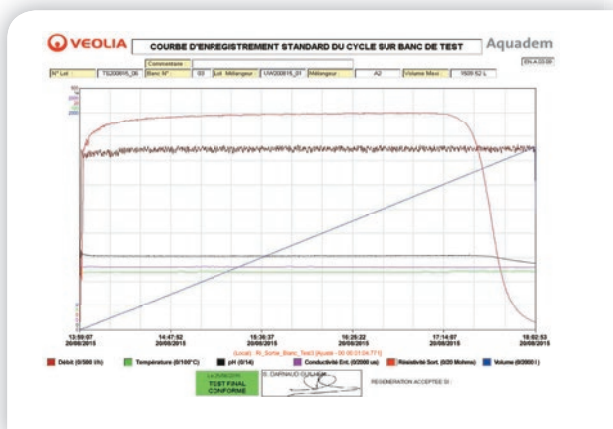
Résistivité AQUADEM a développé une gamme exhaustive de résistivimètres vous garantissant le respect des normes en vigueur (compensation de la température, sortie analogique, etc.)

Panneau de filtration Pré-assemblés, les panneaux de filtration de vos installations filtrent les particules, colloïdes et micro-organismes.

* Déminéralisation complète de l'eau brute avec 250 ppm CaCO₃ > 10 MΩ.cm (un seul cylindre)

*Sous réserve taux de CO₂ dissous et stabilité de la qualité de l'eau d'alimentation.

Gamme bleue



SOS eau purifiée

Aquadem met à votre service des unités de production d'eau purifiée, livrées et mises en route en moins de 24 heures à partir d'un simple appel au 0820 333 350.

Quand avez-vous besoin du service SOS eau purifiée ?

- Nettoyage des installations et réseaux
- Maintenance planifiée ou non
- Besoin urgent en eau purifiée
- Essai-pilote
- Augmentation de production

Avantages des unités Aquadem

- Rapidité, adaptabilité et sécurité
- Aucun investissement mensuel
- Fiabilité
- Aucun produit chimique
- Aucun effluent à traiter

Un service haut de gamme

Service échange standard : Nos équipes interviennent sur toute la France pour l'installation, la mise en route, le suivi, le changement des équipements, et le contrôle de la qualité de l'eau.

Régénération des résines échangeuses d'ions : Votre technicien local Aquadem assure le remplacement et le transport de vos cylindres de déminéralisation, en provenance et à destination de nos centres de remplissage et stations de régénération.

Aquaserve : services personnalisés pour la désinfection du réseau, la maintenance, l'étalonnage des instruments de contrôle, la fourniture, le remplacement des filtres et pièces détachées.

Audit, conseil, formation : pour exploiter au mieux votre installation de production d'eau.

Assistance dépannage : Pallier une panne, anticiper une augmentation ponctuelle de production... Aquadem vous propose aussi la location de systèmes de déminéralisation, montés sur châssis et prêts à l'emploi.



Centre de régénération de Wissous

Procédé entièrement automatique, Capacité de 10000 litres par jour, Enregistrement permanent des conditions opératoires, Classement des cylindres par code de couleur (segmentation par activité client et selon le contenu), Chaque lot de résine est testé sur nos bancs test, La courbe qualité correspondant au numéro de lot indiqué sur votre cylindre peut vous être envoyé sur demande.



Un réseau de proximité à votre service



Nos équipes interviennent sur toute la France et la Belgique pour l'installation, la mise en route, le suivi, le changement des équipements et le contrôle de la qualité d'eau. Grâce à son réseau d'experts répartis sur tout le territoire, Aquadem garantit le remplacement et le transport de vos cylindres de déminéralisation, vers nos centres de remplissage et stations de régénération.

Pour être automatiquement dirigé vers votre agence locale composez le : 0820 333 350

www.veoliawatersti.fr/services/aquadem

