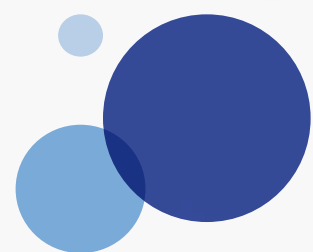




INDUSTRIEL



Hidro Water S.L.U.
Ctra. Aldaia-Xirivella, 48
46960 Aldaia · Valencia (Espagne)
Tél. : (+34) 96 198 62 30
hidrowater@hidro-water.com
www.hidro-water.com



HIDRO-WATER SOLUTIONS



MAISONS ET APPARTEMENTS



BUREAUX



HÔTELS ET COMPLEXES TOURISTIQUES



PISCINES



SPAS



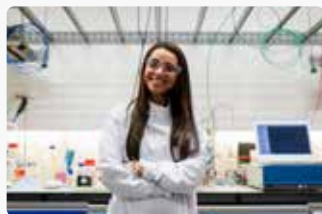
SECTEURS D'ACTIVITÉ



COMMUNES



RESTAURATION ET SALLES À MANGER



INDUSTRIE CHIMIQUE



CROISIÈRES



RECYCLAGE ET EAUX GRISES

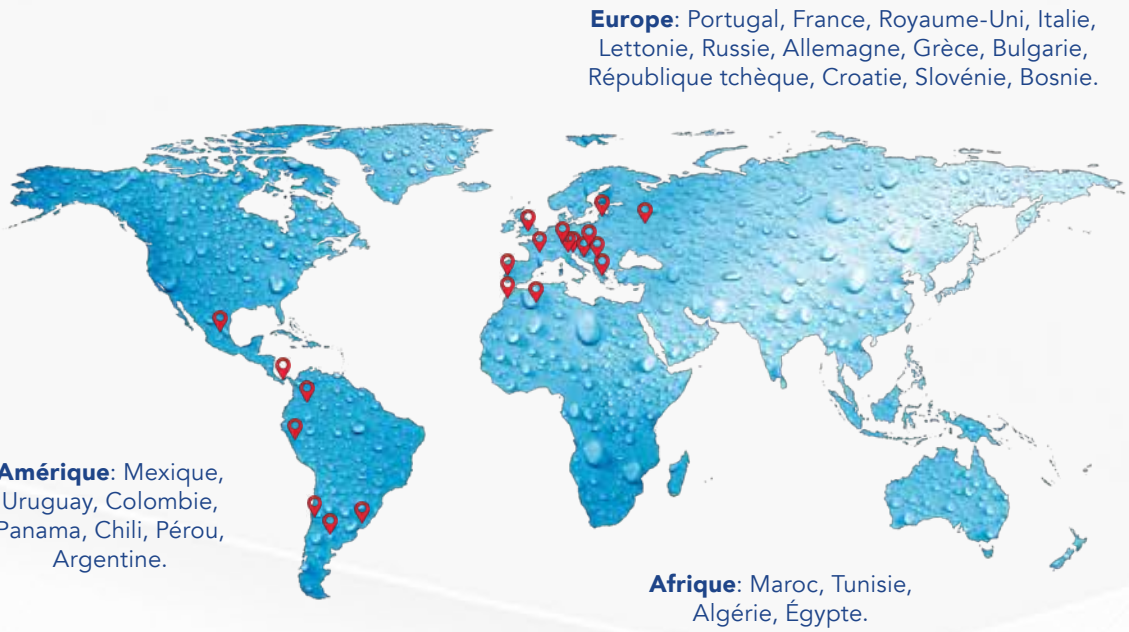


POTABILISATION ET PURIFICATION

LA SOCIÉTÉ

- PDG : Hibernón Noguerols Giner
- Situé à Valence, ensemble bureaux + usine + entrepôt de 6 500 m²
- Fabricant et distributeur d'équipements de traitement de l'eau.
- les services d'ingénierie, des ventes, de la production, des finances, de l'administration et du marketing.
- Plus de 70 employés
- Présence dans plus de 30 pays

EMPREINTE HYDRIQUE MONDIALE



FILTRATION

FILTRES À LIT PROFOND

SIMPLEX
DUPLEX
TRIPLEX
QUADRUPLIX

Hidro-Water propose une large gamme de solutions de filtration industrielle, allant des systèmes compacts aux configurations modulaires avancées, conçues pour répondre aux différents besoins opérationnels de ses clients.



SIMPLEX



QUADRUPLIX EN PRFV



DUPLEX



INOX

OFSY

FILTRATION

FILTRES À CARTOUCHE

Une large gamme de solutions de filtration pour un large éventail d'applications dans le traitement de l'eau potable et de l'eau industrielle, notamment dans des secteurs tels que la chimie, l'industrie laitière, le dessalement, l'industrie agroalimentaire, l'électronique, les boissons, l'industrie pharmaceutique et l'industrie papetière, entre autres.

Disponibles en différentes tailles, conçus pour accueillir différents nombres de cartouches, différentes finesses de filtration et différentes longueurs.

- FILTRES AUTONETTOYANTS
- MULTICARTUCHE
- HF HAUT DÉBIT
- FILTRE À POCHES
- HYDROCYCLONES



HYDROCYCLONES



MAILLE MANUELLE
FILTRES



FILTRE À MAILLES
AUTONETTOYANT



FILTRES À POCHES SS

HF

FILTRES À CARTOUCHES MULTIPLES SS

FILTRES À CARTOUCHES
MULTIPLES EN PLASTIQUE

MATÉRIAUX FILTRANTS

QUIMHIDRO TX-PLUS



Un média filtrant haute performance qui garantit une qualité d'eau en sortie exceptionnelle.



60 %

Économies d'eau
et d'énergie

50 %

Une meilleure
qualité de filtrage

70 %

Inférieur coûts
d'exploitation

QUIMHIDRO CRISTAL EAU

Verre filtrant unique permettant la filtration de l'eau potable conformément aux normes EN-12904 et NSF 61.



MATÉRIAUX FILTRANTS
TRADITIONNELS

QUIMHIDRO CRISTAL EAU

MATÉRIAUX FILTRANTS

Une large gamme de médias filtrants spécialisés est disponible pour des applications spécifiques telles que la déchloration, la neutralisation, l'adsorption des composés organiques, l'élimination de l'arsenic, du fer, du manganèse, des métaux lourds, etc.

- CULLSAN
- CULLCITE
- ZEOLITA
- TURBIDEX
- CHARBON DE COQUE DE NOIX DE COCO

- CHARBON ET PESTICIDES
- CALCITE
- COROSEX
- BIRM
- PIROLUSITE
- CULLAX
- AUTRES



RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS



- QUIMHIDRO RCF
- DOW
- Monosphere S1567
- DI.CF
- Type I 3A
- Type II 2A
- A-490, sélectif pour les nitrates anioniques
- Lit mixte MI 700
- Indicateur de couleur à lit mixte MI 701
- Ecomix

ADOUCISSEURS

Équipements adoucisseurs industriels, composés d'un réservoir sous pression vertical, d'une résine, d'un ensemble de vannes automatiques, d'un système de régénération et d'un panneau de commande avec automate programmable. Fabriqués à partir de matériaux et de composants de haute qualité, ils garantissent une livraison, une installation et une mise en service faciles.



RÉGÉNÉRATION À COURANT ASCENDANT



FLUX DESCENDANT
RÉGÉNÉRATION



LIT FLOTTANT

Des adoucisseurs d'eau à régénération à contre-courant qui se distinguent par leur faible consommation de régénérant et d'eau, ce qui en fait une option plus efficace et plus durable.

DÉIONISEURS

Équipement industriel de déionisation composé de deux colonnes d'échange d'ions indépendantes : l'une contenant une résine cationique forte et l'autre une résine anionique forte. Elles intègrent un ensemble de vannes, un système de régénération et un panneau de commande équipé d'un automate programmable



À DOUBLE COLONNE ET À PLUSIEURS VOIES



LIT MIXTE



DOUBLE COLONNE AVEC VANNES



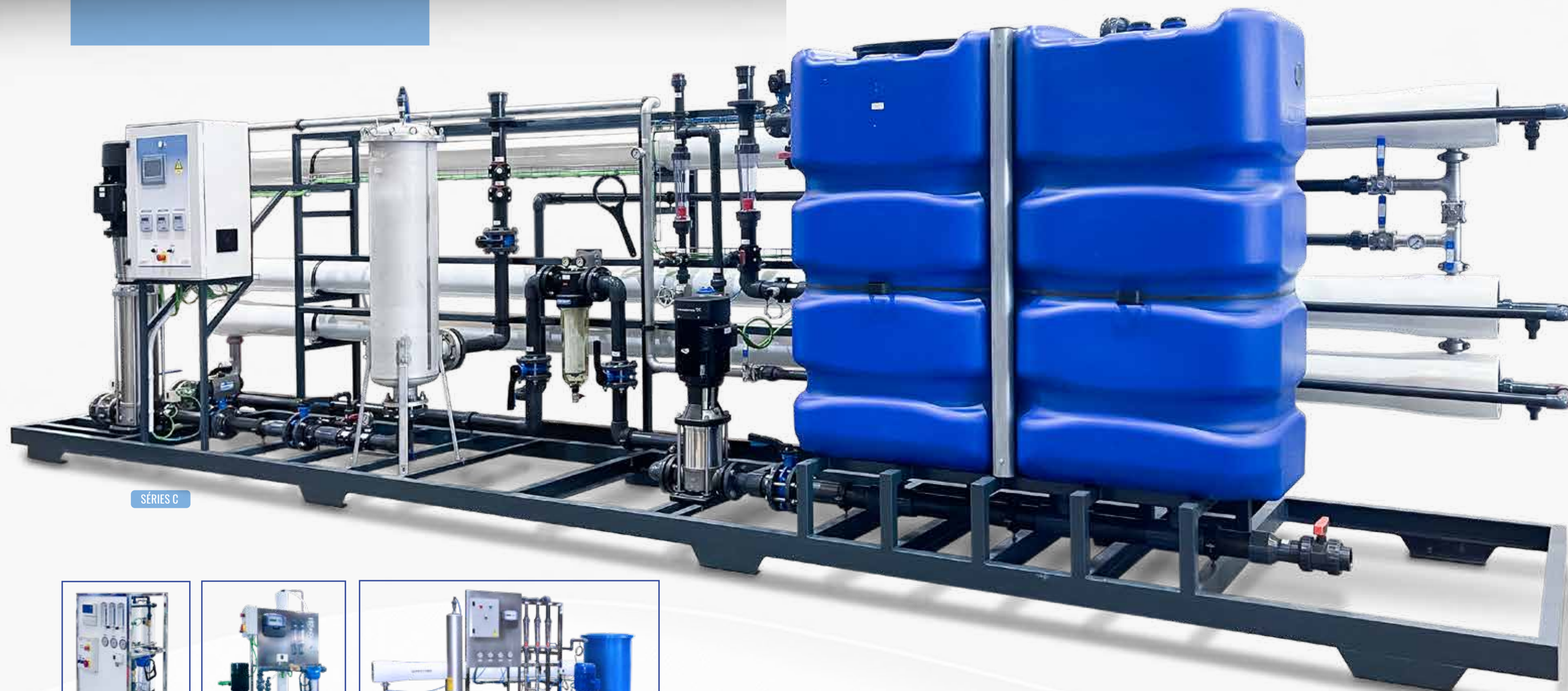
EDI

Équipement EDI (électrodéionisation) conçu pour la production en continu d'eau ultra-pure, alliant efficacité énergétique, faible entretien et absence de régénérants.

OSMOSE INVERSE

Systèmes d'osmose inverse pour eaux saumâtres, conçus pour une élimination efficace du sel, optimisant la récupération d'eau et la consommation d'énergie. Équipés d'une technologie de pointe garantissant des performances fiables et un entretien réduit. Utilisés dans le traitement de l'eau potable et de l'eau issue de divers processus industriels, tels que l'industrie pharmaceutique, l'industrie agroalimentaire, etc.

**EAU
SAUMÂTRE**



SÉRIES C



CONTEC



A-SERIES



SÉRIES B

OSMOSE INVERSE

EAU DE MER



EN CONTENEUR



SÉRIE RO-SW4

Systèmes d'osmose inverse d'eau de mer équipés de membranes à haut taux de rejet. Dotés de pompes haute pression, ils peuvent être associés à des systèmes de récupération d'énergie et à des commandes automatisées, garantissant ainsi des performances optimales, une faible consommation d'énergie et un fonctionnement continu dans les applications industrielles et municipales.



SUR MESURE REVERS OSMOSE



ALIMENTATION ET PHARMACIE

Fabrication de systèmes d'osmose inverse sur mesure, intégrant des technologies de pointe en matière de traitement de l'eau pour une adaptation optimale à divers secteurs, notamment les industries pharmaceutique, cosmétique et municipale. Solutions spécialisées telles que la nanofiltration, les systèmes à double passage et les systèmes conteneurisés, avec des équipements hautement performants conçus en fonction des exigences spécifiques de chaque projet.



ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT DE L'EAU
CONTENEURS PORTABLES



SYSTÈME D'OSMOSE À DOUBLE PASSAGE



NANOFILTRATION



APPAREILS PORTABLES

ULTRAFILTRATION



Équipements d'ultrafiltration permettant d'éliminer efficacement les matières en suspension, les micro-organismes et autres contaminants, garantissant ainsi une eau de grande qualité. Solutions compactes et modulaires, idéales pour le traitement de l'eau potable, les processus industriels et la réutilisation des effluents.



SYSTÈMES D'ULTRAFILTRATION COMPACTS



MODULES D'ULTRAFILTRATION



SYSTÈMES D'ULTRAFILTRATION PILOT

COMPACT EAU TRAITEMENT PLANTES



SÉRIE D'URGENCE

Les stations compactes PCAS sont conçues pour le traitement des eaux de surface provenant de lacs, de rivières et de réservoirs, qui présentent souvent une forte charge en matières en suspension, une turbidité élevée et peuvent contenir des micro-organismes pathogènes, des virus et du plancton.

Ces unités compactes intègrent les processus de dosage de produits chimiques, de décantation, de filtration et de désinfection. Grâce à leur conception modulaire et à leur simplicité d'utilisation, elles constituent une solution efficace et économique pour garantir l'accès à une eau de qualité.



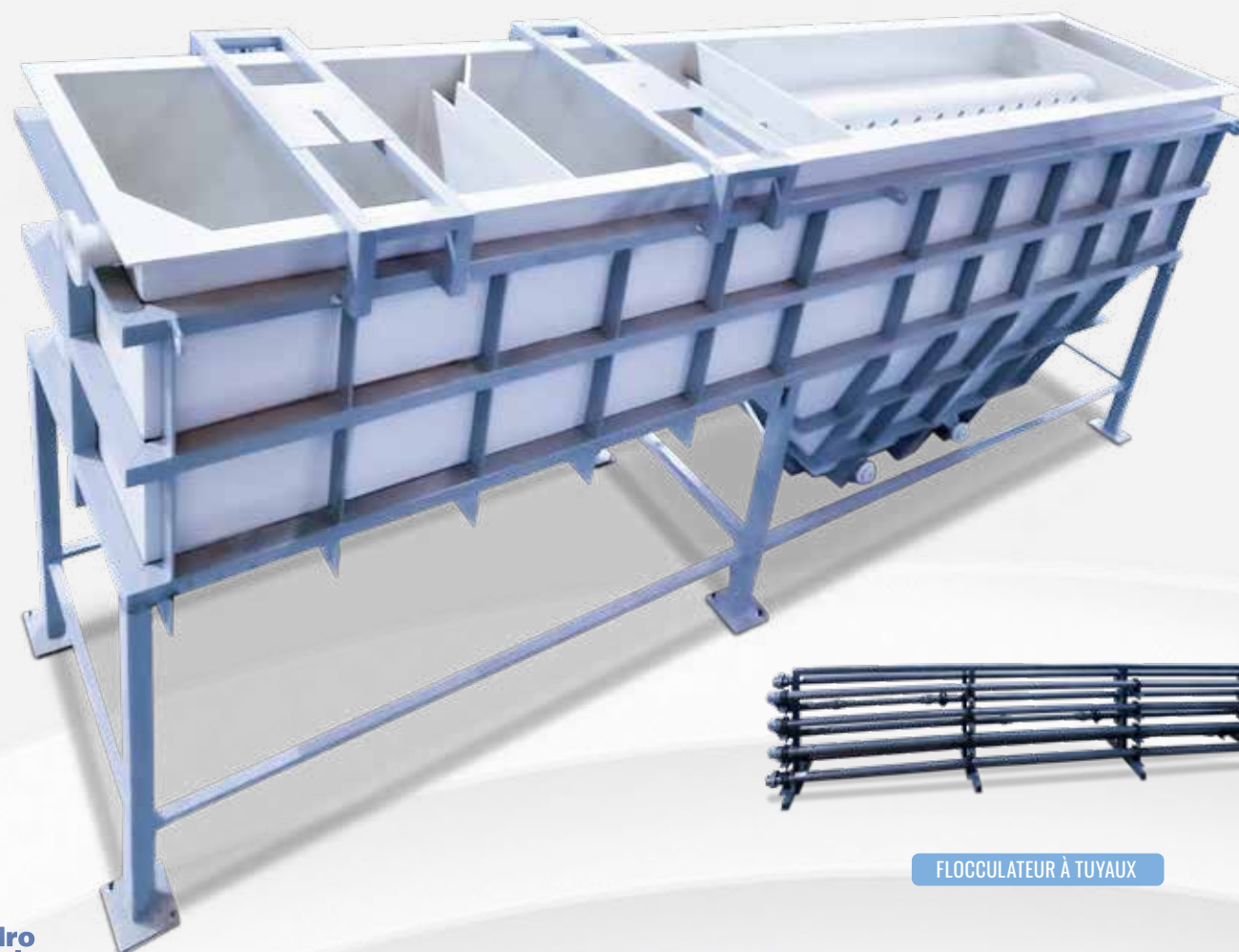
APPAREILS PORTABLES

CARAFES

Les décanteurs à lamelles sont conçus pour séparer de grandes quantités de matières en suspension et traitent des débits d'eaux usées plus importants que les décanteurs classiques, tout en occupant moins d'espace.



ÉPAISSISSEUR DE BOUES



FLOCCULATEUR À TUYAUX

LAMELLA

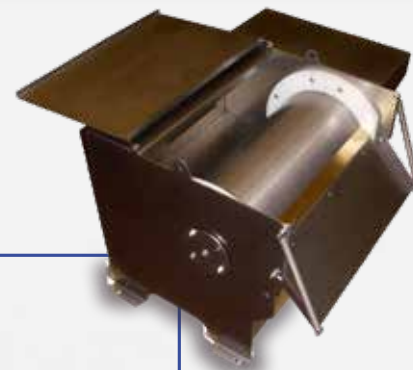
Les modules à lamelles en polypropylène AP, dotés d'une structure tubulaire hexagonale indépendante, optimisent la surface de sédimentation, accélérant ainsi la séparation des particules et améliorant l'efficacité des processus de clarification et de décantation.



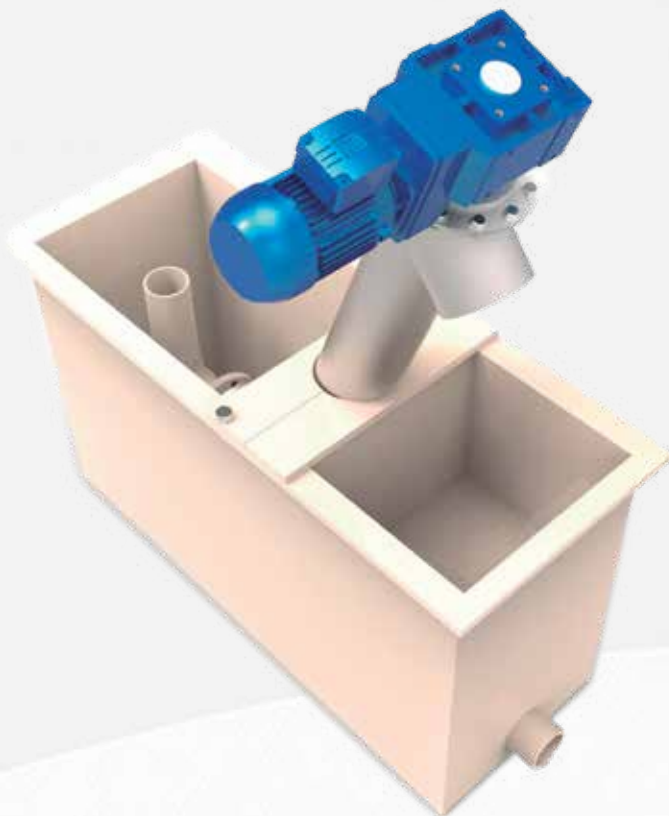
EAUX USÉES PRÉTRAITEMENT

Le prétraitement mécanique est une étape essentielle du traitement primaire des eaux usées, conçue pour éliminer efficacement les matières solides et autres impuretés à l'aide de technologies spécialisées, notamment :

- Tamisage / tamisage des matières solides grossières
- Transport et compactage des déchets solides
- Décantation et désensablage
- Dégraissage par flottation



TAMBOUR DE FILTRATION ROTATIF



MINI-VIS AVEC CUVETTE EN PP



MINI-VIS



GRILLE À VIS POUR CANAL



MINI-INSTALLATION COMPACTE



UNITÉ DE PRÉTRAITEMENT COMPACTE

DÉSHYDRATATION PRESSE

Équipements industriels destinés au compactage et à la déshydratation des boues issues de diverses applications, notamment les stations d'épuration des eaux usées urbaines, l'industrie agroalimentaire, le secteur des boissons et des produits laitiers, les usines chimiques, l'industrie papetière, etc. Ils optimisent la gestion des boues en réduisant leur volume et en facilitant leur manutention et leur élimination.

PRESSE DE DÉSHYDRATATION FS



VOLUTE DUO



PRESSE DE DÉSHYDRATATION GS

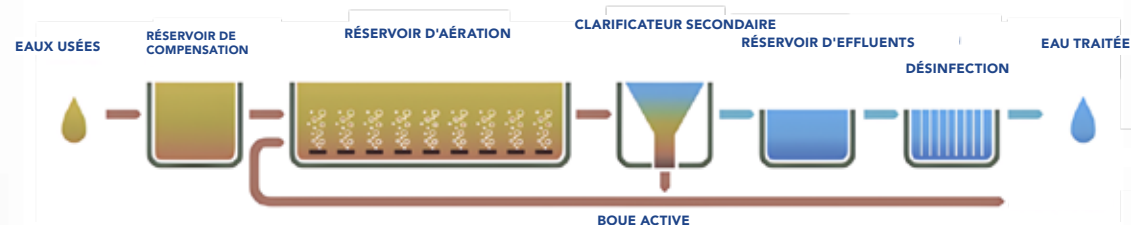
MBR

La technologie de membranes plates MBR garantit une qualité de filtration optimale dans les systèmes de bioréacteurs, optimisant ainsi la séparation des matières solides et la qualité de l'eau traitée, le tout dans une conception compacte et robuste.

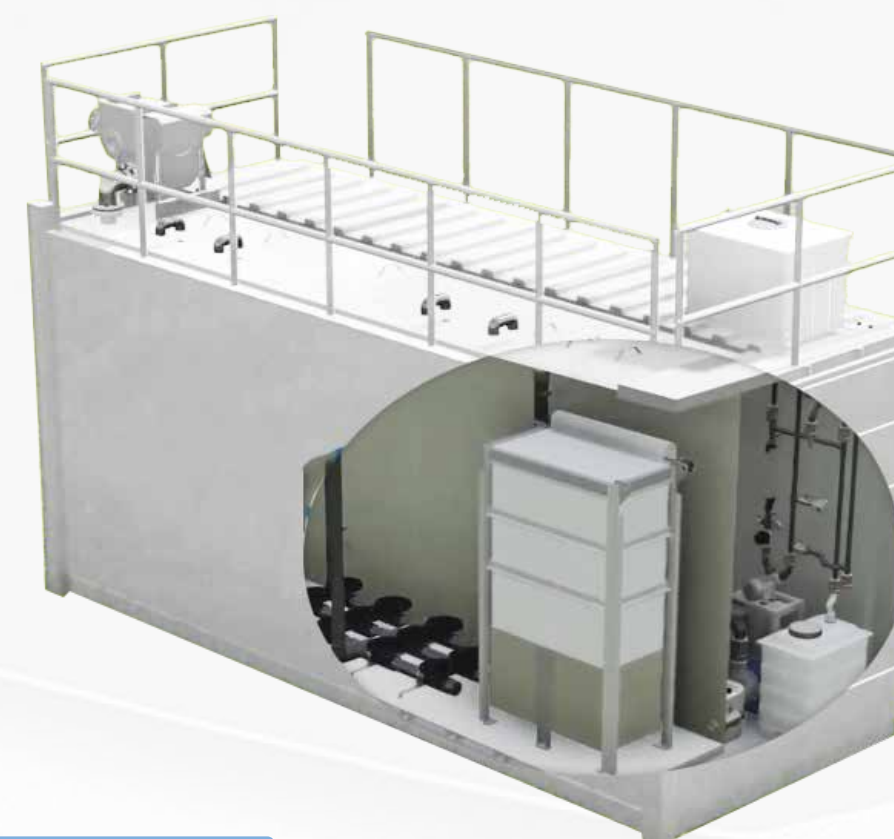
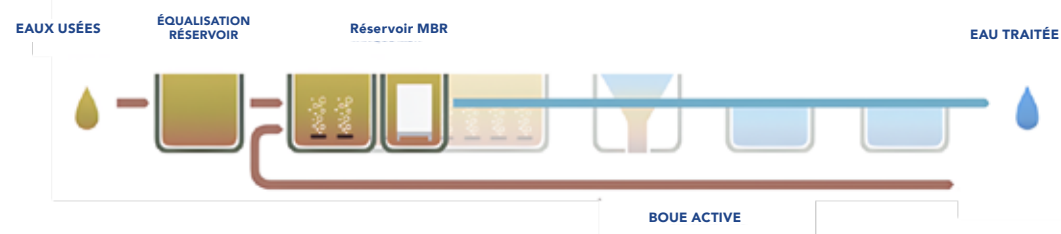


RÉACTEUR MBR-K

BOUE ACTIVE



MBR



INSTALLATION DE PRÉTRAITEMENT MBR



GRIS EAU

Les eaux grises provenant des douches, des baignoires et des lavabos se caractérisent par une faible charge polluante. Les systèmes de recyclage d'HIDRO-WATER permettent de les réutiliser pour les chasses d'eau, l'irrigation et le nettoyage, ce qui permet de réaliser jusqu'à 35 % d'économies sur la consommation d'eau et d'optimiser l'efficacité de la gestion de l'eau



DÉSINFECTION

OZONE

HIDRO-WATER propose des équipements à l'ozone destinés à la désinfection et au traitement de l'eau. L'ozone élimine efficacement les polluants sans générer de résidus chimiques, garantissant ainsi un processus sûr et nécessitant peu d'entretien. Sa conception modulaire et automatisée permet une intégration flexible dans les processus de traitement de l'eau potable, des eaux usées et des eaux industrielles.



ULTRAVIOLET

Systèmes de désinfection par rayons ultraviolets en acier inoxydable, conçus pour des débits allant jusqu'à 240 m³/h, garantissant une élimination efficace des micro-organismes sans recours à des produits chimiques.



POMPAGE

Équipement sur mesure conçu pour fournir de l'eau sous pression en fonction des besoins de l'installation, monté sur une structure galvanisée, comprenant des vannes d'isolement, des clapets anti-retour, un collecteur, des manomètres, etc.



ACCESSOIRES



Hidro-Water propose une large gamme d'accessoires et de composants spécialisés destinés à la fabrication d'équipements de traitement de l'eau, conçus pour garantir des performances optimales, une grande durabilité et une compatibilité avec diverses applications.

MERCIS

DIFFUSEURS



HYDRANAUTICS, CSM ET OSPURA MEMBRANES

Notre gamme comprend des vannes multiport Clack, des réservoirs, des rotamètres, des membranes, des diaphragmes, des supports de diaphragmes et d'autres composants essentiels, fabriqués à partir de matériaux résistants à la corrosion et adaptés aux exigences du secteur. Tous nos produits sont conformes aux normes de qualité les plus strictes et à la réglementation en vigueur, garantissant ainsi efficacité et fiabilité dans chaque installation.

NAVIRES

VANNES À CLAPET

DÉBITMÈTRES



Clack



SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE



Hidro Water S.L.U.

Ctra.Aldaia-Xirivella, 48
46960 Aldaia · Valencia (Espagne)
Tél. : (+34) 96 198 62 30
hidrowater@hidro-water.com





Hidro-Water fait figure de référence dans le secteur grâce à son propre processus d'optimisation des projets, fondé sur le binôme **EFFICACITÉ ET ÉCONOMIE**.

Hidro-Water n'est pas un simple fournisseur d'équipements ou de procédés, mais assure également le conseil et le suivi des projets, en poursuivant les objectifs suivants :

- **TRANSFORM l'eau** en fonction des besoins spécifiques du client.
- **VISER** une DURABILITÉ et une EFFICACITÉ maximales dans la conception de tous les équipements
- **Nous sommes à l'écoute** de nos clients afin de leur proposer des produits innovants qui répondent à leurs besoins.
- **OFFRIR** un service exceptionnel, afin qu'il soit FACILE de travailler avec Hidro-Water.
- **ENCOURAGER** le développement professionnel des personnes.

Le service technique, fort d'une vaste expérience éprouvée, est chargé de l'étude, de la conception, de la réalisation et de la maintenance des installations mises en place.

La flexibilité de notre structure organisationnelle et de notre équipe nous permet d'être ouverts à tout type de contrat de projet.

Grâce à tout cela, nous sommes en mesure de mener à bien des projets sur mesure, adaptés aux besoins les plus exigeants du secteur, ainsi que des projets standardisés, à moindre coût et dans des délais plus courts.