



Décanteurs LAMELLAIRES COMPACTS





■ DECÂNTEURS LAMELLAIRES COMPACTS

Les décanteurs lamellaires préfabriqués permettent une réduction de l'espace nécessaire au niveau de l'implantation de la décantation lamellaire et, de plus, permettent une réduction des travaux de génie civil étant donné que ce sont des équipements qui simplifient énormément son installation.



Notre expérience ainsi que les références dans une multitude de secteurs, nous a convertis en une société de référence pour ce type d'équipements, offrant toutes les garanties de fonctionnement et de garantie.

■ ÉQUIPEMENTS PHYSICO CHIMIQUES LAMELLAIRES

ECOTEC est spécialiste de la conception d'équipements qui incorpore des caissons au décanteur (mélange, coagulation, floculation, etc...), formant un seul équipement physico chimique.



■ MATÉRIAUX

Le matériel le plus utilisé pour la construction de nos décanteurs est le polypropylène, car il a de nombreux avantages:



- Excellente propriété anticorrosion.
- Matériel léger.
- Relation qualité prix optimale.
- Meilleures possibilités de finition par rapport à d'autres matériaux plastiques.

La versatilité du matériel permet la construction d'équipements de multiples tailles et formes, permettant d'adapter le dimensionnement à la nécessité spécifique de chaque projet.

Il est également possible de fabriquer ces équipements en acier carbone ou acier inoxydable.

Les lamelles sont fabriquées en PVC ou en polypropylène. Le polypropylène dispose du certificat de qualité alimentaire et la sélection du modèle et du matériel le plus adapté se réalisera en fonction de l'application (type d'effluent, température, etc...).

■ APPLICATIONS

Les utilisations les plus habituelles sont:

- Usines de potabilisation de petite et moyenne taille.
- Petites station d'épuration.
- Usines physico chimiques industrielles.



La gamme de débit varie en fonction de chaque cas (application, concentration en MES, etc...) mais ECOTEC peut vous fournir jusqu'à un débit de 300m³/h.

■ ASSISTANCE TECHNIQUE

ECOTEC collabore avec ses clients au niveau de la conception et de l'optimisation des équipements.

■ USINES PILOTES

ECOTEC dispose de plusieurs unités à petite échelle, réalisée en divers matériaux et caractéristiques, qui sont à la disposition de ses clients pour la réalisation de tests et essais.

Ces équipements acceptent l'installation de différents modèles de lamelles, permettant la réalisation d'études comparatives de rendement pour une application spécifique, afin d'optimiser la conception à grande échelle.





ECOLOGÍA TÈCNICA S.A.

Pol. Ind. Bufalvent
C/ Esteve Terradas, 37 A
08243 MANRESA (Barcelona)

Tel. 93 877 31 33
Fax 93 877 05 58

www.ecotec.es
ecotec@ecotec.es

