

lamelares / tube settler *Sedi-Tech® Nr*

La sedimentación es el proceso unitario mas utilizado para realizar la separación sólido líquido.

Si aplicamos los módulos lamelares *Sedi-Tech®*, formados por multitud de tubos de forma hexagonal independientes, se aumenta la superficie específica provocando la sedimentación acelerada de las partículas.

Los módulos lamelares *Sedi-Tech®*, son los únicos en el mercado que partiendo de una misma geometría consiguen mayor rendimiento m²/m³

Modelo <i>Model</i>	<i>Sedi-Tech® Nr5</i>	<i>Sedi-Tech® Nr4</i>
Geometría <i>Geometry</i>	Hexagonal	Hexagonal
Material <i>Material</i>	PP Natural o negro (UV)	PP Natural o negro (UV)
Inclinación <i>Inclination</i>	60°	60°
Altura <i>Height</i>	0,86 m	0,86 m
Longitud Lamela <i>Lamellar length</i>	1 m	1 m
Distancia entre lamelas <i>Distance between lamellars</i>	50 mm	40 mm
Superficie específica <i>Specific Surface</i>	13 m ² /m ³	17 m ² /m ³
Diámetro hidráulico <i>Hydraulic diametre</i>	0.050 m	0,040 m
Temperatura máxima <i>Maximum temperature</i>	90° C	90° C
Peso <i>Weight</i>	18 Kg	24 Kg



datos técnicos / technical data sheet *Sedi-Tech®*

Los módulos lamelares *Sedi-Tech®*, son instalados en decantadores rectangulares, cuadrados o circulares.



Desarmadas se transportan hasta 800 m3 en solo 1 trailer o contenedor marítimo de 40"HC

Aplicaciones

Clarificación (ETAP'S)
Sedimentación primaria
Sedimentación secundaria
Tratamientos terciarios
Estanques de tormentas
Depuración aguas industriales

Otras Ventajas

Mayor capacidad de separación de SS
Mayor superficie por m2
Reducción de costes de obra civil
Tecnología de ensamblaje APCO
Autoportantes
Conductos uniformes y muy lisos

