

Tipo de producto: Tanque de sedimentación (Lamelas)

Información técnica

El sistema de clarificación de lamelas se utiliza principalmente como tanque de sedimentación primaria, al ser un sistema compacto, puede liberar espacio para ampliaciones de planta.

Proceso

Las aguas residuales entran en el tanque por el tubo de entrada y bajan por la cámara de entrada de agua del centro, son reflejadas por la placa deflectora y luego entran en la placa inclinada a través del sistema de distribución de agua de entrada. A medida que las aguas residuales suben, las partículas sedimentables se depositan en las placas inclinadas paralelas y luego se deslizan en la tolva de lodos en el fondo de la tolva de sedimentos. El líquido clarificado sale de la placa basculante y del canal de recogida de agua por el camino de salida de agua superior, y luego se introduce en el sumidero de salida a través de sus presas estables adjuntas.



Ventajas:

- El tubo de salida de agua en el tanque expulsará el agua hacia el exterior.
- Estructura compacta y menos huella
- Fácil instalación y mantenimiento. Aumenta la concentración de lodo.
- El agua descargada es estable y no hay cobertura de lodo

SPECIFICATION	ECOZONE - Lamella Clarifier System Model List			
	EC-LCS-20	EC-LCS-35	EC-LCS-50	EC-LCS-80
Capacity (3m/hr)	20	35	50	80
Power Consumption (KW)	0.55	0.75	1.5	2.2
External Dimensions(mm)	L	3850	4350	4750
	W	220	2650	3050
	H	4700	4700	4700
Empty Weight (Kgs)	4.5	5.5	6.5	9.5
Operation Weigth (Kg)	21.5	28.6	31.65	55.7