

DECANTADORES



Decantador de lodos tronco cónico

DLT

Aplicación:
Espesamiento de fangos.

Características:

- Fabricado en PRFV (plástico reforzado con fibra de vidrio).
- Instalación en superficie.
- Estructura de soporte en PRFV o en acero al carbono con pintura anticorrosiva.
- Ángulo de cono 60°
- Altura de descarga 500 mm.
- Pintura top coat gris con tratamiento anti-UV.

Accesorios incluidos:

- Campana tranquilizadora.
- Canal perimetral tipo Thompson.
- 1 brida de entrada en PVC.
- 1 brida de salida en PRFV.
- 1 brida para purga de fangos en PRFV.
- Asas de elevación metálicas.



Cód.	Vol. (l.)	Medidas		DN Ent.	DN Sal.	DN Purga	Nro. Patas	Estructura
		Ø	Alto					
DLT-20	2000	1600	2950	50	80	65	3	PRFV
DLT-30	3000	1800	3250	50	80	65	3	PRFV
DLT-50	5000	2000	3850	65	100	65	4	PRFV
DLT-80	8000	2400	4300	65	100	65	4	Acero
DLT-100	10000	2400	4700	65	100	80	4	Acero
DLT-150	15000	2400	5800	80	150	80	4	Acero
DLT-200	20000	3000	5600	80	150	80	5	Acero
DLT-250	25000	3000	6400	100	200	80	5	Acero
DLT-300	30000	3500	7100	100	200	80	6	Acero
DLT-350	35000	3500	7800	100	200	80	6	Acero

Decantador de lodos tronco cónico

DLTC (cerrado)



Aplicación:
Espesamiento de fangos.

Características:

- Fabricado en PRFV (plástico reforzado con fibra de vidrio).
- Instalación en superficie.
- Estructura de soporte en PRFV o en acero al carbono con pintura anticorrosiva.
- Fondo superior semielíptico.
- Ángulo de cono 60°.
- Altura de descarga 500 mm.
- Pintura top coat gris con tratamiento anti-UV.

Accesorios incluidos:

- Campana tranquilizadora.
- Canal perimetral tipo Thompson.
- 1 boca de hombre superior roscada DN450.
- 1 brida de entrada en PVC.
- 1 brida de salida en PRFV.
- 1 brida para purga de fangos en PRFV.
- Asas de elevación metálicas.



Cód.	Vol. (l.)	Medidas		DN Ent.	DN Sal.	DN Purga	Nro. Patas	Estructura
		Ø	Alto					
DLTC-20	2000	1600	3180	50	80	65	3	PRFV
DLTC-30	3000	1800	3650	50	80	65	3	PRFV
DLTC-50	5000	2000	4300	65	100	65	4	PRFV
DLTC-80	8000	2400	4950	65	100	65	4	Acero
DLTC-100	10000	2400	5350	65	100	80	4	Acero
DLTC-150	15000	2400	6450	80	150	80	4	Acero
DLTC-200	20000	3000	6450	80	150	80	5	Acero
DLTC-250	25000	3000	7250	100	200	80	5	Acero
DLTC-300	30000	3500	8100	100	200	80	6	Acero
DLTC-350	35000	3500	8800	100	200	80	6	Acero

Decantador de lodos tronco cónico DLTE (enterrar)

Aplicación:
Espesamiento de fangos.

Características:

- Fabricado en PRFV (plástico reforzado con fibra de vidrio).
- Instalación enterrada.
- Fondo superior semielíptico.
- Ángulo de cono 60°.
- Pintura top coat gris con tratamiento anti-UV.

Accesorios incluidos:

- Campana tranquilizadora.
- Canal perimetral tipo Thompson.
- 1 boca de hombre superior roscada DN450.
- 1 brida de entrada en PVC.
- 1 brida de salida en PRFV.
- 1 brida con tubo buzo para purga de fangos en PVC.
- Asas de elevación metálicas.

Accesorios opcionales

- Bomba de succión de lodos.



Cód.	Vol. (l.)	Medidas		DN Ent.	DN Sal.
		Ø	Alto		
DLTE-20	2000	1600	2550	50	80
DLTE-30	3000	1800	3050	50	80
DLTE-50	5000	2000	3700	65	100
DLTE-80	8000	2400	4250	65	100
DLTE100	10000	2400	4750	65	100
DLTE-150	15000	2400	5850	80	150
DLTE-200	20000	3000	5850	80	150
DLTE-250	25000	3000	6650	100	200

Decantador Lamelar

DLM



Aplicación:

Clarificación de aguas residuales y potables.

Características:

- Fabricado en PRFV (poliéster reforzado con fibra de vidrio).
- Calculado para una velocidad ascensorial de 0,8 m³/m²h.
- Módulos lamelares en polipropileno PP. Opcionalmente se pueden suministrar en PVC.
- Ángulo de inclinación de las lamelas 60°
- Estructura en acero al carbono con pintura anticorrosiva. Opcional en acero inoxidable.
- Estructura de soporte de las lamelas en PRFV.
- Barrera química interior según el tipo de aguas.
- Pintura top coat color gris con tratamiento anti-UV.

Accesorios incluidos:

- Cámara de entrada con sistema de tranquilización en PVC.
- Vertedero Thompson fabricado en PRFV.
- Tubuladuras de entrada, salida y purga de fangos en PRFV.

Decantador Lamelar paso 80

Cód.	Caudal (m ³ /h)	Medidas			Superficie Lamelar (m ² /m ³)	Paso Lamelas (mm.)	Número de Módulos	Número Cámaras de Fango	DN Ent.	DN Sal.	DN Purga
		Largo	Ancho	Alto							
DLM-5/80	5	2500	1170	3100	8,44	87	1	1	80	100	80
DLM-10/80	10	3500	1170	3100			2	1	80	100	80
DLM-15/80	15	4500	1170	3100			3	2	100	150	2x80
DLM-20/80	20	3500	2260	3100			4	1	100	150	80
DLM-30/80	30	4500	2260	3100			6	2	125	200	2x80
DLM-50/80	50	5600	2260	3100			8	2	150	200	2x100

Decantador Lamelar paso 60

Cód.	Caudal (m ³ /h)	Medidas			Superficie Lamelar (m ² /m ³)	Paso Lamelas (mm.)	Número de Módulos	Número Cámaras de Fango	DN Ent.	DN Sal.	DN Purga
		Largo	Ancho	Alto							
DLM-5/60	5	2500	1220	3100	12,2	56	1	1	80	100	80
DLM-10/60	10	3500	1220	3100			2	1	80	100	80
DLM-20/60	20	4500	1220	3100			3	2	100	150	2x80
DLM-30/60	30	3500	2260	3100			4	1	125	200	80
DLM-50/60	50	4500	2260	3100			6	2	150	200	2x100

Decantador Lamelar paso 40

Cód.	Caudal (m ³ /h)	Medidas			Superficie Lamelar (m ² /m ³)	Paso Lamelas (mm.)	Número de Módulos	Número Cámaras de Fango	DN Ent.	DN Sal.	DN Purga
		Largo	Ancho	Alto							
DLM-5/40	5	2500	1220	3100	16,8	41	1	1	80	100	80
DLM-15/40	15	3500	1220	3100			2	1	100	150	80
DLM-30/40	30	4500	1220	3100			3	2	125	200	2x80
DLM-50/40	50	3500	2260	3100			4	1	150	200	100